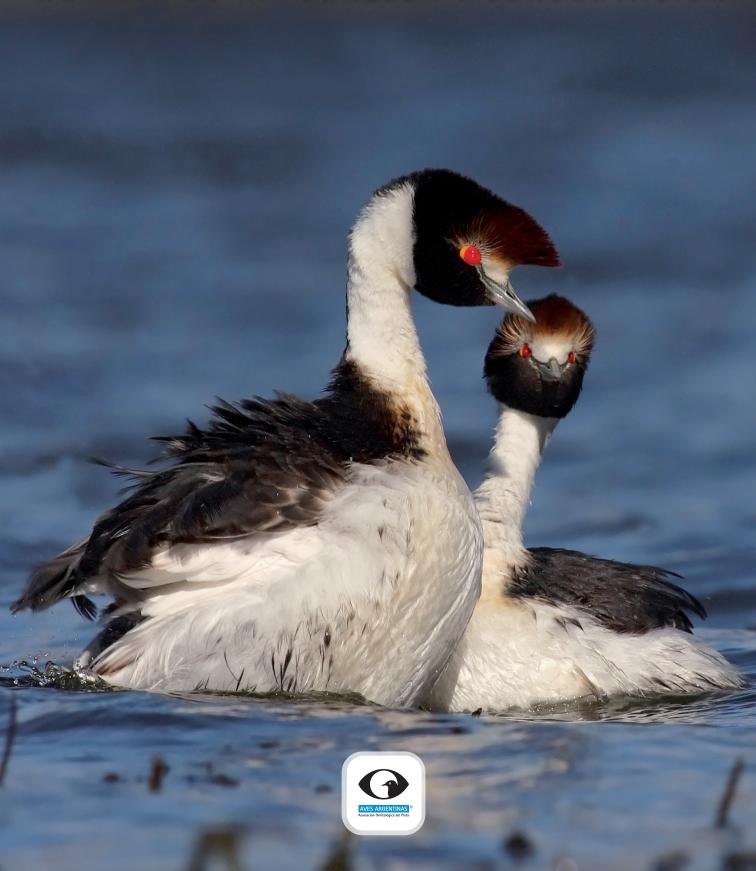
34 Año XIV Junio 2012

AVESARGENTINAS

REVISTA DE NATURALEZA Y CONSERVACIÓN







En Puerto Bemberg se respira la energía de la selva misionera. Los días transcurren entre diálogos de aves, cascadas, paseos por el Río Paraná y leyendas nativas. A sólo 30 minutos de las Cataratas del Iguazú, somos la alternativa ideal para disfrutar una experiencia íntima en armonía con los ritmos y sonidos de la naturaleza.



Info & Reservations (+54) 3757 496500

info@puertobemberg.com www.puertobemberg.com



uando este nuevo número de Aves Argentinas salga de imprenta, el macá tobiano habrá sido declarado internacionalmente como especie en peligro crítico de extinción, estatus nunca antes alcanzado por una especie de nuestra avifauna endémica. Compartimos las novedades del trabajo que venimos realizando sobre esta especie. Lo hacemos a través de la voz de Mauricio Rumboll, quien fue su descubridor en 1974 y hoy mira con preocupación el futuro de su hallazgo. También, con los relatos del equipo que hoy pasa gélidos meses en las mesetas de altura de Santa Cruz, articulando acciones de investigación, conservación y gestión, en el marco de una alianza entre Aves Argentinas y la ONG Ambiente Sur. El gran trabajo realizado en la campaña de verano, invita a encender una tenue luz de esperanza, frente a un desafío de conservación sin precedentes para las aves de nuestro país.

En el otro extremo de nuestro territorio, el guacamayo verde vuelve a aparecer en las yungas salteñas, al localizarse una pequeña población desconocida de una especie que se consideraba extinta en Argentina. Tanto el equipo de macá tobiano como el proyecto del guacamayo verde cuentan con excelentes investigadores. Compartimos el relato de otros ornitólogos, quienes nos cuentan su trabajo desde la ciencia, generando conocimiento y orientando las acciones de conservación. Muchas veces en condiciones difíciles de trabajo, reflejan en cada palabra la alegría de haber respetado sus sueños y su vocación.

Llegamos a los 60 COAs. Salir con amigos a observar aves, desarrollar actividades educativas, movilizarse por un humedal amenazado... son diversos los motivos que motorizan a nuestros socios a agruparse para actuar a nivel local. Cuando surge un nuevo COA sabemos que nuestras aves tendrán varios amigos más, y que nuestro territorio estará un poquito más protegido.

En estos días Tito Narosky cumple sus 80 años. Una vez más, su generosidad aflora en un claro y práctico pedido: en una carta que ha hecho pública invita a que le regalemos un nuevo socio para Aves Argentinas. Seguramente conocés algún amigo, colega o pariente a quien le interesan los temas por los que trabaja nuestra asociación. Los necesitamos como socios. Ser más es el mejor modo de avanzar hacia la sustentabilidad financiera de la institución. Así también, la voz de esta bandada será más fuerte, y nuestro vuelo más alto.

Sumario / junio 2012 / número 34

2-3	Aves Argentinas educando
4 - 5	Clubes de Observadores de Aves
6 - 7	Una historia llamada Macá Tobiano
8 - 15	Esperanza tobiana. Luchando por el macá tobiano
16 - 20	El guacamayo verde. La vuelta de un gigante
21 - 23	Homenaje por los 8o años de Tito Narosky
24 - 25	Plantas que atraen aves
26 - 29	¿A qué se dedican los ornitólogos? Primera parte
30 - 34	Dueños del viento, cautivos de las olas. Aves marinas
35	Liberación de rapaces en la Reserva Costanera Sur
36 - 37	Rincón del pastizal
38 - 39	Alta mar
40	Revoloteando en la web y Fuentes



Una pareja de macáes tobianos (Podiceps gallardoi) fotografiada durante la campaña 2012, mientras realizaba su despliegue nupcial. Foto de Pablo Hernández

COMISIÓN DIRECTIVA 2010-2012 Presidente Honorario: Tito Narosky Presidente: Mario Gustavo Costa Vicepresidente 1º: Carlos Ferrari Vicepresidente 2º: Juan María Raggio Secretario: Daniel Alberto Almirón Prosecretario: Emilse Mérida Tesorero: Roberto Aurelio Rodríguez

Protesorero: Sofía Wasylyk Vocales: Marcelo José Canevari, Cecilia Kopuchian

y Javier Francisco Erize. Vocales Suplentes: Juan Carlos Reboreda, Federico Alejandro Earnshaw, María José Aiani y Eusebio Elvira Revisores de cuentas: Daniel Ghio, Miguel Bean y Pablo Fernández

EQUIPO EJECUTIVO

Director Ejecutivo: Santiago D'Alessio

Comité Ejecutivo: Juan María Raggio, Daniel Almirón, Emilse Mérida y

Roberto Rodríguez

Institucional: Susana Montaldo, Gabriela Gabarain, Rocío Lapido,

Ximena Ciavaglia, Cecilia Allen y Denis Martín Sosa

Conservación: Fabián Rabuffetti, Alejandro Di Giácomo, Esteban Frere, Nahuél Chavez, Leandro Tamini, Hernán Casañas, Miguel Ángel Ávalos, Rubén Dellacassa, Santiago Krapovickas, Gustavo Bruno, Gustavo Marino, Yamila Obed, Fernando Aiello, Joaquín Casillo, Bernabé López Lanús, María Esther Trimboli, Edda Li Puma, Leandro Sosa, Máximo Marani, Eduardo Palombarini y Andrea Ponce

Ciencia: Adrián Di Giácomo, Ramiro Arrieta, Javier López de Casenave e

Educación: Claudia Nardini, Leonardo González Galli, Candela Lucero, Héctor López y Norberto Montaldo

Cooperación Internacional: Andrés Bosso

Revista Aves Argentinas N&C

Dirección, diseño y producción editorial:

Mariano Masariche y Gustavo Aparicio

Editor responsable: Santiago D'Alessio

Comité editorial: Juan M. Raggio, Fabián Rabuffetti, Ximena Ciavaglia

Colaboradores: Adrián Di Giácomo, Alejandro Earnshaw, Alejandro Di Giácomo, Andrés Bosso, Carolina Diotti, Cecilia Allen, Claudia Nardini, Claudio Bertonatti, David Allen Sibley, Diego Albareda, Diego Olivera, Edda Li Puma, Eduardo Haene, Fabián Rabuffetti, Francisco Erize, Germán Marateo, Gustavo Marino, Hernán Casañas, Ignacio Roesler, José Leiberman, Juan Ignacio Areta, Kristina Cockle, Laura Gallegillo, Leonardo Tamini, Luís Pagano, Marcelo Silvacroome, Marcos Juárez, Mariano Rumi, Mauricio Rumboll, Norberto Montaldo, Pablo Grilli, Pablo Hernández, Patricia Capllonch, Pedro Blendinger, Santiago D´Alessio, Santiago Imberti, Santiago Krapovickas y Ximena Ciavaglia

Fotógrafos: Anibal Parera, Eduardo Haene, Francisco Erize, Gerardo Robledo, Ignacio Roesler, Juan Raggio, Leo Tamini, Marcos Juárez, María José Doyni, Nacho Areta, Nahuel Chávez, Norberto Montaldo, Pablo Grilli, Pablo Hernández, Patricia Capllonch, Ramón Moller Jensen, Roberto Güller y Sebastian Preisz

Ilustraciones: Adrián Montini, Aldo Chiape y David Allen Sibley

impresión: Ayerza impresores

Revista cuatrimestral de Aves Argentinas/ AOP, entregada gratuitamente a sus socios. ISSN en trámite, Registro Nacional de Derecho de Autor 872.528. Autorizada la reproducción parcial o total de los artículos citando la fuente. La opinión expresada por los autores de los artículos no es necesariamente la opinión de Aves Argentinas. Agradecemos el envío de comentarios y sugerencias para mejorar esta publicación. Aves Argentinas agradece especialmente la generosa colaboración de los fotógrafos, que facilitan su material original para ilustrar esta publicación



AVES ARGENTINAS EDUCANDO

Escuela Argentina de Naturalistas (EAN)



Seminario EAN 2012 Conflictos ambientales: el desafío de encontrar las mejores soluciones"

Los días 29 y 30 de marzo se dictó este seminario gratuito, al que asistieron alrededor de 70 personas y que dio inicio al ciclo lectivo 2012 en la Escuela Argentina de Naturalistas.

La primera iornada Mario Gustavo Costa (AA) planteó una charla titulada "Las aristas de los conflictos ambientales" y Ana Di Pangracio (FARN) se enfocó en "Derecho y Conservación: debe y haber".

Las disertantes de la segunda jornada fueron Dina Foguelman, quien expuso acerca de "Por qué los conflictos ambientales se resuelven mal o no se resuelven" y María de los Ángeles Ortiz (Fundación Cambio Democrático) cuyo tema fue "La crisis como oportunidad para la conservación de la biodiversidad y el desarrollo humano. El caso de la Reserva de Biósfera San Guillermo".

La EAN en El Calafate - Santa Cruz

En abril comenzó el dictado del segundo año de la EAN en modalidad intensiva, en la ciudad de El Calafate, provincia de Santa Cruz. Cada materia puede hacerse como curso independiente. Los interesados pueden solicitar mayores informes o inscripción al siguiente mail: eansantacruz@gmail.com



Celebración del día internacional de los humedales



Participantes de la jornada gratuita.

El sábado 4 de febrero se llevó a cabo una jornada gratuita en la Reserva Ecológica Costanera Sur para celebrar el Día Internacional de los Humedales. Se presentó allí una charla sobre la importancia de conservar estos ambientes y se realizó una recorrida por la

reserva. Las actividades estuvieron a cargo de Claudia Nardini, Cecilia Allen y Ximena Ciavaglia, y para cerrar el evento se entregó un folleto especial con información sobre humedales y una caricatura realizada por Leonardo Gonzalez Galli que los participantes debieron completar.





La caricatura realizada por Leonardo Gonzalez Galli.



Observando aves durante la recorrida por la Reserva Costanera Sur.

Desde Aves Argentinas, agradecemos a Eduardo Haene y a todo el personal de la Reserva, que posibilitaron el desarrollo de esta actividad.

AVES ARGENTINAS EDUCANDO

Charla Gratuita "La Argentina Silvestre"

El viernes 24 de febrero se dictó en nuestra sede la charla gratuita "La Argentina Silvestre, invaluable patrimonio natural". Dirigida a todos los amantes de la naturaleza, tuvo como obietivo brindar un primer acercamiento al importantísimo patrimonio natural de la Argentina, a través de una recorrida visual por los diferentes ambientes del país, flora, fauna, problemas de conservación, soluciones y el accionar de Aves Argentinas. La charla estuvo a cargo de Diego Olivera.

······

Dos salidas para acercar a la gente a la naturaleza



Claudia Nardini, docente de la EAN, y su hija

Durante febrero y marzo se realizaron dos salidas gratuitas llamadas "Naturalistas en la RECS" y "Naturalistas en el Jardín Botánico". La idea fue acercar a los participantes a la naturaleza, tal como lo haría un naturalista. concentrando la atención en cada detalle de la flora, la fauna y sus interacciones, dibujando en libretas de campo, e indagando información sobre las especies con los "pobladores locales"

(los guías), para finalmente compartir la información con el resto de los "naturalistas por un día". Las actividades estuvieron a cargo de Claudia y Elizabeth Nardini.

.....

Dos originales cursos en nuestra sede

Durante el mes de marzo en la sede de Aves Argentinas se dictaron los cursos "El Comportamiento Animal del Hombre", por Leonardo González Galli y "Astronomía para Naturalistas", a cargo de Diego Hernández. Ambas temáticas colmaron los salones con la asistencia de 80 alumnos y obtuvieron excelentes comentarios.

Todos los cursos que se dictan en nuestra sede, pueden ser solicitados para el resto del país. Más info: nardini@avesargentinas.org.ar

Cursos de Iniciación a la observación de aves en dos puntos bien distantes de la Argentina

Ambos dictados durante el mes de marzo; uno en Ushuaia, Tierra del Fuego y otro en Gobernador Virasoro, Corrientes.

El primero fue organizado por el Club Andino Ushuaia, a cargo de Diego Punta Fernández. Durante su salida de campo realizada en el Parque Nacional Tierra del Fuego, los participantes visitaron el observatorio de aves, uno de los cinco observatorios que se realizaron en el marco del proyecto llevado a cabo por nuestra asociación y la Administración de Parques Nacionales.

El segundo curso fue organizado por la Secretaría de Cultura y Turismo del municipio de Gobernador Virasoro y dictado por Eduardo Palombarini con excelente repercusión. La apertura estuvo a cargo de la Secretaría de Gobierno y Educación del Municipio, Prof. Mirta E. del Potro de Kaliniak.

Agrademos a la Sra. Sonia Berwanger de la Secretaria de Cultura y Turismo del Municipio y a su equipo de trabajo; a nuestros socios Patricia y Max Haynes y a Florencia Morales, Coordinadora del Sitio Piloto Aguapey del Programa Pastizales de Aves Argentinas.



Participantes del curso de Ushuaia en el observatorio del Parque Nacional Tierra del Fuego.



Eduardo Palombarini, docente de AA, y los participantes.



Clubes de Observadores de Aves

¡Llegamos a los 60 COAs!

Coordinadora de COAs y Socios: Lic. Cecilia Allen (socios@avesargentinas.org.ar)

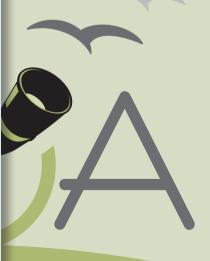
Al cierre de esta edición, los nuevos clubes que se incorporaron son:

- COA Berazategui. Berazategui, Buenos Aires. Coordinador: Rubén Russo / coaberazategui@gmail.com
- OCA Península Valdés. Puerto Madryn, Chubut. Coordinador: Alejandro Gatto / alegatto@cenpat.edu.ar
- OA Kakuy. Santiago del Estero. Coordinador: Fabián Jorge / coakakuy@gmail.com



Estos son los 60 COAs que se fueron sumando a la Red.

¿Tu ciudad o tu región no están representadas todavía? Vos podes formar un nuevo club, las aves de todo el país lo necesitan.



Los COAs celebraron el Día Mundial de los Humedales

MUESTRA DE FOTOS EN 3D.

El **COA Laguna de Rocha** realizó la muestra fotográfica Laguna Rocha en 3D en la Plaza Mitre de Monte Grande, una exposición de fotos e imágenes tridimensionales acerca de la flora y fauna del humedal.

CONSERVANDO LAS AVES Y LAS SIERRAS DE FAMATINA.

El COA Chilecito centró sus actividades en el apoyo a la población de Famatina y Chilecito en Alto Carrizal en su lucha frente al proyecto de mega minería que pretende instalarse en la región. Los amigos del COA hicieron una salida de observación de aves, organizaron actividades prácticas con chicos, realizaron una presentación sobre humedales y proyectaron videos sobre aves y humedales.



El COA Chilecito apoya la lucha para preservar las sierras de Famatina, frente al proyecto de mega minería que pretende instalarse en la región.





Una **parina grande** en Laguna Brava, y la salida para observar aves que se organizó.

INAUGURACIÓN DE UN NUEVO MIRADOR Y CARTELERÍA EN LAGUNA NIMEZ.

El COA Calafate realizó un acto junto con la Reserva Natural Municipal Laguna Nimez y otras organizaciones locales para inaugurar nuevos miradores y nueva cartelería en la reserva. El acto tuvo enorme participación de la comunidad y culminó con una recorrida por el área protegida.

DE NADADORES Y AVES...

El COA Refugio de Horneros, Casilda, se hizo presente en el II Cruce del Río Paraná, donde repartió información sobre el Día Mundial de los Humedales y ayudó a identificar a las ayes de la zona.

CONOCIENDO A LAS AVES EN LA PLAYA.

El **COA Villa Gesell** estuvo presente en la playa brindando información sobre humedales, aves playeras y sobre el proyecto de conservación de la monjita dominica que llevan a cabo a través de las Becas Conservar la Argentina.

¡SALIDAS VARIAS!

La lluvia no pudo parar al entusiasta **COA Palermo**, que organizó una recorrida por Costanera Norte entre binoculares y paraguas. **El COA RECS** estuvo presente en la salida que organizó Aves Argentinas en la Reserva Ecológica Costanera Sur, donde Claudia Nardini hizo una presentación sobre los humedales. Por su parte, el **COA Taguató** organizó una salida por el Parque Saavedra y distribuyó material sobre el tema.

El **COA Choique**, de Zapala, tuvo el privilegio de festejar el Día de los Humedales en el Parque Nacional Laguna Blanca, organizando el Primer Encuentro de Observación de Aves en ese parque. Se sumó a la salida el **COA Raki** de Neuquén.

El COA Diucón festejó el cierre de la temporada de observación de aves con amigos

Los días 24 y 25 de marzo, el COA Diucón-Comarca Los Alerces organizó dos jornadas en Esquel para celebrar el cierre de la temporada de observación de aves. El evento reunió a un nutrido grupo de aficionados para compartir experiencias. Las jornadas contaron además con tres presentaciones sobre aves, conservación y astronomía. Estuvieron presentes amigos como Horacio Matarasso, integrantes de Esquel Aves y otros COAs de Neuquén y Río Negro.



Recientemente tuvimos que lamentar la pérdida de dos buenos amigos de la naturaleza

El 3 de mayo de 2012 falleció **Christian Ostrosky**. Había nacido en 1973 en Buenos Aires, pero eligió como morada todo el mundo, desde el impenetrable chaqueño a los santuarios del Himalaya. Viajero apasionado, buen amigo, alma positiva, artista natural, luchador de ideales, ambientalista integro, ser querible, también irradió con su presencia y conocimientos las aulas de la Escuela Argentina de Naturalistas donde en poco tiempo armó apuntes colosales, clases entretenidas y el recuerdo con afecto de todos los que lo conocieron.

En febrero falleció **Ernesto Giachino**, de significativa trayectoria de la Administración de Parques Nacionales. Entre los más antiguos de los "guardaparques de escuela" recorrió, hasta su jubilación, casi todo el arco de responsabilidades de la APN, inclusive las de intendente de los parques nacionales Iguazú y Nahuel Huapi, entre otros, y la de Director del Cuerpo de Guardaparques — habiendo sido la organización, perfeccionamiento e institucionalización de dicho personal uno de sus desvelos-. Su total compromiso, su gran experiencia y capacidad operativa, su honestidad y fortaleza contribuyeron en alto grado al desarrollo de la institución por más de tres décadas.



POR MAURICIO RUMBOLL

Una historia llamada

a historia del macá tobiano comienza en una ⊿gran cueva en Última Esperanza, cerca de Puerto Natales, Chile. En vísperas del siglo XX, en el fondo de la cueva, detrás de una gran caída de roca que se asemeja a una pirca de piedra hecha quizás por el hombre primitivo, se encontraron restos de un mamífero grande, un perezoso terrestre llamado Milodón: huesos, cuero grueso con nódulos óseos y pelo y bosteos tal cual fueron depositados hace milenios. Tan fresco parecía todo que se creía factible que algún ejemplar de la especie deambulara todavía por las inexploradas vastedades de los Andes australes. Ni lerdo ni perezoso, el dueño del diario Daily Express de Londres, un tal Sr. Pearson financió una expedición a la Patagonia bajo el mando del biólogo H. Hesketh Prichard quien recibió asesoramiento de nuestro Perito Francisco P. Moreno.

En el fascinante libro que resultó de dicha aventura (Through the Heart of Patagonia, Appleton and Company, New York, 1902), se cita en un breve párrafo fechado el 28 de enero de 1901: "Acampamos... y encontramos otra laguna rocosa y profunda donde había muchos zambullidores que no supe identificar". Los expedicionarios se encontraban en una zona de basalto expuesto al sur del río Santa Cruz.

Siete décadas más tarde, la Secretaría de Agricultura y Ganadería estaba evaluando las migraciones de los cauquenes (mal llamados avutardas) y parte del estudio comprendía determinar las rutas migratorias. Cada población patagónica vestía su collar de color rosa, verde, azul que identificaba zona de origen y registraba el paso en varios puntos. En abril y mayo se recorrían las rutas patagónicas 3 y 40 y las transversales en busca de los ejemplares marcados. El intrépido e insistente Eduardo Shaw era mi ayudante en el año 1974.

"¿¡Me vas a enseñar a preparar pieles de estudio!? – más proclamación que pregunta era la suya.

"Ya encontraremos algo muerto en la ruta o en alguna playa" respondí, pero nada apareció.

Cuando rondábamos la punta de una laguna en la cima de la Meseta de los Escarchados, la misma que recorrió Prichard, llegó nuevamente la requisitoria:

"A la vuelta podrás cazar uno de esos macáes...."

"Armá la escopeta y cazate uno mientras busco pajaritos por aquí", dije. Oí el estampido y volví al vehículo, esperé largo rato, algo preocupado por la demora de Shaw. Al final apareció, con su ropa en una mano, la escopeta y un ave en la otra. Al cazar el macá no había tomado en cuenta el fuerte viento que alejaba el ave de la costa y tuvo que desvestirse y nadar en esas aguas que ya se congelaban. Hacía casi cero grado y tardamos un buen rato en reanimar su circulación. Recién entonces me fijé en el macá, le saqué fotos y seguimos. Esa noche en el hotel Amado cuereamos y armamos la piel de estudio, habiendo tomado los datos de peso, largo, sexo y demás. Al regreso al Museo de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" donde yo trabajaba, se acomodó el material colectado –pieles varias, herbario- en una mesada. Fue Pablo Canevari quien se fijó con cuidado en la piel y exclamó "¿¡Y esto!?" -Fuimos a la colección para verificar de qué se



trataba: este ejemplar era mucho más pesado que el parecido macá plateado y su plumaje era bien distinto. Con la intención de chequear datos escribimos una nota acompañada de un dibujito al naturalista Jorge Rodríguez Mata quien estaba trabajando con la colección de aves del Museo Americano en New York. Rodríguez Mata contestó "Es algo nuevo. Describilo". Y eso hicimos.

Los grandes "macaólogos" del mundo llegaronuno a la vez, por suerte- para observar esta nueva especie "in situ"; Robert Storer, Gary Neuchterlein y Jon Fjeldså fueron los primeros. Creyendo que era un ave escasa, la Fundación Vida Silvestre destacó en Los Escarchados al Guardaparque Andrés Johnson que actuaba de anfitrión/guía, viviendo todo el verano en una suerte de iglú de plástico. En invierno, recorría en busca de otros ejemplares lagunas con macáes y lugares de invernada.

Faltaba determinar cuáles eran los paraderos invernales que se determinaban por el tamaño de la glándula desalinizadora supraocular y se creía que era en aguas saladas o de mar. Luego de varios años de búsqueda, Johnson y Alejandro Serret los encontraron en la ría Coyle. Tiempo después aparecerían también en las rías Gallegos y Santa Cruz. La estimación para entonces de la población era de 3 a 5 mil aves. Iban mar afuera y volvían con las mareas.

El macá tobiano parecía estar fuera de peligro con ese número poblacional. Sus laguitos de nidificación también, por alejados, de difícil acceso, con muy poca población humana (algún puesto) y muy pocos lanares para cuidar. La única amenaza era la gaviota cocinera, especie costera pero ya llegando a las lagunitas para robar huevos y pichones, alimentándose en el camino de carroña y basurales a cielo abierto en las estancias. Las gallaretas también influían al robar el material del nido, la vinagrilla, una planta acuática y flotante.

Tiempo después el volcán Hudson cubrió la estepa con cenizas que el viento llevó a los bajos donde se encuentran las lagunas. Las cenizas enturbian el agua, las aves no tienen visibilidad para cazar sus pequeñas presas, y la vinagrilla no recibe luz para su crecimiento. Es la situación actual: ¿serían esas lagunitas apropiadas para la reproducción?

Además por iniciativa de algunos terratenientes y una compañía pesquera se solicitó permiso para sembrar con alevinos de trucha para pesca deportiva y comercial a muchas lagunitas que alojaban a una



El hombre del macá tobiano

Mauricio Rumboll nació en Buenos Aires en 1940. Destacado naturalista y educador, trabajó para el

Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, realizando viajes de investigación por todo el país, en uno de los cuales -en 1974- descubrió una nueva especie del ave para la ciencia: el **macá tobiano**. Desde hace más de 30 años se desempeña en la Administración de Parques Nacionales, institución en la que ocupó la dirección de la célebre Escuela de Guardaparques Bernabé Méndez, que funcionaba en la Isla Victoria, Parque Nacional Nahuel Huapi. Es coautor de Los Parques Nacionales de la Argentina y otras de sus otras áreas naturales; Birds of southern South America and Antartica; Catálogo de los vertebrados de la provincia de Misiones y Las cuatro estaciones de la Patagonia, entre otras obras.



buena población de los macáes, en la meseta Strobel. El previsible desastre ecológico ya había ocurrido con el vecino lago Cardiel, sin embargo el permiso les fue otorgado. Los alevinos compiten con los **macáes** en consumir los pequeños artrópodos y larvas acuáticas y cuando grandes seguramente se comen los pichones del macá. La trucha es feroz predador de todo lo que se mueve. Para colmo en la década de los '70 el valor del visón para peletería colapsó y los criaderos cerca del Parque Nacional Los Alerces simplemente abrieron las puertas de las jaulas. La especie se estableció y en su avance aniquiló la fauna. Ahora su distribución ha llegado a las mesetas de altura de la provincia de Santa Cruz y se ha presenciado la destrucción de los macáes reproductores de toda una colonia.

Es crucial solucionar estos últimos dos problemas causados por desconocimiento e irresponsabilidad. La población del macá tobiano hoy probablemente no llegue a 1.000 ejemplares: está en peligro crítico de extinguirse.

Sería una real tragedia que esta emblemática especie, el "macá más hermoso del mundo" desapareciera. Es una pauta de cómo estamos tratando al planeta.

El **macá tobiano** construye sus nidos en lagunas y lagos de la estepa patagónica, utilizando una planta denominada localmente **vinagrilla.**









Trabajando contrarreloj para evitar la extinción del macá tobiano

ESPERANZA TOBIANA

Los resultados de la última campaña de campo organizada por Aves Argentinas y Ambiente Sur nos permiten ver el futuro de este enigmático zambullidor con mesurado optimismo.

POR: 1HERNÁN CASAÑAS, 192 IGNACIO ROESLER, 3SANTIAGO IMBERTI Y 3PABLO HERNÁNDEZ

¹Aves Argentinas; ²UBA-CONICET; ³Ambiente Sur

n enero de 2009, empujados por la incertidumbre de conocer qué estaba ocurriendo con el macá tobiano, subimos a las mesetas en las que la especie nidificaba en el pasado. Al finalizar el relevamiento, el panorama era desalentador y desde entonces, hemos regresado anualmente a sus sitios de nidificación e invernada, incluyendo cada vez un número mayor de lagunas. El trabajo sistemático nos permitió actualizar la información sobre distribución, números poblacionales y

Monitoreo de la laguna Toldería, en la meseta del lago Buenos Aires,



factores que afectan la reproducción de la especie, con un mayor grado de precisión y certeza.

A pesar de los enormes esfuerzos de prospección, con hasta trece personas y cuatro vehículos 4x4 en acción simultánea, los censos nunca superaron los 700 individuos, tanto en las mesetas como en las rías santacruceñas. El análisis de la información poblacional, a la luz de los criterios utilizados por la UICN para la categorización de especies, nos llevó a proponer su elevación a la categoría de Críticamente Amenazado a nivel global, hoy aceptada por BirdLife International. Nada más y nada menos que un símbolo de la Patagonia, la bandera de la conservación por los años 80, un vertebrado endémico, podría estar enfrentando un proceso que quizá lo lleve a la extinción en los próximos 10 años.

Estamos ante una responsabilidad enorme, tal vez una de las más importantes de la historia de la conservación de aves en la Argentina. Comen-

situación crítica. La amenaza es inmediata, el macá tobiano podría extinguirse de la faz de la tierra en los próximos 10 años. Estamos quizá frente al mayor desafío en la historia de la conservación de las aves en la Argentina.

PARIO HERNÁNDEZ

zamos entonces a analizar estrategias específicas para ayudar al macá en su área reproductiva y a tomar medidas concretas de manejo en las colonias detectadas. Sin embargo, no resulta sencillo implementar acciones cuando la situación es acuciante, tal como creemos que es.

Algunos intentos de medidas de manejo habían sido ya desarrollados en los años 80 por Andrés Johnson, Alejandro Serret y sus colaboradores, en particular el establecimiento de un área protegida privada impulsada por la Fundación Vida Silvestre Argentina en la zona donde el macá tobiano había sido descubierto. Actualmente el hábitat de la especie no cuenta con protección y el desafío es aún mayor, ya que los márgenes de error son más pequeños en virtud de los bajos números poblacionales.

LAS AMENAZAS

En base a la información colectada hasta el momento han surgido con claridad algunos problemas que enfrenta el macá en su área reproductiva. La introducción de truchas, arcoiris principalmente, generó un impacto devastador, al punto de haber declinado en un 98% la población de

El cuidado parental es llevado a cabo por los dos integrantes de la pareja que se turnan para llevar a el o los pichones sobre el lomo.



cuidando colonias. Una de las tareas de conservación en marcha es proteger activamente a las colonias de cría del macá tobiano, construyendo paravientos, nidos artificiales y ahuyentando gaviotas y visones, dos de sus principales predadores.

macá en la meseta del Lago Strobel. Los procesos erosivos en las mesetas resultan otro factor complejo que no es posible revertir en el corto plazo y continúan alterando sustancialmente la calidad de las aguas.

La supervivencia de nidos, pichones y jóvenes, se ve afectada en forma alarmante por acción del viento y de depredadores como la gaviota cocinera y el visón americano (introducido hace muchos años en la región). Año a año las parejas reproductoras pierden un número muy alto de nidos y pichones por estas causas. Decidimos entonces dedicar gran parte de nuestros esfuerzos al cuidado de estas colonias, a través de la construcción de paravientos, nidos artificiales, ahuyentamiento de gaviotas y captura y remoción de visones.

Una estrategia viable es la presencia de lo que denominamos "guardianes de colonia": personas experimentadas que permanecen alrededor de las colonias en épocas críticas. Su presencia diaria ayuda a proteger las colonias de la predación de huevos y la usurpación de nidos mediante el monitoreo y control del **visón**.

Nuestra primera experiencia con un guardián de colonia fue muy positiva. Más del 60% de los nidos de la colonia custodiada fueron exitosos, lo que resulta por encima del promedio encontrado para la especie por otros investigadores en la década del '80.

SU HISTORIA NATURAL

Uno de los aspectos más complejos de la vida del macá tobiano, casi por completo ignorado, lo constituyen sus movimientos estacionales. Conocer su fidelidad a los sitios de nidificación, desplazamientos entre lagunas o rías o las rutas de vuelo son elementos de vital importancia para su conservación. Para estos estudios, usualmente se colocan en las aves marcas de diversos tipos, geolocalizadores o transmisores satelitales. Se busca así registrar sus movimientos lo más precisamente posible.

El macá tobiano

Nombre científico: Podiceps gallardoi

Familia: Podicipedidae

Categoría de amenaza: En Peligro Crítico (Argentina) En Peligro Crítico (global, UICN/BLI).

Características generales: Es una especie de zambullidor que habita lagos y lagunas de las mesetas patagónicas por encima de los 700 m.s.n.m. durante el período reproductivo (noviembre a marzo). En los meses invernales, al congelarse gran parte de los cuerpos de agua en que habita, atraviesa la estepa patagónica y se desplaza hacia la costa atlántica de la misma provincia, en los estuarios de los ríos Santa Cruz, Coyle y Gallegos. Si bien cuenta con pocos registros provenientes de Chile, siendo allí una especie ocasional, es considerada endémica de la Argentina.

Construye sus nidos en lagunas y lagos utilizando una planta (Macrófita), denominada localmente **vinagrilla**.

Situación: Luego de su descubrimiento en el año 1974, su población se estimaba en unos 3.000 - 5.000 individuos. En el presente, estudios preliminares indicarían que no superaría las 300-400 parejas reproductivas, ubicándolo en la categoría de especie en peligro crítico. En Santa Cruz ha sido declarado Monumento Natural Provincial (ley provincial N^0 2582).

PABLO HERNÁNDEZ





Las AICAs del macá tobiano

POR FABIÁN RABUFFETTI Director de Conservación - Aves Argentinas

La presencia de al menos un individuo de cualquier especie bajo la categoría **Criticamente Amenazada** a escala global justifica la definición de una nueva Área Importante para la Conservación de las Aves (AICA). Debemos entender que las AICAs representan áreas prioritarias para las poblaciones de especies de interés para la conservación y debieran visualizarse como una red de sitios clave para desarrollar proyectos de recuperación (restauración) de las poblaciones de dichas especies. En consecuencia, hemos identificado al menos 5 sitios que serán validados durante 2012 como nuevas AICAs por la presencia de **macá tobiano**. Éstos incluyen áreas históricas y recientes de reproducción de la especie (SC17 a SC20) y un nuevo sitio de invernada en la zona costera (SC21) de reciente descubrimiento. Aún restan descubrir los corredores por donde migran desde la zona de mesetas hasta los estuarios costeros. En éstos sitios intermedios los individuos de macá tobiano podrían tener nuevas amenazas o presiones negativas sobre la supervivencia de adultos y juveniles.

AICAS CONFIRMADAS (2005) Y PROPUESTAS (2012) PARA MACÁ TOBIANO EN LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ



SC04 Estuario Río Gallegos; SC05 Estuario Río Coyle; SC06 Meseta Lago Strobel; SC07 La Angostura y Alto Río Chico; SC09 Parque Nacional Perito Moreno y Reserva Provincial San Lorenzo; SC10 Meseta lago Buenos Aires; SC13 Meseta del Asador; SC16 Península y Bahía San Julián.

PROPUESTAS

SC17 Mesetas La Siberia y el Moro; SC18 Meseta del Tobiano; SC19 Meseta de las Vizcachas; SC20 Meseta del cerro Ventana; SC21 Desembocadura de los ríos Chico y Santa Cruz.



Los despliegues realizados por la pareja constituyen una de las características más fascinantes del grupo de los zambullidores.

Sin embargo, ¡la captura de un macá no es tarea sencilla! ¡Tampoco la colocación de estas marcas! Nuestro equipo consiste en un bote inflable, un par de remos, un copo (red para captura de peces), un reflector de largo alcance, trajes de neoprene secos y bolsas de captura (donde se colocan los individuos recién capturados). Las marcas utilizadas fueron especialmente fabricadas por Maquia Ambiental, para otras especies de macáes en España, y están hechas con un material flexible y duradero, de distintos colores, con un número grabado en una de sus caras e información de contacto en la otra. Se colocan en la membrana patagial, delante de la articulación del ala, en un proceso que tarda menos de 5 minutos. Estas marcas identificatorias pueden ser observadas desde la costa utilizando telescopios y sin interferir en el comportamiento de los individuos.

En la última temporada el esfuerzo del equipo se vio ampliamente recompensado luego de un trabajo de tres noches, cuando se presentaron las condiciones climáticas adecuadas. Se logró capturar, marcar y liberar 8 individuos, de los cuales 3 son jóvenes y 5 adultos. Hasta el día de hoy sa-

¿A DÓNDE VAN?. Para estudiar los movimientos estacionales, la última temporada se colocaron marcas a 8 ejemplares, que permitirán realizar un seguimiento de sus rutas.



PABLO HERNÁNDEZ

bemos que Tonchi, Mirko, Aluén, Nala, Candelaria, Tobi, Hualita y Canai (como hemos llamado a cada ejemplar marcado) están en perfecto estado y a punto de iniciar sus vuelos invernales en busca de mejores condiciones que las que les ofrece la meseta en la estación más fría del año.

LOS RESULTADOS

Durante las cuatro temporadas de trabajo hemos ido refinando y dirigiendo la investigación científica hacia aspectos que creemos fundamentales para la conservación del **macá tobiano**. Obtuvimos conocimientos y resultados positivos, entre los que se destacan:

- Ahora sabemos que en condiciones favorables los macáes pueden criar con éxito hasta dos pichones por pareja, hecho nunca antes registrado.
- El gran número de intentos reproductivos (en su mayoría fracasados) nos están llevando a conocer cuáles son los factores que hay que controlar para ayudar a las parejas.
- Detectamos que los macáes se desplazan constantemente durante la temporada estival entre lagunas cercanas, probablemente buscando condiciones óptimas de nidificación.
- Monitoreamos la mayoría de las lagunas con presencia de truchas en la meseta del Lago Strobel, obteniendo datos sobre los efectos de este pez exótico en las comunidades de aves.
- Monitoreamos cursos de agua relacionados a las mesetas y lagunas cercanas y detectamos la presencia del visón americano en un número mayor de sitios de los previamente

Vivir en la meseta... y capturar macáes!

Trabajar en la meseta implica muchas veces acampar tras la barda de una laguna durante varios días, con temperaturas bajo cero y vientos fuertes. El tiempo de trabajo en el campo es enorme, muchas horas, días y meses, sin sitios fijos donde parar, ni lugares donde protegerse. Tres noches tan frías como las demás pero con vientos mas leves (sin las ráfagas habituales de más de 80 km por hora) nos permitieron por fin capturar, marcar y liberar 8 individuos de macá tobiano. No podemos ocultar nuestra satisfacción por este trabajo, ¡¡nunca antes logrado para esta especie ni con otros macáes de Sudamérica!!

Nuestra labor sería imposible sin la generosa colaboración de la gente de las estancias, ya sea a través de la provisión de un techo para dormir, un asado de capón o simplemente con una ducha caliente luego de varios días de "vida rústica". Es importante mencionar la relevancia que tienen los vehículos cuando uno invierte tanto tiempo en desplazamiento y cuando es necesario acceder a sitios inhóspitos por huellas o caminos apenas transitables. Las camionetas se transforman básicamente en nuestro hogar y en el elemento al cual confiamos nuestra integridad.

A pesar de las incomodidades, la pasión por la naturaleza, los grandes espacios y las zonas inexploradas crece a cada instante. La meseta, sus paisajes y soledades, parecieran tener un efecto mágico en la vida de los que la habitan o recorren.

A bordo de nuestro bote inflable pudimos capturar, marcar y liberar 8 macáes.





La crianza y supervivencia de dos pichones resulta uno de los hallazgos más interesantes del último trabajo de campo, comportamiento no registrado para la especie hasta el momento.

supuestos, aunque sólo en la meseta del Lago Buenos Aires.

- Con el fin de conocer el grado de diversidad genética de las poblaciones recolectamos muestras de tejidos aprovechando las colonias destruidas por los vientos.
- Pudimos obtener datos de comportamiento de los macáes en relación al cuidado parental y alimentación de juveniles, entre otros.

Aves Argentinas: "Guardián del Macá Tobiano"



Aves Argentinas ha sido designada como "Guardián del macá tobiano" por el programa Previniendo Extinciones de BirdLife International, asumiendo el compromiso de realizar acciones urgentes para revertir la situación alarmante de la especie. Para eso ha generado una alianza estratégica

con Ambiente Sur, ONG de la provincia de Santa Cruz que posee gran experiencia en la provincia. Su grupo de trabajo ha detectado la disminución alarmante de las poblaciones del macá tobiano. Actualmente se llevan a cabo estudios sobre su biología, evaluación y manejo de las principales amenazas y definición de áreas que garanticen la reproducción efectiva de sus poblaciones.

BirdLife International asumió un rol fundamental en el proceso de búsqueda de fondos para financiar los trabajos de nuestros equipos. Recientemente ha lanzado una colecta online apoyando el trabajo de Aves Argentinas que lleva recaudado hasta la fecha más de 5.700 libras esterlinas.

En la temporada 2011-2012 planteamos nuevos objetivos, enfocados en el trabajo conjunto con investigadores de otras instituciones. Con el equipo de Limnología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA), liderado por la Dra. Irina Izaguirre nos propusimos cubrir un grupo de lagunas de diferentes características que nos permitieran conocer efectos de las truchas en las características limnológicas de las lagunas, es decir cambios químicos, físicos y de la comunidad de organismos que en ellas habitan. En diez días de trabajo de campo logramos obtener valiosísimos datos de un conjunto de lagunas de gran interés conservacionista. Con la Dra. Laura Fasola del CADIC (CO-NICET), especialista en visón americano, realizamos un relevamiento de las principales mesetas y grandes cuencas de cursos de agua de la región y un monitoreo algo más intensivo de la Meseta del Lago Buenos Aires.

Durante enero de 2012 se realizó el monitoreo de la mayor cantidad de lagunas posibles, detectando una por una las colonias reproductivas para su posterior seguimiento. También en esta época comenzamos con los controles y monitoreos de visón americano enfocándonos en la meseta del Lago Buenos Aires.

Merece destacarse que los equipos trabajaron paralelamente en la asistencia a los documentalistas Juan Raggio y Marcelo Viñas quienes están filmando un documental financiado por la Secretaría de Turismo de La Nación, que será utilizado para la promoción de la problemática del macá tobiano.

El futuro inmediato asoma con una agenda muy nutrida. Necesitamos asegurar el trabajo de



La capacitación de recursos humanos para el trabajo de campo constituye uno de los capitales más destacados del proyecto. En este caso participando de un trabajo de entrenamiento que sería fundamental para el resto de la campaña.

PABLO HERNÁNDEZ

El ornitólogo David Allen Sibley ayuda al macá tobiano

David Allen Sibley es un renombrado ornitólogo estadounidense. Es el autor y artista de *The Sibley Guide to Birds*, considerada por muchos como una de las más completas guías de campo de Norteamérica. David ha escrito e ilustrado numerosos artículos sobre divulgación, e identificación de aves y colabora permanentemente con reconocidas instituciones de Norteamérica como la **American Birding Association**.

En esta oportunidad, y a través del programa **Birders´ Exchange** de esa institución, David nos ha honrado con la donación de una pintura sobre el **macá tobiano** que se destinará a recaudar fondos y colaborar con el trabajo de **Aves Argentinas** en la conservación de esta especie.

David no realiza esta clase de trabajos con frecuencia, por lo cual resulta una obra sumamente singular y selecta. El valor inicial para esta hermosa pintura realizada en acrílico fue estipulado en \$ 5.000 USD. Agradecemos muy especialmente el empeño puesto por nuestra amiga Betty Petersen para que todo esto fuera posible.



los guardianes de colonias para el próximo año. El seguimiento de individuos a través de un mecanismo de localización satelital también proporcionaría información de sumo valor para seguir interpretando los problemas que debe afrontar el macá.

Los esfuerzos por lograr el establecimiento de un área protegida en zonas de reproducción del macá deben multiplicarse. También la interacción con los organismos de aplicación de las leyes provinciales.

Glosario: Gaviota cocinera (*Larus dominicanus*), macá tobiano (*Podiceps gallardoi*), trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*), vinagrilla (*Myriophyllum elatinoides*) y visón americano (*Mustela vison*).

AGRADECIMIENTO: nombrar a todos aquellos que ayudaron a llevar adelante cuatro meses de trabajos de campo es una tarea compleja, con alto grado de posibilidades de omisión involuntaria. Vaya nuestro más sincero agradecimiento para las estancias La Vizcaína, La Angostura, La Silvina, El Correntoso, La Paloma, Laurat Bat, El Porvenir, Rodeo 13, 9 de Julio y El Sauce, Lago Strobel, Laguna Verde, Punta del Lago, La Coloradas, Menelik y muchos de los pobladores y trabajadores de la región que con tanta hospitalidad nos tratan, como Pancho Chicaguara, Aniceto Segundo Jara, Emilio Sandoval y Sabino Sandoval. Técnicos que aportaron su experiencia como Laura Fasola, Mariana Martinez y Leo Martinez, Marina Basalo y Guido Vittone, Gabriel Tournour, al laboratorio de limnología de la UBA. El espléndido Hotel de Campo Kauyatún, Servicios Públicos de Santa Cruz, Elena González, Alejandro Rearte, Pajarito Rivera, Luciano Bernacchi, que siempre nos recibieron cordialmente. Colaboradores fundamentales de la campaña han sido Soledad Verón, Diego Punta Fernández, María Gabriela Murga, Annick Morgenthaler, Gustavo Aprile, Rocio Lapido, Susana Queiro, Ricardo Sánchez, Claudia Guerrido, María Laura Iribarren, Fabricio Idoeta, Gabriela Agostini, Héctor Slongo, Francisco Anglesio, Sergio Medina, Mariano Bertinat, Kau Camping, Iyenu Jono y el equipo completo de Aves Argentinas. Tuvimos la suerte de asistir y aprender con dos grandes profesionales de la filmación y amigos como Juan Raggio y Marcelo Viñas. Parte del trabajo de campo de esta temporada estuvo financiado por Aage V. Jensen Charity Foundation a través del proyecto de Humedales Altoandinos y por Conservation, Research and Education Opportunities International (CREOI). El Servicio de Vida Silvestre de Canadá también colaboró con los trabajos de monitoreo. A la gente del secretariado de BirdLife International, por todo su apoyo, Rob Clay, Itala Yepez, Isadora Angarita. A Andrés Bosso, por todo el empeño y compromiso con la causa.

A todos los socios de **Aves Argentinas** que también asumieron el compromiso y acercan su ayuda al proyecto de distintas formas.



Dos impresionantes fotografías que son, en sí mismas, documentos históricos del redescubrimiento: una pareja de **guacamayos verdes** volando en las yungas salteñas y, enfrente, nidificando en una barranca.

PABLO GRILLI

La vuelta de un gigante

EL GUACAMAYO VERDE EN ARGENTINA

Considerado extinto de la Argentina, hace muy pocos años se lo redescubrió en las selvas de montaña salteñas. El **Programa de Conservación del Guacamayo Verde en Argentina** trabaja para asegurar su supervivencia. Los integrantes del programa nos resumen sus experiencias.

POR: MARCOS JUÁREZ¹, GERMÁN MARATEO¹, PABLO GRILLI¹, LUIS PAGANO, MARIANO RUMI² Y MARCELO SILVACROOME³

¹ Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata; ²Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación I guacamayo verde tiene un amplio rango de distribución en América que va desde México hasta Argentina, aunque en forma fragmentada. Sin embargo, muchos aspectos de su historia de vida se desconocen. Lo que sí se sabe, es que se trata de un ave en un preocupante estado de conservación, debido principalmente a la modificación de sus hábitats y la captura de ejemplares para el comercio de mascotas.

Para la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), es una especie Vulnerable a nivel global, con menos de 20.000 individuos en la naturaleza y una tendencia poblacional decreciente. En nuestro país se la creyó extinta hasta hace algunos años, ya que la mayoría de los datos concretos y ejemplares de museos datan de principios del siglo XX. Registros que van desde finales del siglo pasado y principios del presente en el norte de la provincia de Salta, revivieron la esperanza de encontrar poblaciones silvestres viables. Actualmente se la considera en Peligro Crítico.



NUESTRO TRABAJO

En 2007, personal del Cuerpo de Guardaparques del Sistema Provincial de Áreas Protegidas de Salta encontró una colonia que utilizaba una barranca como dormidero en el norte salteño, cerca de Salvador Mazza. En 2009, nuestro grupo de trabajo (constituido por biólogos y técnicos de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata) logró registrar al guacamayo nidificando allí, en un par de barrancas rocosas en el bosque pedemontano, lo que aumentó las esperanzas de contar con una población saludable en el extremo sur de su distribución, aunque planteó a la vez nuevos e importantes desafíos para su conservación.

Aves Argentinas en Acambuco

Desde 2003, Aves Argentinas viene trabajando en el área de Acambuco, provincia de Salta, liderando prospecciones científicas, en el marco de su programa AICAs (Áreas Importantes para la Conservación de las Aves). Cinco campañas, con un experimentado equipo de ornitólogos, brindaron información extraordinaria sobre su biodiversidad. También se concretaron encuestas informales con habitantes locales y se distribuyeron



entre los guardaparques de la reserva guías para la identificación de aves. Este esfuerzo generó un listado de 358 especies de aves, incluídos los primeros registros aislados de guacamayo verde que alimentaron las expectativas de hallar poblaciones viables. La monografía Las Aves Silvestres de Acambuco, acompañada de un cd de voces, editada en 2007, compiló esa información.

HALLAZGO HISTÓRICO. En 2007, en una barranca, guardaparques de la provincia de Salta encontraron una colonia de guacamayos verdes. En 2009 un equipo de la Facultad de Ciencias Naturales de la Plata pudo registrarlos nidificando allí mismo.

Sin embargo, nuestra tarea había comenzado varios años antes, con conteos estacionales de individuos y observaciones sobre su comportamiento, alimentación y movimientos diarios. Así comenzó a definirse el Programa de Conservación del Guacamayo Verde en Argentina y con el correr del tiempo se vincularon varias instituciones apoyando la iniciativa (el Jardín Zoológico y Botánico de la Ciudad de La Plata, la Administración de Parques Nacionales, la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, el Sistema Provincial de Áreas Protegidas de Salta, Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, la Fundación ProYungas y American Birding Association a través de su programa Birding Exchange). Pero el empujón definitivo se produjo con el apoyo de Pluspetrol Argentina SA, que financió buena parte de nuestras tareas de campo.

La iniciativa tiene como objetivo contribuir a la conservación de las poblaciones silvestres de la especie en su área de distribución natural en Argentina. En ese marco, se condujeron doce viajes de prospección al extremo norte de Salta que produjeron hallazgos estimulantes y se recorrieron diferentes sectores de las AICAs Tuyunti-Itiyuro y Acambuco, recopilando además información brindada por los pobladores locales. De este modo se pudo armar el mapa preliminar de distribución, superponiendo la situación histórica con la reciente.



MARCOS IUÁREZ IUAN RAGGIO



Los guacamayos son animales muy expresivos.

Es fundamental apoyarse en el conocimiento natural que tienen los pobladores locales, quienes -por supuesto- ya conocían a la especie desde hace rato.



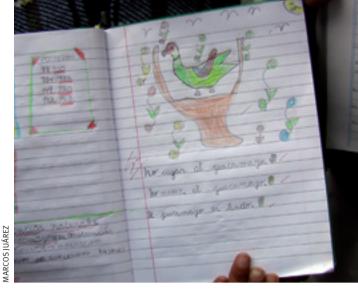
La belleza del paisaje invita a la charla y la reflexión, y le gana por goleada al rigor del clima y las dificultades logísticas.



Las bandadas de **guacamayo verde** se mantienen unidas todo el año, aunque en la época reproductiva las parejas se separan del grupo.

MARCOS JUÁREZ





El programa cuenta con un fuerte componente de educación ambiental, llegando a las escuelas locales con diferentes actividades de difusión.

Descubrimientos importantes de nuestra investigación

- El **guacamayo verde** se mueve en grupos que suelen ser fieles a los sitios de reproducción y descanso. En el sitio de estudio la población ronda los 50 individuos; entre 6 y 8 parejas son nidificantes.
- Según nuestras observaciones, el período reproductivo comienza en septiembre-octubre y finaliza en marzo-abril.
- Nidifica en pequeñas colonias en huecos de barrancas que son usadas año tras año. Las parejas se diferencian del resto del grupo y sus integrantes se mantienen en contacto a través de conductas de acicalamiento mutuo (estas conductas también han sido observadas en parejas reproductivas en cautiverio, gracias al componente conservación *ex situ* con que cuenta el proyecto, apoyándose en el trabajo y la experiencia del Jardín Zoológico y Botánico de La Plata).
- Se agrupan en dormideros comunes, tanto en barrancas como en árboles.
- Es una especie con movimientos diarios dentro de un área posiblemente no mayor a 10 kilómetros.
- Su dieta consiste principalmente en semillas y frutos, aunque también ingiere brotes, hojas, y hasta látex. Hemos podido constatar el consumo de frutos de tipa, cedro, laurel y aguaí, entre otras especies. A diferencia de lo que ocurre con otras especies de guacamayos del género *Ara*, para el guacamayo verde no se ha documentado la ingesta de sedimentos o arcilla (geofagia) en las llamadas "colpas" o "lamederos".

El Programa cuenta además con un fuerte componente educativo y de difusión trabajando con los medios de comunicación y brindando charlas en escuelas de nivel inicial, primaria y secundaria que se acompañan con materiales gráficos y multimediales. En el ámbito académico, también se ha dado a conocer nuestro trabajo a través de congresos y publicaciones.

Tras varios años de esfuerzo del Programa de Conservación del Guacamayo Verde pueden esbozarse algunas conclusiones:

- Si bien el reciente descubrimiento de una población relictual del guacamayo verde en nuestro país debe interpretarse como un hecho muy positivo, también nos enfrenta con la necesidad de actuar rápida y eficazmente, a través de acciones concretas para su protección
- El desafío sólo puede encararse a través de la integración de todos los actores involucrados: instituciones gubernamentales provinciales y nacionales, académicas, ONGs, el sector privado y las comunidades locales.
- Se vuelve imperiosa la creación de un área protegida en el sector de bosque pedemontano donde habita la especie.
- La continuidad del estudio a campo resulta de suma importancia para seguir llenando los vacíos de información y optimizar cualquier plan de manejo de la especie.

Lo creimos extinto, ahora tenemos otra oportunidad, seguramente la última, para que este hermoso guacamayo siga volando en los cielos yungueños. Ojalá estemos a la altura del desafío.

Glosario: Aguaí (Chrysophyllum gonocarpum), Cedros del noroeste (Cedrela balansae, Cedrela lilloi y Cedrela saltensis), Guacamayo verde (Ara militaris), Laureles del noroeste (Cinnamomum porphyrium, Nectandra pichurim y Ocotea puberula) y Tipa blanca (Tipuana tipu).

Tito cumple 80 años

y éste es nuestro homenaje







POR: ANDRÉS BOSSO Director de Cooperación

Internacional de Aves Argentinas

EL PATRIARCA DE LAS AVES

Los 96 años de **Aves Argentinas** se transforman en millones si sumamos la vida de cada uno de nuestros socios. Tito Narosky aporta a esa suma sus jóvenes 80, que celebramos como una forma de festejar el hecho de estar juntos por una causa noble: la conservación de las aves silvestres.

¿Que tienen en común un coleccionista de huevos, un entusiasta jugador de tenis de mesa, un malacólogo aficionado, un escritor incansable, un hombre amoroso con la familia y un observador de aves? Un nombre: Samuel "Tito" Narosky.

Los socios de Aves Argentinas conocen bien su *curriculum vitae*. Prefiero compartir cosas intangibles, que nos movilizan más que las materiales y muchos hemos tenido la suerte de disfrutar.

Tito trabaja sobre temas celestiales en su Palacio de Lanús. Cuando traspasamos los corredores de aluminio, pareciera que entramos en un refugio de montaña, en una casa en medio del bosque. Hay remanso en la charla y verde y cantos por los cuatro costados.

Siempre me da placer hablar con él, me gustan sus silencios acompañados de miradas que te atraviesan los ojos y parecen buscar algún horizonte patrio. O cuando acaricia su barba y ya está mascullando una respuesta, un consejo o un chiste, donde la anécdota personal no falta.

Tito se escribe con t de tenaz. No para, no afloja. Es un arremetedor. Serán caracoles, gestiones, deportes, ocurrencias, ahora dibujos o libros. Hay un pacto de sangre que habrá sellado quizás con sus hermanos en su Lanús adoptivo. Una cría pareja, como se dice en el campo, que nació con anotador bajo el brazo para que las aves, los aforismos o el humor, se expresen.

Tito escribe hasta cuando camina. En las cientos de charlas que tuvimos, lo he escuchado decir que *Entre Hombres y Pájaros* era su libro preferido, también que el *Manual del Observador de Aves* o que *Historias A Vuelo de Pájaro* ... Sin embargo, para todos debería ser el

Tito, 1978



Entre todos podemos hacer realidad su sueño y regalarle a Tito algo muy especial...

hecho de que una persona tan rica decida compartir ampliamente su vida a través de la escritura. Escribir sobre sus vivencias en el campo de manera coloquial o producir libros "incunables" (apenas unos pocos ejemplares) reconstruyendo diálogos esenciales con sus hijas, plasmando remembranzas de la niñez en La máquina de olvidar o animándose a lanzar sus memorias en la obra Los hombres que fui, nos pintan a un Narosky que en estas décadas se abrió de par en par, balanceando su vida personal y profesional como pocos, contándolo todo como si fuera un predecesor de facebook.

CUATRO HITOS DE TITO

La relación de Tito con la AOP fue de fusión. Abrazó una causa institucional como propia y se puso al hombro una organización en la que don Edmundo Guerra libraba una lucha silenciosa, no siempre reconocida: mantener a flote una entidad de la sociedad civil. Tito ayudó a su relanzamiento.

En general los observadores de aves tienen buena vista, pero no todos tienen buena visión. Este poeta, escritor, pintor y naturalista, tiene buen ojo para descubrir especies y oportunidades. Él asevera (¡con tenacidad!) que no es bueno para los negocios. Es cierto, no es bueno, es buenísimo. Su capacidad de negociar, consensuar y liderar, generó proyectos que nos enorgullecen. En orden cronológico presento algunos hitos que tienen denominadores en común. Quizás no todos lo sepan y al enumerarlos y enhebrarlos le endilguemos al cumpleañero el mote de

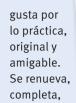
Un hito pionero. Los cursos de observación de aves. Han convocado a iniciados y no tanto y generado entusiastas defensores de las aves, investigadores y naturalistas. Siguen dictándose.

Un hito difícil. Costanera Sur. Su aporte fue clave en la creación de la reserva. Charlas, gestiones y salidas fueron abonando el camino para que Buenos

Aires tenga un área

protegida que se ha convertido en el escenario obligado de los observadores de aves que visitan la gran urbe. Sigue consolidándose día a día.

Un hito conocido. La guía. Junto a Darío Yzurieta y con Vázquez Mazzini como aliado, pudo generar una propuesta que nos





corrige. Sigue siendo uno de los libros de naturaleza más vendidos de nuestro país.

Un hito monumental. La Escuela Argentina de Naturalistas. Su liderazgo fue clave para enlazar a la Asociación Natura con la AOP y organizar la primera escuela en su tipo en América Latina. Crece y crece.

Podemos enhebrar estos hitos que parecieran conformar un programa de trabajo en sí mismo. Casi la envidia de cualquier mega institución que invierte millones para desarrollar estrategias de crecimiento. Pero para conservar las aves necesitamos aliados educados. Los cursos y la Escuela de Naturalistas son escenarios ideales. Una gran porción de la población vive en ciudades y alejada de la naturaleza. Para ellos una reserva como Costanera Sur es vital. Darle continuidad a la motivación de un curso garantiza militancia, que podemos facilitarla a través de una guía que nos invita a viajar, estudiar y monitorear las aves y nos conecta con el campo. Y por qué no, también propone querer más al país de uno, que se ensancha cuando lo conocemos mejor.

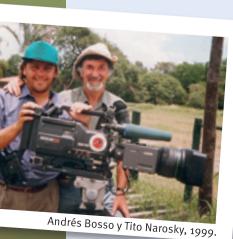


Tito Narosky, Edmundo Guerra y Raúl Carman, 2008.

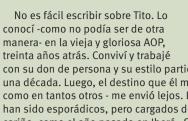
El denominador común de los hitos es claro: la gente. Y la estrategia, que pareciera meditada, él mismo la ha resumido en una frase que la entidad usó en varias oportunidades: abrir puertas a la naturaleza.

Estos hitos, además, nacieron sólidos y se multiplicaron. Y creo que es gracias a haber integrado voluntades en la senda. Se adaptaron a las demandas actuales y pudieron ser adoptados por una entidad que los enarboló como banderas.

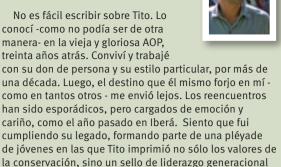
Una entidad que hoy levanta las copas para celebrar tu cumpleaños e invita a que tus seguidores sigamos levantando la vista para descubrir, en otras copas, la magia de las aves que nos enseñaste a observar.



Aleiandro G. Di Giácomo



y decir "al maestro... que aún nos Guía".



y fuerte vínculo institucional. Creo que no lo hemos

defraudado y él lo sabe. No queda más que casi plagiarlo



Santiago Krapovickas

Conozco a Tito desde que estaba en la escuela primaria. Ya en la universidad, empecé a colaborar en algunos de sus

proyectos. Fuimos compañeros en la Comisión Directiva de la AOP e hicimos algún viaje al campo. En todo este tiempo lo he visto desplegar una actividad intensa, frenética. Ha impulsado ideas, ha concretado proyectos, ha trabajado codo a codo con muchas personas jóvenes y no tanto, ha viajado, ha escrito libros, ha construido. De a poco voy aprendiendo algunas lecciones de él. Es un coleccionista de lo inasible, un naturalista feliz que transmite un entusiasmo contagioso por "aprehender" el espectáculo de la vida. "La meta está en el camino" me dijo un día.



Claudio Bertonatti Director del Zoológico de Buenos Aires

Al Sarmiento de las aves...

Es la persona que más ha contribuido a popularizar la observación de aves en nuestras tierras, a fuerza de pasión,

trabajo, perseverancia y coherencia, con charlas, cursos, artículos, entrevistas y libros. Sus "inventos" como los cursos de iniciación a la observación de aves o la Escuela Argentina de Naturalistas se articularon estratégicamente con las guías de campo para sumar amantes de la naturaleza o "ecófilos" como suele decir. Hace unos 30 años alentó a muchos jóvenes (como a Juan Carlos Chebez, Javier Beltrán, Diego Gallegos y a mí, entre otros) a acercarnos a la antigua "Asociación Ornitológica del Plata". Nos alentaba y formaba. Por eso, es uno de mis maestros más queridos y a la vez un amigo hibridado con hermano mayor. Así que mucho de lo que hacemos bien hoy está inspirado en él. Por mi parte, "honor y gratitud" al gran Tito.



Gerente Operativo de la Reserva Costanera Sur

El maestro que inventó su escuela

Un murmullo llega desde la naturaleza. Miles de plantas y animales nos esperan para descubrirlos. Pero en la década de 1980 los argentinos empiezan a tomar conciencia de la situación ambiental: contaminación, pérdida de ecosistemas, extinción de especies. Desde la Asociación Ornitológica del Plata Tito Narosky lidera una respuesta a su medida: la Escuela Argentina de Naturalistas. Allí no sólo se aprenderá a reconocer y estudiar plantas y animales, sino también a disfrutarlos en grupo y a interpretarlos para que la sociedad los valore. Entusiasmando a variados compañeros de aventuras, todo fue pensado con libertad y originalidad, marcas registradas de Narosky en la asociación que reimpulsó durante décadas. Tito contagia su eterna curiosidad de alumno inquieto y su pasión de un maestro experimentado, que da cátedra de aquello que conoce de primera mano. El murmullo llega ahora también desde las aulas. Son los estudiantes de naturalistas que despiden alegría desde su escuela, el sueño hecho realidad del querido maestro.



losé Leiberman

Tuve la suerte de acompañar a Tito en la edición de algunos de sus libros. Principalmente de la famosa Guía. Como ocurre con toda persona que hace y mucho,

algunos estarán de acuerdo con sus propuestas, otros no. Pero con Tito se puede discutir. Y discutir para construir una institución, es saludable, imprescindible. Creo que uno de sus mayores méritos es su gran capacidad de organizar, tanto una entidad como el trabajo en equipo para editar un libro. Le dio impulso a una institución que, si bien se veía galopando, no tenía la suficiente fuerza para enfrentar nuevos desafíos. Él supo agrupar a la gente y fue un excelente motivador para que quienes se acercaran a la AOP cumplieran alguna función de las muchas que estaban generándose. Me siento orgulloso de haberlo acompañado en algunas de sus gestas y de sentirlo un entrañable amigo.



Francisco Erize

Allá por el año 1987 fui invitado a escribir el prólogo de la primera edición de la guía de aves de Argentina y Uruguay. En esas líneas, luego de enumerar los complejos

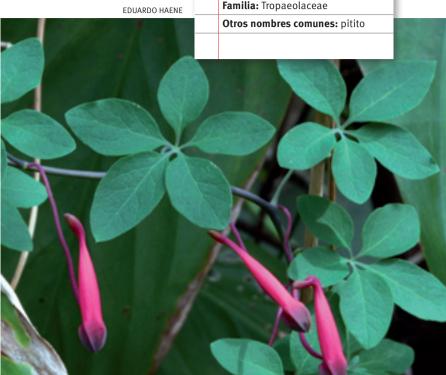
requisitos para producir una buena guía de campo, decía "Obviamente, nadie estaría mejor capacitado para realizar una tarea con estos requisitos que nuestros más experimentados y perspicaces observadores de aves. Quien haya acompañado a Narosky y a Yzurieta en un salida de campo habrá quedado asombrado por su extraordinaria percepción y por sus detalladas y sistemáticas anotaciones ... la condición de Narosky de verdadero "alma mater" de la actual Asociación Ornitológica del Plata, unida a sus nutridos trabajos, aseguran el mayor nivel científico". Esa misma perspicacia, Tito la siguió volcando en la conducción de la AOP, aportando su corazón con preocupación y entrega sincera para contrarrestar todo aquello que afectara al mundo natural. Ahora, siendo él Presidente Honorario de la institución, su ejemplo sigue guiando los actuales pasos de Aves Argentinas.

".... me gustaría que cada uno me haga un regalo, que el regalo sea, únicamente, hacerse socio si no lo es, o que traiga un nuevo socio, si lo era. O ambas cosas. Necesitamos mil compañeros nuevos (¡si nos pasamos, no importa!)....." Tito

¡Asocia un nuevo amigo a Aves Argentinas!

PLANTAS QUE ATRAEN AVES

EDUARDO HAENE



Ficha técnica Nombre científico:

Tropaeolum pentaphyllum

La flor de pitito es polinizada por picaflores. En jardinería se la aprecia por la belleza de sus flores y follaje.

TEXTO: NORBERTO MONTALDO Y EDUARDO HAENE

FLOR DE PITITO

nara un jardinero el hallazgo de una planta "multipropósito" es un acontecimiento codiciado. La flor de pitito es uno de esos tesoros preciados. Posee un follaje decorativo y delicado que cubre parcialmente los soportes por donde trepa. Sus flores son llamativas y gráciles, sobre largos pedúnculos arqueados que les permiten asomar entre las hojas con la boca floral hacia fuera y levemente inclinadas para abajo. Esta especie será la predilección de los "jardineros naturalistas", pues además de ornamental también resulta un atractivo para aves e insectos visitadores de flores y pájaros frugívoros que consumen sus bayas.

Es una enredadera perenne con tubérculos y la lámina de la hoja partida como dedos de una mano. El follaje cubre cercos y ramas, brindando una cubierta decorativa. En las regiones templadas empieza a florecer en invierno (julio y a veces antes) alcanzando su máximo en primavera. Después de la fructificación se marchita la parte aérea de la planta (fin de noviembre-diciembre); los tubérculos comienzan a rebrotar en febrero. Las flores son sumamente llamativas, por su coloración roja y la curiosa forma del cáliz formando un espolón de 2-2,5 centímetros, como si fuera un gorro frigio inflado. En la garganta floral se aprecian cinco sépalos verde-amarillentos con estrías rojas, dos pequeños pétalos rojo oscuro y ocho estambres, cuyos filamentos también son rojizos y las anteras verdes. Al madurar, los sépalos adquieren una tonalidad violácea y entre ellos emerge el fruto, de un hermoso color negro azulado

Picaflor garganta blanca



Picaflor bronceado





Al madurar, los frutos toman una tonalidad llamativa y son consumidos por aves frugívoras que dispersan las semillas.

o petróleo, formado por tres porciones esféricas del tamaño de una arveja.

La polinización de la **flor de pitito** es principalmente ornitófila (colibríes) y la diseminación de las semillas también es por aves (ornitócora). En la ciudad de Buenos Aires Liliana Fabbri y Juan José Valla estudiaron varios aspectos de la bio-

logía reproductiva de *T. pentaphyllum*. Entre los animales visitadores de flores registraron al **picaflor verde**, al **picaflor bronceado** y a 6 especies de insectos. Observaron ingestión de los frutos por el **zorzal colorado**. Como es de esperar por las características florales, concluyen que es polinizada por picaflores y que sólo una pequeña abeja ocasionalmente pudo cumplir este papel, mientras que el resto de los insectos fueron consumidores de polen o ladrones de néctar (entre ellos dos abejorros que perforan el espolón con su aparato bucal). Alejandra Ribichich y colaboradores mencionaron que en Magdalena el **picaflor garganta blanca** también visita las flores.

Habita bosques y selvas de Bolivia, Paraguay, sur de Brasil, Uruguay y el nordeste de la Argentina hasta el Delta del Paraná y la ribera platense.

Ornamental, se puede disponer sobre cercos, paredes vegetadas, bordes de bosques, espaldares bajos. Se reproduce por semillas y se multiplica por tubérculos.

Glosario: Abeja (*Augochlora sp.*), Abejorros (géneros *Bombus y Xylocopa*), Flor de pitito (*Tropaelum pentaphyllum*), Picaflor bronceado (*Hylocharis chrysura*), Picaflor garganta blanca (*Leucochloris albicollis*), Picaflor verde (*Chlorostilbon aureoventris*) y Zorzal colorado (*Turdus rufiventris*).



SE LANZÓ LA RED DE LODGES DE CONSERVACIÓN

UBICADOS EN LAS ZONAS

DE GRAN BIODIVERSIDAD DEL PAÍS



CONSERVATION & RECREATIONAL

—LODGES—





PARA SUMARSE:

Un rápido vistazo sobre el trabajo de algunos investigadores en la Argentina

¿A QUÉ SE DEDICAN LOS ORNITÓLOGOS?

PRIMERA PARTE

Kristina Cockle revisando un hueco nido en la selva misionera.

GERARDO ROBLEDO



Esa es la pregunta que nos hicimos en **Aves Argentinas** y para responderla buscamos a varios especialistas en el tema. En la primera entrega de esta nota entrevistamos a Kristina Cockle, Pedro Blendinger, Patricia Capllonch e Ignacio Areta, algunos de los ornitólogos de nuestro país que comparten la pasión por la investigación y llevan a cabo sus tareas en zonas de bosques y selvas.

TRES PREGUNTAS BÁSICAS

Aves Argentinas : -; Cuál es su línea de trabajo actual? ; En qué área geográfica se desarrollan sus investigaciones?

Kristina Cockle: Nosotros estudiamos cómo el manejo v la transformación de los bosques afectan a las aves y sus interacciones con otros organismos, principalmente en la Selva Misionera. Hoy mi enfoque son las aves que necesitan huecos para anidar, aves excavadoras (las que crean huecos) y aves adoptadoras (las que necesitan huecos para anidar pero no pueden generar su propio hueco).

Nacho Areta: En mi caso estudio ecología de aves especialistas en bambúes semilleros, fundamentalmente en Argentina v Brasil. Investigo también la taxonomía, sistemática y filogenia de aves neotropicales y su bioacústica. También colaboro en algunos estudios de aves fósiles de Sudamérica.

Patricia Capllonch: Lo mío son las migraciones y la distribución de aves en Sudamérica, intensivamente en Argentina y especialmente en bosques húmedos y secos y en alta montaña. Secundariamente, estudiamos aspectos ecológicos o reproductivos.

Pedro Blendinger: Yo me dedico a la investigación de las interacciones entre plantas y animales dispersores de semillas en bosques de montaña del noroeste argentino, en selvas de Yungas y bosques del Chaco Seco. Investigo sobre las causas y las consecuencias del consumo de los frutos en los animales, y de la dispersión de semillas en las plantas.

AA: -¿Para qué sirven sus estudios?

Nacho Areta: Los estudios pueden servir para diferentes cosas: los trabajos taxonómicos por ejemplo permiten tener una apreciación más certera de la biodiversidad de aves que nos rodea y esto repercute en un mejor conocimiento de su ecología, distribución y estatus de conservación. Los trabajos de ecología de aves especialistas de bambú nos han permitido poner en el tapete la singular problemática de las especies que comen casi exclusivamente semillas de bambúes y entenderlas mejor. La mayoría de los bambúes leñosos florecen masivamente con regularidad cada 30-60 años y luego mueren completamente, generando una gran oferta de semillas en momentos y lugares imposibles de predecir para individuos de pájaros particulares. Por este motivo, los pájaros son nómades y persiguen, a lo largo de distancias geográficas gran-

Kristina Cockle

Becaria post-doctoral, Proyecto Selva de Pino Paraná (San Pedro, Misiones); Lousiana State **University (EEUU)**



COLABORAN EN LAS INVESTIGACIONES: Alejandro Bodrati, Kathy Martin, Martjan Lammertink, Nacho Areta, Gerardo Robledo.

Pedro Blendinger

Investigador Adjunto de CONICET; Director subrogante de Instituto de Ecología Regional (IER), Universidad Nacional de Tucumán



COLABORAN EN LAS INVESTIGACIONES: Eduardo Martín, Eva Álvarez, Gabriela Núñez Montellano, Josefina Haedo, Leandro Macchi, Oriana Osinaga, Patricia Zelaya, Rocío Sánchez y Román Ruggera (graduados) y Eugenia Moyano Wagner, Gabriela Názaro y Julieta Jiménez (estudiantes de grado).

Patricia Capllonch

Profesora de Biornitología Argentina y Directora del Centro Nacional de Anillado de Aves, ambos de la UNT. Fac. de Ciencias Nat. e Inst. Miguel Lillo, Uiversidad Nacional de Tucumán (UNT).



COLABORAN EN LAS INVESTIGACIONES: Rodrigo Aráoz, Carlos Alderete, Karina Soria, Diego Ortiz, Exequiel Barboza, Oscar Quiroga, Emmanuel Perez Bogado, Thania Moreno, Julio César Mamaní, Rebeca Lobo Allende.

Juan Ignacio Areta

Investigador Adjunto (CONICET) y editor de la revista Nuestras Aves (Aves Argentinas), CICyTTP-CONICET, Grupo FALCO y **Aves Argentinas**



COLABORAN EN LAS INVESTIGACIONES: Emilio Jordan, Diego Monteleone, Alejandro Bodrati, Mark Pearman, Kristina Cockle, Luis Pagano, Emiliano Depino, Matías Juhant, Giovanni Nachtigall, Mauricio, Raúl Ábalos, Rosendo Fraga y Jorge Noriega.



Colorido macho de saíra de antifaz capturado en El Jardín, Salta, por el equipo de Patricia Capllonch.

des, los ciclos de floración masiva que son impredecibles a escala individual.

Pedro Blendinger: Lo que yo hago permite conocer las interrelaciones y dependencias mutuas entre las plantas que se benefician de animales frugívoros para la dispersión, y las aves que obtienen de la pulpa de los frutos la energía y los nutrientes necesarios para su subsistencia y reproducción.

DE DÓNDE VENGO Y A DÓNDE VOY

Como en cualquier otra profesión, las motivaciones son un factor fundamental. En cuestiones tan específicas dentro de la ornitología, las razones o los hechos que llevaron a los investigadores a seguir tal o cual línea de trabajo son importantes para explicar su desarrollo posterior. A las mujeres del grupo las moviliza la inquietud y la inspiración. En el caso de Kristina Cockle la curiosidad de encontrar y saber algo más sobre especies casi desconocidas, la llevó a comenzar a estudiar al loro vinoso. En cambio, los recuerdos de los comienzos de Patricia Capllonch están signados por el momento en que conoció a Claes Olrog en 1973 en el Instituto Lillo de Tucumán y comenzó como ayudante en su plan de anillamiento para luego convertirse en su alumna de tesis. En 1986, Patricia fundó el Centro Nacional de Anillado de Aves (CENAA) en el marco de la Universidad Nacional de Tucumán, para contribuir a la formación de nuevos ornitólogos. Nacho Areta, cuenta que durante su tesis doctoral con los Capuchinos se enamoró de los otros Sporophilas, "pequeños semille-



La relación entre las plantas y las aves semilleras ocupa buena parte del trabajo a Pedro Blendinger y Nacho Areta. En la foto, una hembra de corbatita picudo en la selva misionera.

ros neotropicales que en su mayor parte habitan pastizales en Sudamérica". Para Pedro Blendinger, la cosa es sencilla "las aves siempre fueron mi pasión" dice. Es claro.

Consultados sobre los resultados o las teorías que pueden desprenderse de sus estudios y qué posibles líneas de investigación surgen de ellos, concluyeron en general que los conocimientos obtenidos, tales como selección de hábitat, nidificación, temas taxonómicos, voces de las aves, rutas migratorias desconocidas que puedan ser trazadas por primera vez, un sitio de parada o stop-over descubierto, entre otros hallazgos, sirven tanto para acumular conocimientos que pueden tener un uso futuro, como para trazar planes y estrategias de conservación de las especies.

Un susto a medianoche

"Llegamos casi de noche a acampar a la selva bajo el Viaducto El Saladillo, Tucumán, antiquísima obra de ladrillos de 21 m de altura de 1884, ya completamente ruinosa. Casi morimos de un infarto cerca de medianoche, ya colocadas las redes y disfrutando de un vinito y una picada. Sentimos un ruido ensordecedor y una luz potentísima que se acercaba, se nos venía encima a gran velocidad por sobre las copas de los árboles, alquien gritó ¡un avión!, desbandados, incluida mi perra cocker spaniel, corrimos cada uno hacia un punto distinto despavoridos... era el tren carguero a Salta!!!. Al otro día pudimos ver que atrás había una obra nueva de metal.. ¡con vías en uso!

Patricia Capllonch

Extraído de sus notas de campo, 19 de marzo de 1999.

EL ROL DEL AMATEUR

Acerca de la utilidad de los datos que los observadores de aves aficionados suelen obtener, hubo consenso sobre el gran aporte que pueden sumar a los estudios. La información brindada por los aficionados resulta de alto interés para la investigación de aves amenazadas por lo que -según los profesionales– es importante comunicar el avistaje y registro de ejemplares con anillos de PVC o aluminio. En caso de observar mortandades que puedan estar relacionadas por ejemplo a intoxicación con agroquímicos, recomendaron también brindar cualquier información sobre productos que hayan sido aplicados recientemente en el lugar del hecho.

Comunicándose con Aves Argentinas (info@avesargentinas.org.ar) los aficionados pueden contactarse con científicos que estén desarrollando investigaciones o proyectos de conservación.

Glosario: Bambúceas autóctonas del Nordeste argentino (Guadua chacoensis, Guadua trinii, Merostachys clausenii, Chusquea ramosissima, Chusquea tenella), Corbatita picudo (Sporophila falcirostris), Loro vinoso (Amazona vinacea) y Saira de antifaz (Pipraeidea melanonota).

7 SUGERENCIAS PARA OBSERVADORES

Recomendaciones para que los datos obtenidos por observadores de aves amateurs sean de utilidad para los investigadores:

- Llevar siempre una libretita de campo y anotar todo lo que se pueda en el sitio de la observación (lugar, día y hora -ideal
- Preguntarse: ¿porqué esta especie está en este lugar? ¿qué está haciendo, cuál es su rutina? Es decir ser un naturalista e ir más allá de simplemente marcar el cuadrito correspondiente
- Dar idea de números, aunque sea aproximados, en una escala logarítmica (decenas, centenas, millares). Esa información puede ser muy útil cuando se requiera evaluar la tendencia poblacional de las especies, particularmente en tiempos de grandes transformaciones ambientales, como los actuales.
- Tratar de identificar –o describir– la planta o árbol que sirve de alimento, sostén o hábitat a la especie; son muy útiles las fotos de los frutos, las hojas y de la planta consumida.
- Referenciar la edad y sexo, de ser posible, y las características ambientales (hábitats, uso de la tierra) en el lugar de la observación.
- 6) Grabar las voces, obtener un video o fotos cuando sea posible.
- Volcar los listados de aves obtenidos durante las salidas de campo, en sitios de Internet como www.ebird.org y www.worldbirds.org/v3/argentina.php





TEXTO Y FOTOS: LEO TAMINI

Aves Argentinas / ATF Argentina

Un paseo fotográfico entre las bandadas de aves marinas en el Mar Argentino

DUEÑOS DEL VIENTO, CAUTIVOS DE LAS OLAS

ada año, en períodos de calma o tempestad, albatros, petreles y otras especies obtienen su alimento del mar, algunas pasando largos períodos sin volver a tocar tierra. La mayoría de las aves marinas pelágicas son seguidoras de barcos pesqueros y los localizan utilizando su agudísimo olfato y recorriendo el océano gracias a sus largas y finas alas especialmente adaptadas para desplazarse a grandes distancias. Lo hacen en busca del alimento que obtienen del descarte y el eviscerado del pescado producido por las embarcaciones. Siempre que un barco se encuentre arrojando residuos, encontraremos a estas aves agrupadas en la popa.

DESDE LA POPA DE UN PESQUERO

Una bandada puede contar con más de 5.000 individuos: más de 10 especies de albatros, petreles, pardelas, priones, gaviotas, gaviotines y skúas. El número puede variar según la velocidad del viento mientras que la variedad de especies y su abundancia cambiarán según la época del año y la zona de pesca. Así como entre los peces, la merluza común es el ícono del Mar Argentino por su importancia ecológica y pesquera, sin lugar a dudas el **albatros ceja negra** es el símbolo de las aves pelágicas. No sólo por su cantidad y distribución en todo nuestro mar, sino también por su frágil estado de conservación.

Empecemos por describir algunos ejemplos. En la foto 1 podemos ver una bandada detrás de un congelador arrastrero que ha detenido sus motores y por ello se observan aves posadas en el mar entre las que hay muchos albatros ceja negra, gran cantidad de petreles gigantes oscuros

La escena se repite una y mil veces en cada rincón marino de nuestro planeta: barcos de colores rojos, negros, amarillos seguidos de decenas, cientos, miles de puntos blancos. Esos puntos se mueven, aparecen y desaparecen casi como por arte de magia...

y comunes y petreles dameros con su llamativa coloración en blanco y negro. La fotografía fue tomada en el mes de septiembre.

En la foto 2 se puede observar una bandada detrás de un embarcación costera en el mes de febrero en la provincia de Buenos Aires. Allí se pueden ver claramente algunas gaviotas cocineras en primer plano, en el centro de la imagen varios albatros ceja negra buscando peces, petreles barba blanca sobrevolando, lo mismo que algunas pardelas cabeza negra. Incluso puede observarse que entre los albatros ceja negra hay algunos individuos subadultos y otros adultos.

En la foto 3, sacada desde un fresquero convencional en el mes de febrero a unos 300 km al este del Golfo de San Jorge, podemos ver una bandada comiendo cercana a la red cuando el virado de la misma está en progreso. En este caso se distinguen unos seis albatros reales del sur, petreles gigantes comunes y oscuros, petreles barba blanca y nuevamente varios albatros ceja negra de distintos estadios.

Por último la foto 4 fue sacada desde un palangrero cerca de Isla de los Estados. En un mar de petreles dameros podemos diferenciar cuatro ejemplares de albatros reales del sur y varios pe-



Foto 1. (A) Albatros ceja negra, (B) petreles gigantes oscuros y (C) comunes y (D) petreles dameros.



Foto 2. (A) Gaviota cocinera, (B) Albatros ceja negra, (C) petreles barba blanca y (D) pardelas cabeza negra.



Foto 3. (A) Albatros reales del sur, (B) petreles gigantes comunes y (C) oscuros, (D) petreles barba blanca y (E) albatros ceja negra.

treles gigantes. La "figurita difícil" en esta bandada es el ejemplar de petrel gigante común con uno de los últimos plumajes de su vida. Es común ver estos individuos bien al sur de nuestra plataforma. Nótese también la ausencia de albatros ceja negra.



Foto 4. (A) petreles dameros, (B) albatros reales del sur y (C) petreles gigantes.

LOS GRANDES, LOS PEQUEÑOS, LOS ABUNDANTES, LOS RAROS...

En general, los observadores a bordo (ver recuadro en página siguiente) suelen coincidir en que las aves más espectaculares que podemos encontrar en las bandadas son las del género Diomedea: el albatros real del sur, el albatros real del norte y el albatros errante, que pasan más del 95 % del tiempo en el mar, tienen una alta longevidad y bajo éxito reproductivo. Las primeras dos especies podemos encontrarlas en el área de plataforma en números variables de hasta cincuenta individuos, en cambio el albatros errante, menos numeroso, es fácilmente hallable en la zona cercana al talud.

Una de las características de estos grandes planeadores es la variedad de plumajes que mudan, llegando hasta diez, según la especie. En el otro extremo de esta escala de tamaños encontramos a los **paiños** o **petreles de las tormentas** con sus 30 gramos de peso. Su escasísimo porte le permite prácticamente "caminar sobre el agua" dando pequeños saltitos mientras recoge pequeñísimos bocados.

Como en cualquier censo u observación que realicemos, encontraremos especies abundantes, menos abundantes, raras y muy raras (¡¡con las

GALERÍA ALGUNAS AVES DEL MAR ARGENTINO



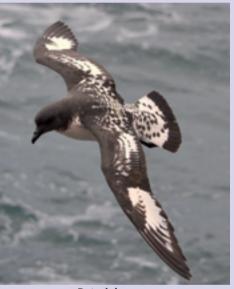
Petrel gigante oscuro



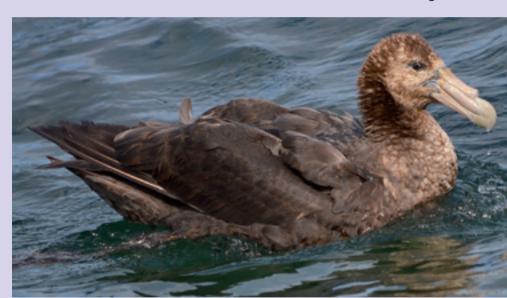
Albatros errante



Pardela cabeza negra



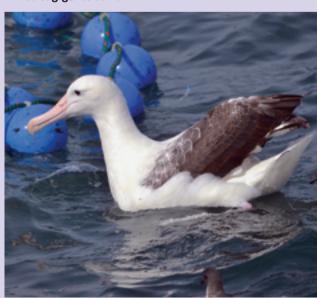
Petrel damero



Petrel gigante común



Petrel barba blanca



Albatros real del sur

La trampa de la bandada: cuando la percepción es mala consejera

Si bien es uno de los más numerosos (con alrededor de 600.000 parejas reproductivas) el albatros ceja negra se encuentra en peligro de extinción. Nidificando en Islas Malvinas (79% de la población) y en varias islas e islotes de Chile (21 %) sus números poblacionales están decayendo. Se ha comprobado que esa disminución poblacional es atribuible principalmente a las muertes accidentales de aves durante las actividades de las pesquerías de arrastre. Las grandes bandadas que siguen a los barcos pesqueros contribuyen a generar, entre las tripulaciones, una falsa percepción de abundancia de este ave. Modificar esa creencia es una de las tareas de los instructores del Albatross Task Force, que con datos, material de difusión, obseguios y hasta con juegos de identificación, intentan concientizar a los principales actores que son clave en el problema de conservación de una especie emblemática de nuestro mar.











Albatross Task Force es una iniciativa mundial de BirdLife International para la conservación de los Albatros, que en nuestro país lleva adelante Aves Argentinas bajo el nombre Grupo de Trabajo sobre Albatros - ATF Argentina.

Albatros ceja negra



que todo observador terrestre o marino quiere encontrarse!!). Ya fue mencionado el albatros ceja negra y su presencia casi continua en todo el mar argentino; dentro de esta lista podríamos incluir también al petrel barba blanca y la gaviota cocinera, esta última sólo si la embarcación pesca a menos de 100 km de la costa. Los petreles gigantes se hallan en toda la plataforma (incluso muchas veces en la plava sobrevolando la rompiente) aunque sus abundancias serán mayores cuanto más al sur estemos, algo que también sucede con el petrel damero. Los albatros pico fino y los albatros cabeza gris tienen una distribución distinta entre sí: el primero se encuentra mayormente en el norte de la plataforma mientras que el segundo se ubica alrededor de Malvinas y más al sur aún.

Un grupo de especies llamativas son las pardelas cabeza negra y oscura que realizan grandes migraciones tanto en el Océano Pacífico como en el Atlántico. A la altura de la provincia de Buenos Aires hay grandes cantidades alrededor de los meses de marzo-abril y durante su regreso entre octubre y noviembre, para luego prácticamente desaparecer.

El albatros corona blanca y el albatros capsulado blanco son dos aves marinas del género Thalassarche que pueden encontrarse ocasionalmente. No se diferencian por observación directa, sino que es necesaria la extracción de ADN para su identificación. El albatros capsulado blanco está considerado como un reproductor bianual, con colonias en islas neozelandesas. La población mundial incluyendo a los individuos no reproductivos fue estimada en alrededor de 375.000 individuos. En cambio el albatros corona blanca es un reproductor anual que anida en islas de Tasmania. Incluyendo a los individuos no reproductivos esta especie contaba con casi 60.000 individuos en 1998. Más allá de los datos crudos, ambas especies se encuentran listadas como "cercanas a la amenaza" debido a su alta mortalidad como resultado de las interacciones con palangres y redes de arrastre en los Océanos Índico Sur y Atlántico Sudoriental.

Glosario: Albatros (género Diomedea y Thalassarche), Albatros cabeza gris (Thalassarche chrysostoma), Albatros capsulado blanco (Thalassarche steadi), Albatros ceja negra (Thalassarche melanophrys), Albatros corona blanca (Thalassarche cauta), Albatros errante (Diomedea exulans), Albatros pico fino (Thalassarche chlororhynchos) Albatros real (Diomedea epomophora), Gaviota cocinera (Larus dominicanus), Gaviotas (géneros Larus y Leucophaeus), Gaviotines (género Sterna), Merluza común (Merluccius hubbsi), Pardela cabeza negra (Puffinus gravis), Pardela cabeza negra (Puffinus gravis), Pardela oscura (Puffinus griseus), Pardelas (género Puffinus y Calonectris), Petrel barba blanca (Procellaria aequinoctialis), Petrel damero (Daption capense), Petrel de las tormentas o Paiño común (Oceanites oceanicus), Petrel gigante común (Macronectes giganteus), Petrel gigante oscuro (Macronectes halli), Petreles (género Macronectes, Pterodroma, Procellaria y Thalassoica), Priones (género Pachyptila) y Skúas (género Catharacta).

RESERVA COSTANERA SUR

Centro de Recuperación de Animales Silvestres

LIBERACIÓN DE RAPACES EN LA RESERVA ECOLÓGICA COSTANERA SUR

POR: EDUARDO HAENE

Gerente Operativo de la Reserva Ecológica Costanera Sur

as ciudades plantean diversos desafíos ambientales. Uno de ellos, es ¿qué hacemos con los animales silvestres que aparecen accidentados naturalmente o lastimados por el accionar humano? Los zoológicos, que en principio cuentan con capacidad técnica para asistirlos, están concentrados en sus colecciones y no les resulta prioritario destinar recursos y espacio para atender ejemplares bien representados en su muestra.

Las reparticiones oficiales dedicadas a la fauna, tienen técnicos capaces de identificar los ejemplares que traen los vecinos, pero suelen carecer de los profesionales y comodidades para asistirlos. En general están más atentos a controlar el tráfico ilegal de especies, cuyos decomisos generan otra fuente de ejemplares, con frecuencia grandes números de pocas especies, de origen no bien documentado.

En la región metropolitana, con la mayor concentración poblacional de la Argentina y como destino concentrador del tráfico de fauna, estos problemas están agigantados. Tanto los animales dañados como los decomisados se encuentran históricamente con limitaciones para ser atendidos.

Con este contexto, se ha generado un centro de rehabilitación de los animales silvestres de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Se trata de un acuerdo sencillo y práctico entre el Jardín Zoológico de Buenos Aires que provee profesionales y equipamiento, la Reserva Ecológica Costanera Sur, que dispone del lugar adecuado para su rehabilitación y posterior liberación, y el Instituto de Zoonosis Luis Pasteur que asegura un tratamiento sanitario riguroso. Destinado a las especies nativas que tienen su hábitat en Costanera Sur, esta labor conjunta se desarrolla desde el 2007 y se potenció durante el 2011 dentro de la gestión de Claudio Bertonatti a cargo de la Reserva.

El pasado 27 de abril se formalizó la inauguración de este centro de recuperación de animales silvestres con la liberación de ocho rapaces y la presencia de autoridades municipales y de Aves Argentinas. Entre otros asistieron Diego Santilli, Ministro de Espacio Público y Ambiente de la Ciudad, Claudio Bertonatti, director del Jardín Zoológico de Buenos Aires, Analía Leguizamón, subsecretaria de Mantenimiento del Espacio Público, Graciela Barreiro, gerenta operativa del Jardín Botánico porteño, Javier Corcuera, responsable de la Agencia de Protección Ambiental, Juan Carlos Sassaroli, veterinario

del Instituto Pasteur, un equipo de técnicos del Zoo comandados por Andrés Capdevielle y Manuel Encabo, y por Aves Argentinas estuvieron presentes Santiago D'Alessio, Fabián Rabuffetti, Juan Raggio y María José Doyni (del Club Observadores de Aves Costanera Sur). En un encuentro pleno de momentos inolvidables para los asistentes (seguramente también para las aves liberadas...), con emoción y alegría se podía percibir la concepción de reserva urbana que tenemos en mente. Un espacio donde además de reinar la educación y la conservación del patrimonio, aquí un desafío aún por conquistar, prime una Reserva que brinde servicios ambientales para cubrir necesidades básicas de la ciudad. Como quedó en evidencia ese viernes de otoño, Costanera Sur puede ser protagonista de esta noticia positiva.

Una lechuza de campanario, antes de ser liberada. Además, otra lechuza, 3 halconcitos colorados, 2 chimangos y 1 gavilán mixto recuperaron su libertad: un total de 8 ejemplares de 4 especies de aves rapaces.



EL PLAN MAESTRO

Durante 2011 la Fundación YPF y el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires trabaiaron en la elaboración de un Plan Maestro para el fortalecimiento de la Reserva Ecológica Costanera Sur, con el apoyo y la colaboración de Aves Argentinas y otras organizaciones. El objetivo es fortalecer una de las más valiosas y visitadas reservas urbanas de nuestro país, incrementando sus funciones de conservación, educación, y ampliando las comodidades para el público visitante.

Este año se pone en marcha la primera fase, que incluirá la recuperación del agua en las lagunas, el mejoramiento de las zonas costeras, sanitarios y la optimización del centro de recuperación de fauna silvestre. Es momento de apoyar las acciones y de acompañar con críticas constructivas al equipo que tiene a cargo estas obras.

El proyecto deberá incluir una eficaz comunicación, para explicar claramente a todos los amigos de la reserva los motivos del proyecto, generando una red de confianza que nos ayude a llevar a buen puerto esta gran iniciativa.



MARÍA JOSÉ DOYNI

Rincón del pastiyal

Noticias del **Programa Pastizales de Aves Argentinas**, que desarrolla el proyecto GEF «Pastizales y Sabanas del Cono Sur de Sudamérica: iniciativas para su conservación en la Argentina», co-ejecutado por Aves Argentinas/AOP y la Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA).





Coordinador Programa Pastizales: Ing . Agr. Gustavo Marino

FN FVFNTOS

Foro Latinoamericano de Desarrollo Sostenible

El proyecto participó del Foro Latinoamericano de Desarrollo Sostenible que se llevó a cabo en Rosario los días 22,23 y 24 de abril. Además de presentar la muestra itinerante ofreció una conferencia de prensa para periodistas y una charla especializada sobre el uso responsable del fuego controlado, a cargo del Ing. Agr. Joaquín Casillo.

Agroactiva

Bajo la consigna "Una muestra, muchas muestras" el proyecto estará presente en Agroactiva 2012, del 6 al 9 de junio. Esta denominación responde a las múltiples atracciones que formarán parte del conjunto de actividades programadas para esta edición que se llevará a cabo en un campo ubicado en ruta nacional № 9, kilómetro 386, Cañada de Gómez, provincia de Santa Fe.

VI Encuentro Ganaderos de Pastizales Naturales

La Alianza del Pastizal organiza y convoca a un espacio de intercambio y crecimiento destinado a los actores de la cadena de valor de la carne bovina comprometidos con la ganadería sustentable. El evento se realizará en Cayastá, Santa Fe, del 24 al 27 de octubre de 2012.

EN LOS MEDIOS

El diario La Razón publicó, en su edición de marzo, una nota especial sobre el proyecto en el Suplemento Gestión Sustentable.



Más información: www.ganaderiadepastizal.org.ar www.pastizalesdelconosur.org

ACTIVIDADES A CAMPO

Monitoreos de biodiversidad en Sitio Piloto San Iavier

Durante el mes de febrero, Bernabé López Lanús y Fernando Aiello, realizaron un censo de aves para el período de verano en el sitio Piloto San Javier, en Santa Fe, en las estancias El Matrero v La Elena.

Estos censos fueron realizados conforme a la metodología aplicada en monitoreos de biodiversidad del proyecto pastizales. La técnica consiste en contar todas las aves que se observan o escuchan en un radio total de 120 metros durante 7 minutos, período luego del cual se realiza otro punto de conteo hasta totalizar 30 puntos por campo. Dichos puntos marcados con GPS corresponden a diferentes tipos de pastizales utilizados por el ganado para pastoreo. La información resultante se combina con la del resto del equipo interdisciplinario para el análisis y la toma de decisiones.



Planes de trabajo para productores del Sitio Piloto Aguapey

A fines de marzo los productores de las estancias La Higuera, La Sirena, María Concepción, San Lorenzo y Virocay, todos miembros de la Alianza del Pastizal, se reunieron con Florencia Morales, Coordinadora del Sitio Piloto Aguapey, provincia de Corrientes. En el encuentro se entregaron los Planes de Trabajo finales de cada establecimiento en convenio

con Aves Argentinas



y carteles de la Alianza del Pastizal. También se conversó sobre la intención de presentar el proyecto entre los productores de Santo Tomé y Mburucuyá y sobre los avances en materia de certificación de carne de pastizal.















REUNIONES

Seminario sobre Uso y Conservación de los Pastizales y Sabanas de la Argentina

En abril iniciamos el Seminario sobre Uso y Conservación de los Pastizales y Sabanas de la Argentina en la sede de Aves Argentinas, que se extenderá hasta el mes de julio de 2012. El taller se enmarca en la misión del programa pastizales que es promover y divulgar su conservación y uso sustentable e impulsar la ganadería responsable. El objetivo es acercar el conocimiento y la experiencia de un grupo de destacados profesionales al público general. El curso está dirigido especialmente a socios y amigos de Aves Argentinas, funcionarios, productores y técnicos relacionados con nuestra Alianza del Pastizal y alumnos de la Escuela Argentina de Naturalistas (EAN).

La serie de encuentros comenzó el jueves 26 de abril con la presentación del Dr. en Ciencias Agrarias Alejandro Deregibus (FAUBA) titulada "Suplementación estratégica pastoril en Corrientes" (el video de esta charla disponible en www.ganaderiadepastizal.org.ar)

En las fechas siguientes están previstas las presentaciones que se detallan a continuación. Los invitamos a reservar lugar.

31/5*: Presentación del Dr. Cs. Agr. Ernesto Viglizzo (INTA) 5/7: Presentación del Dr. Biol. David Bilenca (FVSA) 31/7: Presentación del Dr. Cs. Agr. Martín Oesterheld (FAUBA)

La entrada es libre y gratuita y el cupo limitado. Solicitamos confirmar su presencia al siguiente correo: obed@avesargentinas.org.ar

* El encuentro tendrá lugar cuando esta revista se encuentre en imprenta.

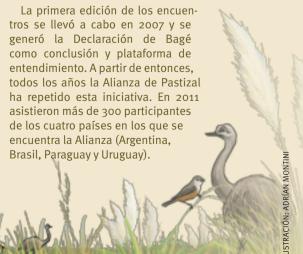
Apoyo de autoridades de Santa Fe para llevar a cabo el VI Encuentro de Ganaderos de Pastizales Naturales

Del 24 al 27 de octubre llevaremos a cabo en la comuna de Cayastá, provincia de Santa Fé, el VI Encuentro de Ganaderos de Pastizales Naturales. Esto es posible a partir del apoyo recibido de la Secretaría de Gobierno y la Secretaría de Turismo de dicha comuna, el del Municipio de San Javier y de la Subsecretaría de Recursos Naturales de la provincia.

A la edición del 2011 asistieron más de 300 participantes.



El evento tiene como objetivo generar un espacio de diálogo e intercambio entre productores y actores clave en la cadena productiva de carne bovina de la región, que comparten la actividad pastoril con una vocación conservacionista.



Presentación de avances del proyecto pastizales en oficinas del Banco Mundial



Gustavo Marino presentó los avances del proyecto. Estaban presentes también Edda Li Puma y el Director Ejecutivo de Aves Argentinas, Santiago D´Alessio.

En el marco de los 'Encuentros de Desarrollo Sustentable' del Banco Mundial, el 10 de abril los responsables del programa Pastizales de Aves Argentinas fueron invitados a presentar los avances logrados por el proyecto.

La charla fue dictada por Gustavo Marino, coordinador del programa pastizales y coordinador para Argentina de la Alianza del Pastizal. El encuentro contó con la presencia de

Santiago D´Alessio, Director Ejecutivo de Aves Argentinas, Edda Li Puma, especialista en comunicación del proyecto para Aves Argentinas y representantes de entidades como INTA, AACREA, Gobierno de la Ciudad, Asociación Parques Nacionales, CPIA (Consejo Profesional Ingeniería Agronómica), Agrositio y Observatorio de Políticas Sociales y Ambientales. La actividad fue muy rica en intercambios y debates que permiten e impulsan el continuo crecimiento de la iniciativa.









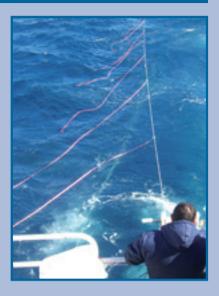


A BORDO

¡Líneas espantapájaros en acción!

Aves Argentinas a través de los esfuerzos del Grupo de Trabajo sobre Albatros (ATF) avanzó en la implementación de medidas mitigadoras a bordo de un palangrero argentino. Estas medidas (líneas espantapájaros) fueron especialmente diseñadas por nuestro equipo de instructores siguiendo las normativas vigentes (Resolución CFP 08/08 y reglamentación del SSP). El resultado de esta campaña de más de 60 días fue de ningún albatros o petrel capturados, tal cual fue reportado por un observador a bordo del INIDEP. El ATF tiene por finalidad reducir la captura incidental de albatros y petreles en las pesquerías de 8 países (Argentina, Brasil, Chile, Ecuador, Namibia, Perú, Sudáfrica y Uruguay). En nuestro país trabajamos desde 2008 con las flotas de palangre y arrastre de fondo. Esta concreción es el resultado de un trabajo previo de búsqueda de materiales nacionales para la confección de las líneas espantapájaros, evaluaciones científicas a bordo, contactos con la empresa, el envío de las líneas a la embarcación y su utilización registrada por observadores nacionales.

Queremos agradecer a todos los que nos apoyan día a día para conservar a estas magníficas aves.



Nahuel Chavez, instructor ATF, probando las lineas espantapajaros a bordo de un buque palangrero en el sur del Mar Argentino.

Raros visitantes



Un **petrel de anteojos** (*Procellaria conspicillata*) -izquierda- observado durante el virado de la red de un buque fresquero. Foto: Nahuel Chavez, Instructor ATF.

Durante el embarque en el B/P Sirius III – un buque fresquero convencional – a fin de enero de este año, mientras pescábamos a la altura de Playa Unión, Chubut, a unos 320 km de la costa, Nahuel Chavez tuvo la oportunidad de ver un ejemplar de **petrel de anteojos** (*Procellaria conspicillata*) alimentándose de los peces que se escapaban de la red durante el virado. Esta es una especie rara en el Mar Argentino con estatus de Vulnerable para la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y en nuestro país. Se reproduce en las Islas Tristán Da Cunha, entre América del Sur y África y se la puede observar frecuentemente en Brasil, en la pesca con palangre pelágico, donde es capturada incidentalmente junto a otras especies de aves marinas. En el Mar Argentino, este es uno de los primeros registros de **petrel de anteojos** llamado así dado que alrededor de sus ojos tiene plumas blancas que conforman un "anteojo" contrastando con el plumaje corporal negro.

EVENTOS

Reunión de Coordinadores ATF: La 2da Reunión de Coordinadores del Albatross Task Force se desarrolló entre los dias 18 al 23 de abril en la ciudad de Guarujá, Brasil. Organizada por el Projeto Albatroz, se contó con la presencia de los coordinadores de los 8 paises que ahora componen ATF, con la reciente incorporacion de Perú coordinado por Jeffrey Mangel. Durante el evento se expusieron los avances en el campo de la reduccion de la captura incidental de aves marinas y se discutieron las acciones para el futuro.

Coordinadores del **Albatross Task Force.**





ILUSTRACIÓN: ADRÍAN MONTIN









Banding Campaign in Argentina

TIERRA FIRME

Aves anilladas: la importancia de su registro

Cuando en 1899 el danés Hans Christian Cornelius Mortensen realizó el primer anillado de aves con carácter científico sin proponérselo, estaba abriendo las puertas a una nueva herramienta sumamente utilizada por los ornitólogos hasta el día

A pesar de la aparición de nuevas tecnologías, el anillado científico de aves continúa utilizándose por sus múltiples aplicaciones en el estudio

de individuos y poblaciones a largo plazo, y las ventajas que ofrece; entre ellas la posibilidad de trabajar sobre una gran cantidad de aves por temporada y a un bajo costo. Este método también es ampliamente utilizado en albatros, petreles y otras especies de aves marinas, permitiéndonos conocer algunos aspectos de su vida, gran parte de la cual ocurre muy lejos de tierra firme. Debido a ello, el anillado sobre estas aves se efectúa principalmente en las colonias reproductivas, ya sea en los pichones o en adultos que se encuentran incubando.

Si bien el mayor caudal de observaciones de anillos proviene de a bordo (observadores científicos y marineros), no hay que descartar reportes de aves muertas halladas en la costa o de aves que regresan a sus colonias reproductivas.

Entre los años 2001 y 2004, un grupo de científicos encabezados por Sofía Copello y Flavio Quintana (CONICET-WCS) y Fabián Rabuffetti (Aves Argentinas), anillaron 1.591 pichones de petrel gigante común (Macronectes giganteus) en las islas Arce y Gran Robredo, en la Patagonia argentina. En años posteriores, se recibieron 67 reportes de aquellos juveniles anillados. Los datos provinieron de varios países de América del Sur (Argentina, Uruguay, Brasil y Chile) y de Oceanía (Australia y Nueva Zelanda), y comprendieron individuos hallados muertos, observaciones de aves asociadas a distintos tipos de embarcaciones pesqueras o turísticas y aves alimentándose en la costa o cerca de ella. La información obtenida brindó valiosa información respecto a sus movimientos al momento de abandonar el nido, el rango de distribución geográfica respecto a la colonia, sitios de alimentación y relación con pesquerías.

Teniendo en cuenta que la tasa de recuperación de datos en este y en muchos otros estudios ronda el 5%, adquiere gran importancia para los científicos cada observación que pueda ser informada. Pensando en ello y como una forma de canalizar directamente a los investigadores los datos suministrados por observadores, desde Aves Argentinas hemos desarrollado una página de reportes de aves costeras y marinas anilladas. Ubicada dentro de la sección Conservación del sitio web, la solapa permite a cualquier usuario volcar sus notas de campo de observaciones de individuos anillados de varias especies (gaviota, gaviotín, petrel gigante común, rayador, pingüino patagónico), cuyo número estamos ampliando.

Para solicitar información adicional o realizar alguna consulta relativa a este tema, pueden comunicarse con Rubén Dellacasa a: anillos@ avesargentinas.org.ar

PREGUNTAS

*Jardín Zoológico de la Ciudad de Buenos Aires/Fundación Aquamarina - CECIM



- 2. ¿Recordás la primera vez que viste a la especie que protegés?
- 3. ¿Cuál es tu especie preferida?
- 4. ¿Qué característica de esta especie te parece más interesante?
- 5. ¿Por qué debemos salvarlos de la extinción?
- 6. ¿Cuál es el camino para lograrlo?
- 1. Trabajo en el acuario del Jardín Zoológico de la Ciudad de Buenos Aires desde 1997 y en la Fundación Aquamarina – CECIM. Soy responsable de la rehabilitación de las tortugas marinas y pinnípedos que ingresan al acuario del zoológico, derivados en su mayoría por la Red de Rescate de Fauna Marina del Organismo Provincial de Desarrollo Sostenible. Además coordino v participo en provectos de investigación y conservación "in situ", vinculados a tortugas marinas y delfín franciscana; como veterinario de campo y realizando actividades de gestión.
- 2. Tengo más presente la primera vez que olí una de las especies con las que trabajo. Fue en 1985 como voluntario del Grupo Cetáceos de la Fundación Vida Silvestre Argentina. Recorriamos las playas del norte de la costa bonaerense realizando necropsias y recuperando material óseo de los ejemplares varados de franciscana (y otras especies de mamíferos marinos) y el estado de conservación cadavérica en el que uno encuentra a estos animales, ¡estimula más el sentido del olfato que el de
- 3. La tortuga laúd (Dermochelys coriacea) ocupa el puesto numero 1 de mi ranking personal.
- 4. Para mí, su comportamiento altamente migratorio. Que una hembra adulta salga a las playas de Gabón (África) a enterrar sus huevos y trece meses después, tras haber cruzado todo el Atlántico Sur, se encuentre frente a San Clemente del Tuyú alimentándose de medusas, me resulta sumamente atrapante. Mas allá de las particularidades anatómicas y fisiológicas que le permiten esa odisea, es notable la "conectividad" que generan: las tortugas marinas nos imponen a los investigadores y conservacionistas de ambas orillas del Atlántico Sur, la obligación de trabajar de forma integrada y con objetivos comunes.
- 5. Salvar a una especie de la extinción, o evitar la destrucción de un ambiente natural implica salvarnos a nosotros como especie a largo plazo. Las necesidades del hombre para sostener los actuales niveles de consumo, lo llevan a explotar los recursos naturales sin considerar el impacto negativo que generan en el ambiente; "hipotecándonos" así como especie.
- 6. El biólogo, veterinario o naturalista, que para salvar a su especie preferida intenta investigar, publicar, gestionar, educar y difundir al mejor estilo de un "superhéroe", lleva a la frustración. Debemos elaborar una estrategia con tres frentes simultáneos: la investigación científica, la gestión política y la participación de la comunidad, pero llevada a cabo por un equipo inter y multidisciplinario...Seguir el derrotero de las tortugas marinas: un largo camino "conectando" personas que sumen esfuerzos hacia un mismo objetivo.





REVOLOTEANDO EN LA WEB

Por Alec Earnshaw

www.losquesevan.com

El naturalista comprometido, encontrará en www.losquesevan.com un arca informativa de increíble riqueza. Creado y mantenido por un grupo de entusiastas voluntarios, tiene una finalidad bien expuesta en el texto de la portada: "Portal dedicado a la conservación de la naturaleza argentina, con énfasis en las especies en peligro de extinción y las áreas protegidas." Y esa meta se cumple con creces. La misma portada es testimonio de la permanente vigencia y actualidad del sitio, con las más recientes noticias ambientales cuidadosamente elegidas, tan actuales que a veces se publican el mismo día de los hechos, prueba del compromiso y dedicación de quienes mantienen este sitio en forma ininterrumpida desde su nacimiento, a mediados del año 2009. El nombre del sitio esta inspirado en la célebre obra del muy recordado y extrañado Juan Carlos Chébez, que fue también uno de los mentores de este portal. La pestaña de "Artículos" engloba quizás los contenidos más valiosos, con reseñas históricas, tratados sobre ecorregiones de la

Argentina, biología, conservación, contaminación, etc. Y al final de cada nota hallaremos



una lista de enlaces a otros artículos relacionados. Una visita a este sitio es garantía de quedarse enganchado largo rato, pasando de tema en tema. La pestaña de "Eventos" no da tregua al dar aviso de acontecimientos venideros en todo el país: cursos, charlas, talleres, muestras, etc. La pestaña de "Libros" nos mantiene siempre actualizados sobre nuevas obras y guías naturales. Esto se complementa en la pestaña de "Más Descargas", que incluye todo tipo de joyas, incluyendo, por ejemplo, los planes de manejo de más de 15 reservas y parques nacionales. Más abajo, en "Que Estudiar", hallaremos una extensa lista de carreras de la temática ambiental, que se complementa con "Ofertas Laborales" y "Voluntariados y Pasantías". Estas secciones son, sin duda, un valiosísimo aporte que ayuda a encauzar la vocación de muchos jóvenes conmovidos por el destino de nuestro entorno natural.



Atlas ornitogeográfico de la Provincia de Santa Fe

De la Peña, Martín. 2011. Ediciones Biológica. Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad Nº 4. Santa Fe, Argentina. 500 pp

Distribución y citas de aves de **Entre Ríos**

De la Peña, Martín. 2012. Distribución y citas de aves de Entre Ríos. Ediciones Biológica. Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad Nº 6. Santa Fe, Argentina. 206 pp

En estas dos obras, Martín De la Peña da a conocer una enorme cantidad de datos que supo recoger durante una buena parte de su vida como ornitólogo de campo. Ambos libros tienen un tratamiento similar: la distribución de cada especie puede observarse en un mapa provincial dividido en cuadrículas de 25 por 27 kilómetros de lado. En él se vuelcan las observaciones del autor desde la década de 1970 a la actualidad. Dentro de cada cuadrícula se indica la época de la observación y si la especie nidificaba allí. Además se presenta un listado de las observaciones con fecha, localidad, ubicación y cantidad de individuos registrados para cada especie. Bajo el mapa se indican también los meses de observación de dicha especie. El libro de Entre Ríos, contiene además dibujos en blanco y negro de Luis Huber y Aldo Chiappe, y varias fotos de algunas especies en blanco y negro de De la Peña. Las fotos, más numerosas en el Atlas de Santa Fe, incluyen nidos, huevos y pichones para cada especie. En estos nuevos números de la editorial Biológica (una iniciativa del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino" de Santa Fe), el autor en un gesto poco usual, parece abrir su propia libreta de campo para compartir con el lector interesado toda la información allí recabada durante más de 40 años y más de 20.000 registros. E. J. y G. M.



Guía de Flores de la Estepa **Patagónica**

Lorraine Green y Marcela Ferreyra. 2012. Vázquez Mazzini Editores, con el apoyo de Fundación YPF, librería La Barca, The Nature Consevancy, Administración de Parques Nacionales y Fundación Hábitat y Desarrollo. 286 pp.

Al mirar hacia la estepa patagónica, la mirada inexperta suele presenciar una vegetación aparentemente monótona, en la que predominan diversas tonalidades del color amarillo. Sin embargo, más allá de las primeras impresiones, allí habitan numerosas especies cuyas flores sorprenden con su variedad de colores. Ellas sobreviven a pesar de las difíciles condiciones, como la falta de agua, la variación térmica diaria y los vientos fuertes y constantes. Este libro nos invita a descubrir la diversidad de la estepa adentrándonos en su inmensidad de un modo más lento y contemplativo, sintiéndola en su integridad, con sus colores, olores y fundamentalmente a cambiar la mirada, ya que muchas de las especies vegetales son realmente pequeñas y miméticas. Para ello la artista Lorraine Green y la bióloga Marcela Ferreyra realizaron esta guía de reciente publicación. Describe 238 especies bellamente ilustradas en acuarelas y tinta, entre las que se incluyen aquellas popularmente conocidas como "Neneo" y "Coirón", hasta hierbas menos conocidas utilizadas con fines ornamentales y en medicina popular, como "Melosa" y "Quinchamalí". Cada planta está descripta con su nombre científico y su denominación popular, además se detallan sus características y su distribución.

G. A.



ESTEROS DEL IBERÁ

CORRIENTES I ARGENTINA



Ubicada a orillas de la Laguna Iberá, dentro de la Reserva Natural I 350 especies de aves I Salidas especiales de campo para avistaje de aves





(011)4790-4000

WWW.ALPARAMIS.COM.AR

AV. DEL LIBERTADOR 2229, OLIVOS | UNICENTER SHOPPING URUGUAY 1140, CAP. FED. | AVELLANEDA 1340, MAR DEL PLATA