

N° 10 | abril | 2012

Ameghino Santa Fe

98 años conservando el patrimonio natural de los santafesinos




GOBIERNO DE SANTA FE
MINISTERIO DE INNOVACIÓN Y CULTURA

**Revista Electrónica de divulgación del Museo
Provincial de Ciencias Naturales
"Florentino Ameghino"
(Santa Fe, Argentina)
Ministerio de Innovación y Cultura**

Los MEMBRÁCIDOS, unas chicharritas diferentes



Ejemplar de Tupaciguara, Minas Gerais, Brazil

Texto - **VANESA FACCIOLÍ y MARIANO CÁCERES**

Fotos - <http://naturecloseups.com/posts/taxa/genus-cyphonia>

Reino Animalia
Filo Arthropoda
Clase Insecta
Orden Hemiptera
Familia Membracidae
Género Cyphonia

DESCRIPCIÓN - La familia Membracidae, se originó en los bosques tropicales del Nuevo Mundo, con una antigüedad aproximada de 40 millones de años y comprende cerca de 3300 especies descritas. La característica principal de los membrácidos es el pronoto agrandado. Esta estructura posee proyecciones que cubren el dorso y pueden ser espinas y/o protuberancias y la coloración es distintiva para cada especie. La forma, tamaño y coloración del pronoto dentro de una misma especie pueden reflejar dimorfismo sexual o ciclo estacional.

Todas las especies de membrácidos son fitófagas y se alimentan exclusivamente de la savia de las plantas. Las especies del género *Cyphonia*, perforan los tallos vegetales con sus picos, y chupan la savia. El exceso de savia se transforma en un concentrado de rocío de miel, que atrae a las hormigas. Algunas especies tienen bien desarrollado un mutualismo con las hormigas, y esas especies se hacen muy gregarias ya que atraen más hormigas. Éstas les dan protección de predadores.

Al poseer cierto grado de especificidad sobre sus plantas hospederas y por sus relaciones mutualistas con otros insectos, los membrácidos pueden ser considerados como un grupo indicador para el monitoreo de la diversidad y el uso sostenible de los ecosistemas.

DISTRIBUCIÓN - México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú, Guyana, Surinam, Guyana Francesa, Ecuador, Perú, Brasil, Paraguay, Argentina.

CURIOSIDADES - En algunas especies de éste género, las extensiones traseras imitan a una hormiga con las mandíbulas abiertas.



Ejemplar de Tupaciguara, Minas Gerais, Brazil

CHINGOLO*Zonotrichia capensis*

Texto y fotos

MARTÍN R. DE LA PEÑA**Otros nombres:**

Afrecherito. Afrechero.
 Bitiche. Cachilito.
 Cachilo. Curandero.
 Chingolo afrechero.
 Chuschiú. Engrillao.
 Guitarrita de campo.
 Icacú. Icanco. Joyerito.
 Manimbé. Pájaro
 payador. Pichurro. Tico-
 tico. Tres pesos. Vichí.
 Viento sur.

**DESCRIPCIÓN** - 15 cm

Corona y cara, grises. Lados de la corona negros. Collar nual castaño. Dorsal pardo estriado de pardo oscuro. Garganta blanquecina. Lados del pecho negros. Ventralmente blanquecino con los flancos pardo grisáceos. Alas pardas oscuras. Las secundarias con las barbas externas ocráceas. Las cubiertas alares con manchas blanquecinas. Cola parda oscura. Presenta diferente color en la cabeza según las razas. El **juvenil** es ventralmente jaspeado de negro.

COMPORTAMIENTO - Anda solitario, en pareja o en pequeños grupos. Terrícola, entre pastos o en arbustos. Se alimenta en el suelo, estrato herbáceo, ramas y follaje, hasta los 4 m. Ingiere semillas, frutos, migas de pan, harina de maíz. El canto es variable, incluso lo hace de noche.

NIDO - El nido tiene forma de tacita o semiesfera, de pajitas o de cerdas. Internamente pelos, raicillas, cerdas y a veces algunas plumitas. Lo ubica en el suelo, en cercos, enredaderas, plantas, nidos semidestruidos. Se reproduce desde setiembre a enero.

HUEVOS Y PICHONES - Pone 3 ó 4 huevos, ovoidales, verdosos con pintas castañas y grises, distribuidas por toda la superficie. El período de incubación es de 11-13 días. Los huevos son puestos en días corridos. Los pichones nacen en 24 horas y permanecen en el nido 10-11 días.

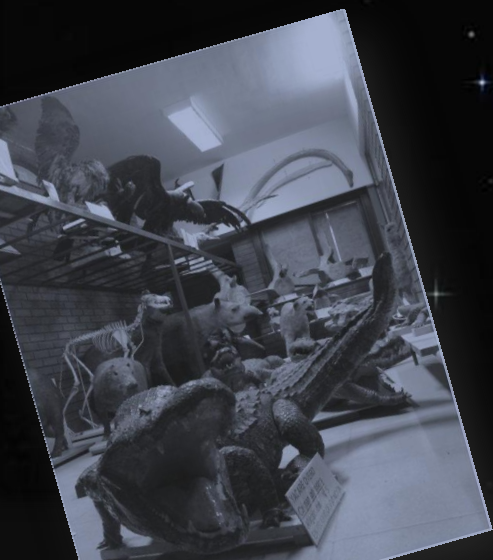
HABITAT - Praderas, estepas, bosques, orillas de selvas, sabanas, parques, jardines, serranías, poblaciones.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA - *Zonotrichia capensis pulacayensis* entre los 3.500 y los 4.000 metros de altura en Jujuy, Salta, norte de Catamarca y Tucumán ; *Zonotrichia capensis arenalensis* Nores, 1986 , Catamarca ; *Zonotrichia capensis sanborni* a 3.000 metros de altura en San Juan. En otoño migra hacia Tucumán y Salta ; *Zonotrichia capensis choraules* en Mendoza, La Pampa, sur de Córdoba, Río Negro y Neuquén. En otoño migra hasta Santiago del Estero ; *Zonotrichia capensis hypoleuca* desde el norte del país, excepto Misiones, hasta La Rioja, San Luis, Córdoba, Santa Fe y sur de Buenos Aires ; *Zonotrichia capensis subtorquata* en Misiones y norte de Corrientes y *Zonotrichia capensis australis* en Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego. En otoño migra por el Oeste hasta Salta y Jujuy y por el centro hasta Córdoba y Santiago del Estero. Accidental en las Malvinas. *Zonotrichia capensis argentina* (algunos autores la incluyen en *Zonotrichia capensis hypoleuca*)

IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO - Copete gris. Lados de la corona y mancha a los lados de la base del cuello, negros. Posterior del cuello, canela. Dorsal jaspeado de negro. Diferenciarlo del Cachilo corona castaña.

Sábado 14 de abril de 18:00 a 24:00 hs
UNA NOCHE EN EL MUSEO AMEGHINO

Exploremos el mundo nocturno de la naturaleza con charlas , Juegos , visitas guiadas, música...



**Te esperamos en
Primera Junta 2859**

Actividad	Horario	Lugar
Charla: Buceando en el Paraná. Conociendo los peces del río. INALI	18:30 a 19:30	Subsuelo
Charla: Invertebrados bentónicos. INALI	20:00 a 21:00	Subsuelo
Visitas guiadas sobre biodiversidad nocturna	22:00 y 23:00	Planta baja y primer piso
Sala de juegos para niños: podrán pintar, dibujar, armar antifaces y rompecabezas	18:00 a 24:00	Primer Piso
Sala de proyección de videos (relacionados con la biodiversidad)	21:30 a 23:30	Subsuelo
Conociendo pequeños mundos (observación de invertebrados con lupas)	18:00 a 24:00	Primer Piso

ADEMÁS:

- Exposición del patrimonio permanente.
- Stand: Cilsa y la gente capaz de ver.
- Stand: Programa Alimentos Nutritivos. UNL

XIV^o Ateneo de Ciencias Naturales Homenaje Dr. Julio Piva 2012

Viernes 27 de abril

PRESENTACIÓN DEL LIBRO ZOOLOGÍA QOM

Disertantes:

Lic. Celeste Medrano – CONICET

Mauricio Maidana – Comunidad Qom



La obra que presentamos es un compendio de los conocimientos *qom* sobre el mundo animal que no sólo tienen que ver con una relación alimenticia sino que implican un sinnúmero de vínculos emocionales que los habitantes del Gran Chaco establecían y establecen con su entorno natural. Aspectos relacionados a los usos como alimento, medicina, artesanía, confección de artículos domésticos se ubican junto a profusos datos sobre la ecología de las especies que los *qompi* (tobas) aprendieron del día a día con las especies animales. En la *Zoología Qom* se expresan todos estos saberes, muchos de los cuales hoy se están perdiendo producto de la agriculturización y tala del monte y de los procesos de sedenterización hacia los que son empujados los pueblos originarios argentinos. Es útil para que los propios *qom* puedan seguir transmitiéndoles los conocimientos a los más pequeños, quienes ya no verán al *quiyoc* (tigre) pero en la obra leerán sus relatos y se asomarán a su imagen, pero también es un material valioso para los *dogshe* (blancos), quienes podrán así comenzar a comprender a ese “otro”, indígena que, con sus conocimientos inapreciables, con su lengua, con su arte, también forma parte de ese Gran Chaco al que debemos proteger.

Viernes 27 de abril | 20 hs. | Sala Gastón Gori–Banco Credicoop

Primera Junta 2663, Santa Fe | Certificado por inscripción \$ 4 –informes secretaría del Museo Ameghino

Auspicia IMFC Instituto Movilizador de Fondos Cooperativos

La Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad se compone por obras relacionadas a la conservación de la naturaleza y sus recursos. Entre las producciones bibliográficas se encuentra la revista *BIOLÓGICA*, editada desde el año 2007.

Todas las obras abordan temas sobre el hombre y su interacción con la naturaleza. En este contexto estos libros intentan rescatar y valorizar la estrecha relación entre las sociedades humanas y la naturaleza de la cual dependen.

Esta iniciativa editorial es una de las acciones de difusión del Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino”, institución que desde 1914 trabaja en el desarrollo y difusión de las ciencias naturales.

Este libro fue financiado por el Programa *Espacio Santafesino* del Ministerio de Innovación y Cultura de la Provincia de Santa Fe.

Para mayor información: andrespautasso@yahoo.com.ar

La colección de mamíferos del Ameghino en el Sistema de Información de Biodiversidad

Como una forma de reforzar una base de datos existente sobre vertebrados de valor especial dentro del Sistema de Información de Biodiversidad de la Administración de Parques Nacionales (SIB-APN), se incorporaron datos del noreste argentino.

Las especies foco fueron consideradas de valor especial, provenientes de colecciones de museo y de informantes clave. Este fondo semilla sirvió para acceder, geo-referenciar y cargar estas fuentes de información, que hasta ese momento no habían sido incorporadas, cubriendo este déficit.

La disponibilidad de esta información es ahora de utilidad para la conservación de especies y su hábitat.

La colección de mamíferos del Museo Ameghino fue incorporada al SIB-APN y ya están disponibles en la web

<http://www.sib.gov.ar/relevamiento/7>

Fecha	Especie	Nombre popular	Familia	Colector	Localidad
1914	Canis lupus	zorro de monte	Canidae	Pradassio A y Capriles J.	FE ARGENTINA
1914	Chaetophradus villosus	gusunguro grande	Dasyproctidae	Tardio	Santa Fe (S.A. Capit. FE ARGENTINA)
1914	Chaetophradus villosus	gusunguro grande	Dasyproctidae	Tardio	Santa Fe (S.A. Capit. FE ARGENTINA)
1914	Dasypterus ega	murcielago leonado	Vespertilionidae	Control	Sin localidad prec. (Rosario, FE ARGENTINA)
1914	Dasypterus ega	murcielago leonado	Vespertilionidae	Control	Sin localidad prec. (Rosario, FE ARGENTINA)
1914	Dasypterus ega	murcielago leonado	Vespertilionidae	Control	Sin localidad prec. (Rosario, FE ARGENTINA)



Desde el mes de abril hemos abierto una página en facebook para estar más comunicados seguinos en:

<http://www.facebook.com/museoameghino>



SE ENCUENTRA ABIERTA LA RECEPCIÓN DE NOTAS PARA BIOLÓGICA n° 15

BIOLOGICA es una revista perteneciente al Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino", provincia de Santa Fe, Argentina. El objetivo de la publicación es divulgar artículos, informes técnicos y comunicaciones originales sobre temas de conservación de la naturaleza y sus recursos. Además, la revista cuenta con otras secciones de opinión, reseñas de naturaleza, conservación y sociedad, y reportes sobre fauna amenazada.

La recepción de notas está abierta hasta el 15 de mayo de 2012

andrespautasso@yahoo.com.ar



ANDRÉS A. PAUTASSO



Serie
Naturaleza,
Conservación
y Sociedad
N° 5

En Santa Fe, los Bajos Submeridionales, ocupan el 21% de la superficie de la provincia, constituyendo uno de los humedales de mayor importancia del Gran Chaco argentino por su biodiversidad sobresaliente y por su situación estratégica en la regulación hídrica de la región.

Los Bajos Submeridionales representan un importante reservorio de fauna, en particular para la concentración y nidificación de aves acuáticas (flamencos, patos, chorlos y playeros), posee poblaciones de aves características de pastizales en buen estado de conservación, y es una zona con presencia de águila coronada y cardenal amarillo, dos especies amenazadas de extinción. A su vez, forma parte del hábitat natural de dos mamíferos declarados Monumentos Naturales de la Provincia de Santa Fe: el aguará guazú y el venado de las pampas, ambos considerados “En Peligro” dentro de la Argentina.

A pesar de su importancia, la biodiversidad de la región es apenas conocida y se encuentra amenazada ya que solo el 0,2% de la superficie de los Bajos Submeridionales cuentan actualmente con protección legal bajo la figura de algún tipo de reserva, ya sea privada, estatal o mixta.

Desde el año 1997 el proyecto Venados dependiente del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino de la ciudad de Santa Fe, realiza acciones de estudio y conservación de la fauna en el área.

Este libro analiza y pone a disposición la información producida en el marco de dicho proyecto, con el objetivo de contribuir a la conservación de su biodiversidad.

Usos de la fauna silvestre

Según Silva y Strahl (1994) la transcendencia de dar a conocer usos de la fauna radica en aumentar su importancia como recurso natural para las poblaciones rurales, en considerar otros tópicos novedosos para el manejo y la conservación, y en incrementar la biomasa.

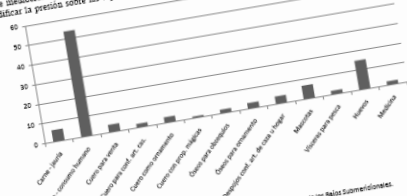
Se ha encontrado que diferentes productos son extraídos de las especies faunales capturadas (resúmenes en tabla 1), esto puede variar significativamente de un poblador a otro, independientemente de los grupos que se habitan durcimanos anteriormente, y también de una localidad a otra. A continuación se presentan aspectos relacionados a los principales usos.

CARNE

CARNE

De la mayor parte de las especies cazadas (figura 16) se utiliza su carne. Las especies que se cazan pero no se consume la carne son principalmente las aves y zorros.

Algunas carnes son más apreciadas que otras, las matinas (todas las especies de bovinos), las matinas (todas las especies de bovinos), la gamba (todas las especies de bovinos). En menor medida se consume la carne de caprinos. En menor medida se consume la carne de caprinos. Finalmente, se consume la carne de caprinos. Finalmente, se consume la carne de caprinos.



niño de Fortín Omos con un ejemplar de muña pampeana (*Dasypus hybridus*) diciembre de 2010

especies registradas, entre todos los hábitats los bosques, los de mayor riqueza que los hábitats naturales de riqueza, teniendo encharcados y especies, respectivamente antropizados, en banquinas y presas, respectivamente. En el bosque, los que fue el más de la sabana, respectivamente, y los de estanques. En total, 45 especies la de

dad en composición
ellos, evidencian la
variedad de ambi-
entes para captar es-
peranzas ecológicas
especies categori-
camente nacional o
centrales su por-
centaje. *G*
nal, *Phoenix*
permanentes.



Capuchino (Gerg)

giant Cate (*S. repens*) ♂ ADP



Cardinal A

marito (*Guatemala arborea*) ♀



Páginas 278

Interior	Obra 75 gr
----------	------------

Láminas color	10
---------------	----

El análisis de similitud en composición de especies, agrupó las sub-unidades ambientales de acuerdo a la unidad ambiental que pertenecen, así se formaron tres grandes grupos de similitud en composición de especies reuniendo cada uno de los ambientes de bosques, humedales y pastizales (figura 6). La riqueza de especies exclusivas de cada unidad ambiental y la alta complementarie-

Advertencia de Greenpeace: “la nueva soja resistente a la sequía implicará EL FIN DE LOS BOSQUES CHAQUEÑOS”

Buenos Aires, 29 de febrero de 2012.- La organización ambientalista advirtió que la semilla transgénica resistente a la sequía y a los suelos salitrosos desarrollada por la Universidad Nacional del Litoral y el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET) promoverá el desmonte de los últimos bosques chaqueños e impulsará la expansión de la soja hacia nuevas regiones, como la Patagonia. Greenpeace advierte que, si no se prohíben los desmontes, esta semilla transgénica implicará el fin de los últimos bosques nativos chaqueños.

Las instituciones firmaron convenio con Bioceres, actual licenciataria de la patente del gen HAHB-4, que se colocó en diferentes cultivos como soja, trigo, maíz y alfalfa. La empresa firmó un acuerdo con la norteamericana Arcadia Biosciences, que ayudará a **introducir la semilla de soja modificada genéticamente al mercado mundial**.

“Si no se adopta una política que prohíba en forma total los desmontes, esta semilla transgénica implicará el fin de los últimos bosques nativos chaqueños, ya que permitiría realizar agricultura en zonas boscosas donde llueve muy poco y que poseen suelos salitrosos. Además, **fomentará la sojización de nuevas regiones, como la Patagonia**”, advirtió Hernán Giardini, Coordinador de la Campaña de Bosques de Greenpeace.

Desde la década de 1990 **Argentina sufre un fuerte impulso hacia la deforestación**, favorecido por la inversión en infraestructura, la introducción de los transgénicos y la siembra directa, y el contexto internacional, que generó uno de los procesos de transformación de bosques nativos de mayores dimensiones en la historia del país. Según datos de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, **entre 1998 y 2006 la superficie deforestada fue de 2.295.567 hectáreas**, lo que equivale a más de 280.000 hectáreas por año, 1 hectárea cada dos minutos.

“Los resultados de la expansión de la soja transgénica en nuestro país están a la vista: **la frontera agrícola avanzó sobre los bosques nativos, se produjo una importante pérdida de biodiversidad, se desalojaron miles de familias campesinas e indígenas, se concentró la tenencia de la tierra, y aumentó exponencialmente el uso de agroquímicos provocando efectos nocivos para la salud humana y el medio ambiente**”, señaló. Giardini

El año pasado Greenpeace publicó un informe científico sobre el herbicida glifosato, extensamente utilizado en Argentina para la producción de soja transgénica.

El informe advierte que **la exposición de las personas al glifosato ha sido vinculada a varios efectos crónicos**: reproductivos, defectos de nacimiento, neurológicos (incluso implicado en causar el mal de Parkinson), cáncer y efectos agudos por el uso directo del producto por los agricultores o por la exposición de los habitantes. Además, el informe señala la preocupación de que los **defectos congénitos experimentados por mujeres en Argentina y Paraguay** puedan ser consecuencia de su exposición al glifosato utilizado en cultivos de soja y arroz transgénicos.

“El glifosato interactúa con la química y la biología del suelo, provocando una serie de impactos que incluyen la **reducción de la nutrición de las plantas y el incremento su vulnerabilidad a las enfermedades**. El glifosato también puede lixiviarse hacia aguas superficiales y subterráneas, donde puede dañar la vida silvestre y, posiblemente, terminar en el agua potable. (...) El aumento de las malezas resistentes al glifosato está asociado a los cultivos transgénicos, y **la escalada en la “carrera armamentista” en contra de estas malezas resistentes intensifica las preocupaciones de que aún más glifosato sea utilizado en el futuro**, en formulaciones más fuertes y posiblemente con herbicidas adicionales. Esta faceta de los cultivos transgénicos tolerantes a herbicidas debería ser suficiente para dar lugar a la prohibición de su cultivo”, señala el informe.

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

Foto: Cultivo de soja transgénica en donde hubo un bosque chaqueño en el noroeste de Santa Fe (foto: A. Pautasso).

Mataron a uno de los últimos yaguaretés de Argentina dentro de un área protegida

Foto: <http://www.ceiba.org.ar>



El yaguareté es una de las especies que en la Argentina se encuentra **en mayor peligro de extinción** y cuenta con la mayor categoría de protección legal. **Quedan menos de 200 ejemplares de esta especie, 50 de ellos en Misiones.** En 2001 fue declarado Monumento Natural Nacional y, en la provincia de Misiones, es considerado Patrimonio Natural Provincial desde el año 1988. **La caza constituye la mayor amenaza a la supervivencia de la especie.**

Guacururí, el yaguareté que era monitoreado hace seis años por Vida Silvestre y el Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (Ceiba) fue cazado en el Parque Provincial Urugua-í.

El yaguareté es el mayor felino de América, tiene un papel clave como predador tope y como regulador del equilibrio en el ecosistema, además de un alto valor turístico y cultural. En Argentina está considerado Monumento Natural Nacional y se encuentra en Peligro Crítico de Extinción. Quedan menos de 200 individuos en todo el país, repartidos en tres pequeñas poblaciones aisladas unas de otras: la población de la Selva de Yungas, la población del Bosque Chaqueño y la población de la Selva Misionera.

Los investigadores del Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (Ceiba) y del Instituto de Biología Subtropical (IBS) de Iguazú, desde el Proyecto Yaguareté, estudian a la población de yaguaretés de la Selva Misionera desde el año 2003. Mediante trampas cámaras y collares satelitales buscan obtener datos de su ecología poblacional que ayuden a su conservación y manejo, mediante un conocimiento más profundo de la especie.

Guacururí era uno de los últimos 50 yaguaretés que viven en el Corredor Verde de áreas protegidas de la Selva Misionera y era seguido por los investigadores desde el año 2006 mediante fotografías y en los últimos tres años mediante un collar satelital. Hace pocos días los cazadores furtivos mataron a Guacururí dentro del Parque Provincial Urugua-í, unas de las áreas protegidas que conforman el Corredor Verde de la Selva Misionera.

Este macho no solo era un emblema del proyecto, sino también un emblema de la selva misionera y un abanderado de la conservación de los ecosistemas y especies en peligro de extinción.

La caza furtiva es la principal causa de mortalidad de yaguaretés en Argentina, incluso dentro de las áreas protegidas, tanto nacionales, como provinciales. La falta de una correcta implementación de los parques y reservas, se suma a las escasas actividades de control y vigilancia dentro y fuera de los mismos para evitar el accionar de los cazadores.

Necesitamos que las autoridades nacionales y provinciales se comprometan seriamente a invertir mayor cantidad de recursos económicos y humanos para proteger a nuestras especies en peligro de extinción y a nuestros ecosistemas, muchos de ellos, únicos en el mundo y de gran valor ambiental, económico y cultural.

Biol. Verónica Quiroga

Bióloga, Investigadora de IBS-Iguazú, Becaria de CONICET.

Miembro de Ceiba y ACEN.

Fuente: Boletín ACEN N° 10 - Marzo de 2012. Edición Especial "Guacururí"


La Selva está de Luto: Mataron al Rey

Únete a esta campaña. Ayúdanos a proteger nuestros últimos yaguaretés y su hábitat: firma el petitorio pidiendo más recursos para nuestras áreas protegidas y la protección de nuestras especies en peligro de extinción.

Para firmar entra en: <http://www.juntemosfirmas.org/p-118>. Para mayor información entra en <http://www.ceiba.org.ar/>



Foto: E. Militello



Investigadores argentinos trabajan contrarreloj para evitar la extinción del Macá Tobiano

Autores: Proyecto Macá Tobiano. Campaña de verano 2012
Fuente AVES ARGENTINAS

Se trata de una especie de ave zambullidora que habita exclusivamente en algunos espejos de agua del sur argentino. No quedan más de 400 parejas y su población se encontraría en declive por cuestiones principalmente climáticas y antrópicas. Hoy, un grupo de científicos de las asociaciones Aves Argentinas (AA) y Ambiente Sur (AS) se encuentran desde hace 2 meses en medio de la meseta de altura de Santa Cruz, realizando todo lo posible para frenar su desaparición.

El Macá Tobiano es una especie de zambullidor que habita lagos y lagunas de las mesetas patagónicas por encima de los 700 msnm, durante el período reproductivo desde noviembre a marzo. En los meses de invierno al congelarse gran parte de los cuerpos de agua en los 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. Santiago Imberti, vicepresidente de AS, destacó que el macá, "además de ser un símbolo de la Patagonia, resulta un atractivo turístico importante. Cientos de viajeros de todo el mundo llegan anualmente a la provincia para observar esta especie, junto a otras maravillas naturales de la región".

Luego de su descubrimiento en el año 1974, su población se estimaba en unos 3000 a 5000 individuos, pero en el presente, estudios preliminares indicarían que no superaría los 800 individuos reproductivos, lo que conlleva a la especie a atravesar un período crítico, encontrándose en grave peligro de extinción. "Es un desafío histórico para el mundo de la conservación en Argentina. Una especie de ave endémica, con serio riesgo de desaparecer en la próxima década. Tenemos que actuar expeditivamente y poner todos nuestros recursos al servicio de la causa", sostiene Hernán Casañas, coordinador del Proyecto Macá Tobiano de Aves Argentinas que se encuentra trabajando en la región.

En el año 2010, se lo ha categorizado como especie globalmente amenazada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), y los estudios recientes indican que la población está disminuyendo debido a varios factores que la afectan de forma directa. La introducción de salmónidos en la región, principalmente la Trucha Arco Iris, es una de las amenazas ya que muchas veces podrían mutilar o matar a los macás para su propia alimentación, y además compiten con éste por el alimento, generando cambios importantes en la calidad de los cuerpos de agua. Por otra parte, la presencia del Visón Americano (*Neovison vison*) en el área de distribución estival del Macá Tobiano, reviste un gran peligro para la especie dado que este voraz predador originario de Norte América, se ha asilvestrado en la Patagonia habiéndose registrado el fuerte impacto que tiene sobre las poblaciones de aves que nidifican cerca de los cursos de aguas y lagos, destruyendo nidos y colonias enteras con fines alimenticios.

La cuestión climática, sin embargo, es uno de los desafíos más complejos a enfrentar. El Macá Tobiano construye sus nidos en una especie de plataforma flotante en lagunas y lagos utilizando una planta denominada localmente como Vinagrilla (*Myriophyllum elatinoides*). Los fuertes temporales de vientos, que se han incrementado en las últimas décadas, han destruido el 50% de los intentos de nidificación observados en los últimos tres años y al existir pocas áreas de reproducción, se requiere una inmediata acción para revertir esta problemática. Ignacio Roesler becario del CONICET e integrante del equipo de investigadores que se encuentra trabajando in situ, declaró que "su declive poblacional resulta dramático en algunas zonas de Santa Cruz, llegando a desaparecer casi por completo de algunas mesetas. Creemos que las medidas de manejo que estamos poniendo en marcha ayudarán a corto plazo en la supervivencia de pichones y jóvenes de la especie."

Desde el mes de diciembre de 2011, un equipo de técnicos e investigadores de AA y AS, trabajan en la región implementando diversas medidas de manejo sobre las colonias, controlando la acción de depredadores, y obteniendo valiosa información técnica sobre la historia natural de la especie, sus números, y causas que afectan a su reproducción. Paralelamente se está trabajando intensamente en tareas de gestión para el establecimiento de nuevas áreas protegidas que amparen poblaciones reproductivas de la especie. "El equipo se encuentra trabajando en las condiciones climáticas y geográficas extremas de la estepa patagónica para evitar su desaparición. En nuestro país no hemos perdido hasta ahora ninguna especie de nuestra avifauna endémica y haremos lo imposible para que esta no sea la primera vez" sostiene Santiago D'Alessio, director ejecutivo de Aves Argentinas.

Aves Argentinas continúa la campaña "Ayudá al Macá Tobiano", con el objetivo de poder continuar con el difícil trabajo que se encuentran realizando los investigadores en la meseta santacruceña, y lograr revertir el peligro crítico de extinción que afronta. Es importante el compromiso de la sociedad para evitar la desaparición de la especie en los próximos 10 años.

El trabajo de los equipos técnicos se desarrolla en una de las regiones más inhóspitas de la Argentina, haciendo la logística realmente compleja y costosa. Te invitamos a conocer la sección de nuestra página web donde si deseás, podrás hacer una donación a voluntad, que nos permita seguir trabajando juntos para salvar esta especie endémica de la Argentina.

Vos también podés ayudar al Macá Tobiano!!! Para hacer tu colaboración ingresá aquí: http://www.avesargentinas.org.ar/12/03-aves_en_peligro_macá_tobiano.php



2ª FERIA DE AVES Y VIDA SILVESTRE del NEA
ESTERIO DEL IBERA - COLONIA C. PELLEGRINI - CORRIENTES



UN ESPACIO DE INTERCAMBIO, APRENDIZAJE Y RECREACIÓN PARA LOS AMANTES DE LA NATURALEZA.

Fecha: 11, 12 y 13 de mayo del 2012 Lugar: Colonia C. Pellegrini - Laguna Ibera - Corrientes

PROGRAMACIÓN

- Presentación de las bellezas naturales de cada provincia.
- Exposición de servicios turísticos, ONG, Áreas protegidas, libros y fotografía.
- Feria de comidas / Artesanos / Chamame.
- Charlas temáticas a cargo de especialistas de renombre.
- Concursos de fotografía.
- Exposición de Arte.
- Taller de Introducción a la Observación de Aves.
- Excursiones especiales para conocer el Ibera.

ORGANIZADORES: Dirección de Turismo Municipal de Colonia Carlos Pellegrini - Corrientes

AUSPICIANTES:



www.feriadelasavesyvidasilvestre.com / info@feriadelasavesyvidasilvestre.com Tel.: 03773 15459110



CONEBIOS
III
CONGRESO NACIONAL
DE
ECOLOGÍA Y BIOLOGÍA DE SUELOS

UNIVERSIDAD NACIONAL
DE RÍO CUARTO

24 AL 26 DE ABRIL DE 2013

Página: <https://sites.google.com/site/conebios3>



8º CONGRESO
de arquitectura del paisaje
PAISAJE Y TIEMPO

CAAP - Centro Argentino de Arquitectos Paisajistas
Invita a participar del 8º Congreso Argentino de Arquitectura del Paisaje, "Paisaje y Tiempo"

31 de Mayo, 1 y 2 de Junio
Predio La Rural - Palermo - Cdad. de Buenos Aires
En el marco de la Exposición Batimat

- *Conferencias
- *Ponencias
- *Concurso de Estudiantes
- *Exhibición de Trabajos Profesionales
- *Feria de Proveedores

www.congresocaap2012.com.ar
info@congresocaap2012.com.ar




II Congreso Latinoamericano de Mastozoología
XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología

Noviembre de 2012 — Ciudad de Buenos Aires



Ameghino Santa Fe | revista electrónica

Idea y realización

Andrés A. Pautasso (Área Zoología Vertebrados)

Vanessa Faccioli (Área Zoología Invertebrados)

Cristina Peralta (Biblioteca)

Andrea Bosisio (Área Botánica)

Mauricio Martínez



Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino

Director: Carlos A. Virasoro. **Administración:** Griselda Junco, Lidia Ramírez y Graciela Zapata. **Áreas técnicas:** Vanesa Faccioli (Invertebrados), Andrés Pautasso (Vertebrados), Andrea Bosisio (Botánica). **Biblioteca:** Cristina Peralta, Andrea Van Perdeck y Mercedes Baldisarri. **Guía didáctica:** Natalia Liponezky. **Intendencia:** Mauricio Martínez.