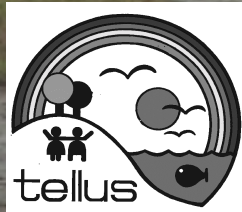


Eslabón N° 16

Boletín Informativo de Tellus – Asociación
Conservacionista del Sur -
Octubre -2006-



Reserva Natural Costera

Tellus -Asociación Conservacionista del Sur-

Boletín de distribución gratuita N° 16.

Octubre 2006.

E-mail: asociaciontellus@yahoo.com.ar

Visite <http://www.tellus.org.ar>

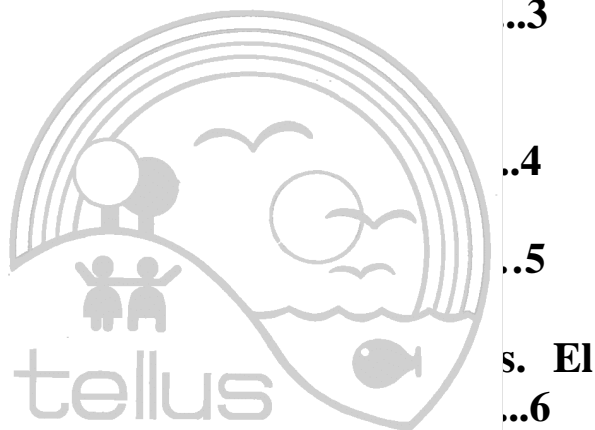
Foto de Portada: Ana Julia Nebbia

Índice:

Editorial.....1

**Otra especie invasora: “La
Retama”.....2**

Censo Neotropical de Aves ..3



**Nuestra Flora:
Piquillín.....7**

Creación de un Área Natural Protegida Reserva Natural Costera de Bahía Blanca

El día 22 de junio de este año, mediante la ordenanza 13.892/06, se creó la Reserva Natural Costera de Bahía Blanca, una Reserva Natural Municipal que tiene como objetivos preservar una muestra representativa del ecosistema costero de Bahía Blanca, potenciar las características físico-paisajísticas de la ciudad y desarrollar un activo programa educativo para difundir la importancia de las áreas de reserva en la conservación de la calidad de vida y como instrumento para el desarrollo sustentable.

Es un antiguo proyecto de nuestra asociación, y el resultado de un trabajo en equipo, en el que participaron TELLUS - Asociación Conservacionista del Sur, Biólogos de Gekko - Grupo de Estudios en Conservación y Manejo - UNS, Municipio de Bahía Blanca, IADO - Instituto Argentino de Oceanografía, Asociación Ambientalista del Sur, Dep. de Geografía - UNS, Fundación Aquamarina - Centro de Estudios de Ciencias Marinas -, Biblioteca Popular de la Asociación Bernardino Rivadavia y Ecoclubes.

El área elegida para la creación de la reserva se determinó teniendo en cuenta principalmente características ecológicas, calidad ambiental de los relictos, accesibilidad, disponibilidad del terreno y posibilidad de desarrollar un programa de educación ambiental y actividades turísticas. Se ubica en la porción interna del estuario de Bahía Blanca y ocupa 319 ha que son propiedad del Municipio de Bahía Blanca, entre Puerto Galván y General Daniel Cerri, siendo el límite norte el camino de acceso a puertos descendiendo al noroeste - siguiendo la traza ferroviaria que llega a la Estación Aguará - hasta el Canal Principal que representa el límite sur. Actualmente se están realizando gestiones para incrementar el área protegida a un total de 2400 ha, incorporando terrenos lindantes, privados y pertenecientes al estado nacional y provincial.

Es un ambiente de transición marino-continental, con una costa baja, anegadiza y sinuosa, cubierta en algunos sectores por vegetación típica de ambientes salinos, como el jume y la zampa crespa. Encontramos amplios cangrejales que ocupan las planicies de marea y praderas de espartillo. Entre las numerosas especies de aves podemos observar flamencos, garzas, teros reales, ostreros, chorlos, gaviotines y las gaviotas cangrejera y cocinera.

Tenemos muchas ideas y trabajo por delante, y esperamos que la comunidad se involucre, participe y se identifique con este proyecto, que es la mejor manera de garantizar su puesta en marcha y su continuidad.

Paola Germain

Otra Especie Invasora: "La Retama"

La "retama" o "retama española" (*Spartium junceum*) es un arbusto perenne, muy ramoso, que puede alcanzar una altura de hasta 4 m. Las hojas son alternas o subopuestas y rápidamente caducas, pero reaparecen en todos los retoños. Florece en primavera y verano en gran profusión, sus flores son amarillas vistosas y de agradable aroma. Es nativa de la región del Mediterráneo y de las Islas Canarias. Fue introducida en Estados Unidos a mediados del siglo XIX, fundamentalmente con fines ornamentales, aunque también para controlar problemas de erosión. En pocos años la especie escapó de las áreas de cultivo y se estableció en bordes de caminos y lugares baldíos, alcanzando además sitios de interés para la conservación donde se convirtió en una amenaza para la protección de la biodiversidad nativa. Actualmente es objeto de campañas de control en los estados de California, Washington y Oregon.

En Argentina también ha sido introducida desde Europa y se encuentra perfectamente aclimatada en Buenos Aires y Córdoba. Existen registros de su presencia en



Retamas en flor, Sierra de la Ventana

Foto: Cristina Sanhueza

terrenos expuestos, baldíos, quebradas y barrancas de Entre Ríos y se la cita como una especie que invade ambientes montañosos y márgenes de arroyos en el pastizal pampeano.

Entre los impactos más importantes asociados a esta especie se destaca la formación de stands tan densos que excluyen la vegetación nativa e inhiben su regeneración. A medida que la planta crece, los vástagos internos mueren, convirtiéndose de esta manera en plantas con material combustible altamente inflamable aumentando el riesgo de ocurrencia de incendios. Además la capacidad de la especie de fijar Nitrógeno atmosférico podría modificar el ciclo de este elemento en el ecosistema definiendo el rumbo de la sucesión aún luego de la remoción de las plantas de retama.

Produce grandes cantidades de semillas con una vida en el suelo prolongada, capaces de germinar sin ningún pretratamiento, aunque la escarificación mecánica favorece la germinación de manera significativa. Es capaz de propagarse también por rebrote de troncos cortados o de raíces. Las plantas toleran la escasez de agua y los vientos fuertes, pero son bastante sensibles a reducciones en la insolación. Las plantas jóvenes, los vástagos y órganos reproductivos de plantas maduras contienen grandes concentraciones de alcaloides, lo cual la hace una planta no palatable para la fauna silvestre.

Todas estas características le otorgan un enorme potencial biológico que le permite colonizar tanto ambientes sujetos a disturbios periódicos como zonas más o menos prístinas.

La retama se encuentra dentro del conjunto de exóticas leñosas que producen mayor impacto negativo en el Parque Ernesto Tornquist, introducidas ya sea en forma accidental o con fines paisajísticos. En los últimos años la especie ha protagonizado un incremento notable de su abundancia y distribución dentro de la Reserva en la Sierra de la Ventana, amenazando la conservación de áreas relictuales de pastizal. Por este motivo ha sido seleccionada como una de las plantas de máxima prioridad de control en la estrategia de manejo elaborada en conjunto por técnicos de la Universidad Nacional del Sur, la Dirección Provincial de Recursos Naturales y La Municipalidad de Tornquist.

Cristina Sanhueza

Censo Neotropical de Aves Acuáticas

Desde el año 1991 se realiza el Censo Neotropical de Aves Acuáticas, organizado por Wetlands International. Es un programa de monitoreo a largo plazo para el estudio de aves acuáticas y humedales, donde se realizan censos por conteo dos veces al año, en febrero y en julio, simultáneamente en cerca de 250 sitios en nueve países de América del Sur. Este programa se creó con el objetivo principal de obtener información sobre el número y distribución de aves acuáticas de la región, y además para contribuir a la conservación y manejo de los humedales, ya que en algunos países el programa constituye la única estrategia coordinada para evaluar el estado actual de los humedales.

Los resultados del período 2000-2004 se recopilaron en una publicación: *El Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2004. Una herramienta para la conservación*, disponible on line en la página de Wetlands Internacional: <http://www.wetlands.org/LatinAmerica/Sp/index.aspx>. Esta publicación reúne los resultados de los censos del período 2000-2004, el cual contó con la participación de 502 voluntarios y más de 66 organizaciones e instituciones. En julio de 2004 se realizaron por vez primera desde la creación del programa, conteos simultáneos en los nueve países participantes, cubriendo unos 244 sitios y contando un total de 320.500 aves acuáticas.



Censo Estival 2006

TELLUS participa activamente en estos censos junto a sus socios, desde hace 4 años, en la localidad de General Daniel Cerri, dentro de un área del estuario que

esperamos pronto forme parte de la Reserva Costera Municipal. En el año 2006, en el censo estival del 11 de febrero se observaron 8 especies con un total de 600 ejemplares, mientras que en el censo invernal del 1 de julio encontramos 11 especies y más de 630 ejemplares. Entre las más destacadas encontramos Chorlitos doble collar, Coscoroba, Flamencos, Gaviota cangrejera y Gaviota capucho café.

En Argentina este censo está coordinado por Manuel Nores, del Centro de Zoología Aplicada, en la Universidad Nacional de Córdoba. Para el año 2007 las fechas para los censos de aves acuáticas son del 3 al 18 de febrero y del 7 al 22 de julio. ¡Los Esperamos!



Censo Estival 2006

Alejandro Loydi

Fotos Eduardo Figueroa.



El "Zoológico de Cerri"

El día 6 de diciembre de 2004, TELLUS realizó una nueva denuncia al "Zoológico Privado" ubicado en la Ruta 3 Sur, km 703, de la localidad de General Cerri. La denuncia se realizó ante la Unidad de Investigaciones Ambientales de la Fiscalía General ante la Cámara Federal de Apelaciones de Bahía Blanca, coordinada por el Dr. Gabriel Darío Jarque.

Si bien la institución ya había denunciado a este establecimiento en el año 1993, por intermedio de la Dirección Nacional de Fauna, por la dudosa procedencia de los animales y la ausencia de la documentación requerida para este tipo de emprendimientos, esta causa caducó luego de transcurridos diez años sin que la justicia actuara a lo largo de todo ese tiempo.

Para la nueva denuncia se visitó el lugar, se tomaron fotografías y se realizó un listado comparado entre el relevamiento actual y uno previo realizado en 1996, que fue incorporado a la denuncia. Se detectó que algunas especies ya no estaban –tapir, mono tití, corzuela parda, cardenal amarillo-, había especies nuevas –carpintero blanco, gaviota cangrejera, loro hablador, lagarto overo, gato del pajonal- y otras se mantenían – guacamayo, mara, tigre, león-, por mencionar sólo algunos ejemplos.

El día 11 de julio de 2006 nos notificaron que personal de la Policía Federal había inspeccionado el lugar, encontrando únicamente "pumas, tigres, leones, burros, ponis y gran cantidad de gansos". Si tenemos en cuenta que nuestro relevamiento en noviembre de 2004 reveló la existencia de alrededor de 60 especies, no nos queda más que suponer que estos animales murieron o fueron vendidos.

Fiscalía solicitó al Ministerio de Asuntos Agrarios la sugerencia de un lugar en donde ubicar los ejemplares presentes en el establecimiento, con el objetivo de decomisarlos, a lo que este organismo respondió no conocer ninguno disponible. Gracias al contacto de la Veterinaria Marita Gentili, del Zoológico Municipal de Bahía Blanca, nos enteramos de que el Complejo Jardín Biológico de América, ubicado en la localidad de América, partido de Rivadavia, provincia de Buenos Aires, estaba dispuesto a hacerse cargo de los animales, así como de su traslado hasta el lugar. Según informó la Dirección de Contralor y Uso de Recursos Naturales y Pesqueros del Ministerio de Asuntos Agrarios, este establecimiento se encuentra inscripto en este organismo, por lo cual no habría inconveniente en derivar allí los ejemplares, de resultar favorable el informe de la autoridad de aplicación, que es lo que actualmente estamos esperando.



Ejemplar de Carancho en el Zoológico de Cerri

En todo este tiempo, desde el "Zoológico Privado" de Cerri, JAMÁS se presentó ninguna documentación que habilite a la tenencia, exhibición, transporte, caza, y por supuesto compra y venta de estos animales, y el establecimiento no está inscripto, ni su situación regularizada, ante la Dirección de Contralor y Uso de Recursos Naturales y Pesqueros del Ministerio de Asuntos Agrarios. Por otra parte, no cuenta con habilitación municipal y cobra entrada sin emitir recibo o ticket alguno.

Súmese a esta cuestión legal, la trasgresión a los sentimientos humanitarios para con los animales, confinados en precarios recintos, sin control ambiental ni sanitario autorizados, sin un veterinario, en condiciones insalubres, sin sombra y algunos de ellos heridos, mal alimentados y enfermos. Al respecto nuestra institución recibe constantes denuncias, de socios y público en general.

Desde su comienzo, este zoológico ha funcionado al margen de la ley, con inacción de parte de los funcionarios públicos encargados de su control, cuando es el Estado el responsable de fiscalizar estos emprendimientos para garantizar que no constituyan un nuevo perjuicio a las poblaciones naturales. Afortunadamente, luego de tantos años, vemos que la Justicia está actuando seriamente, y tenemos esperanzas en que esta situación se resolverá de la mejor manera posible.

Paola Germain

Foto: Valdemar K. Delhey

NOVEDADES

VUELVE MINI-TELLUS

Luego de 5 años de receso, vuelve el taller dedicado a nuestros peques conservacionistas.

Creemos que es muy importante para la formación de una persona recibir desde niños educación sobre temas relacionados con la conservación, por eso nuestro objetivo es que a través de juegos y diferentes dinámicas podamos cultivar sus intereses y respeto por la naturaleza.

Los temas que trataremos son:

- * Importancia del uso de los sentidos. Espacios verdes.
- * Conservación y Contaminación.
- * Ambiente costero: Gral. Daniel Cerri.
- * Ambiente marino: Pehuén-Có.

Al final de curso, realizaremos un viaje a Pehuén-Có para poner en práctica todo lo aprendido en las clases, tener un contacto más directo con la naturaleza, promover la observación y que de esta manera surjan nuevas inquietudes por parte de los chicos.

Mini-TELLUS se dictará durante el mes de noviembre y las dos primeras semanas del mes de diciembre, los días sábados de 9:00 a 12:00 en las instalaciones de la Universidad Nacional del Sur, en el aula 4 del Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, San Juan 670.

Estará dedicado a chicos de entre 9 y 12 años de edad.

La inscripción se realizará hasta el día 31 de octubre, vía mail a: asociaciontellus@yahoo.com.ar o en nuestra oficina, ubicada en Drago 26, piso 1, oficina 9, los jueves de 19:00 a 20:30 o los lunes de 13:00 a 16:00. El cupo es limitado, pero hay 10 lugares reservados para los socios.

Inscríbete pronto!!!!!!!!!!!!!!

NOVEDADES EN NUESTRA BIBLIOTECA

Nuestra Biblioteca cuenta con aproximadamente 400 volúmenes, adquiridos mediante donación, intercambio o compra, a los que hay que agregar videos, revistas, folletos, posters y diverso material bibliográfico que se encuentra a disposición de socios y público en general. Además recibimos regularmente las revistas de Fundación Vida Silvestre Argentina y Greenpeace.

Estas son las últimas novedades disponibles:

Publicaciones

- Guía de las aves marinas y costeras de la ría de Bahía Blanca / Pablo F. Petracci y Kaspar Delhey. Bahía Blanca. 2005.
- Ecosistema del estuario de Bahía Blanca / María C. Piccolo y María Hoffmeyer. IADO. Buenos Aires. 2004.
- Anales de Parques Nacionales / Gilberto Gaillopin y otros. APN. Buenos Aires. 2005.

- Uso eficiente de la energía / Silvia Salerno. Ministerio de Salud y Ambiente de la Nación. Buenos Aires. 2003.
- Sociedad en red / Daniel Alberto Giorgetti. Giorgetti. Bahía Blanca. 2001.
- Educación ambiental en reservas naturales / Eduardo Haene. Aves Argentinas. Buenos Aires. 2001.
- Enciclopedia Cousteau: Mundo Marino / Jacques Cousteau. Hispamérica. Madrid. 1980.
- El teatro ecológico y el drama evolutivo / G. Evelyn Hutchinson. Blume. Madrid. 1979.
- Catálogo de publicaciones del estuario de Bahía Blanca / Instituto Argentino de Oceanografía. IADO. Bahía Blanca. 2006.
- Curso introductorio para observadores de aves / Lucas Verniere. Tellus. Bahía Blanca. 2006.
- Historia natural y paisaje de la reserva El Bagual / A. Di Giacomo y S. Krapovickas. Aves Argentinas. Buenos Aires. 2005.
- Guía de las Reservas Naturales de la Argentina. Patagonia norte / Juan Carlos Chébez. Editorial Albatros. Buenos Aires. 2005.
- Guía de las Reservas Naturales de la Argentina. Zona Centro / Juan Carlos Chébez. Editorial Albatros. Buenos Aires. 2005.
- Guía de fotos de nidos, huevos y pichones de aves argentinas / De la Peña, Martín R. Editorial LOLA. Buenos Aires. 2006.
- Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay / Narosky T. y D. Izurieta. Vazquez Mazzini Editores. Buenos Aires. 2006.

Videos

- Sed, invasión gota a gota. Documental sobre el Acuífero Guaraní. Dirección: Maudi Martínez. Argentina, 2004. Duración: 72 minutos.
- La marcha de los pingüinos. Documental. Dirección: Luc Jacquet. Francia, 2005. Duración: 85 minutos.

ELECCIONES

De acuerdo con lo que establece el estatuto de **TELLUS**-Asociación Conservacionista del Sur- en su artículo 35, realizaremos la **ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA**. Tendrá lugar el día jueves **26 de octubre** de 2006 en nuestra oficina, ubicada en Drago 26, piso 1, oficina 9, a las **19:00 horas**. Se dará lectura a la Memoria y Balance General y se elegirá la Comisión Directiva y Comisión Revisora de Cuentas para el Ejercicio 2006-2007.

Conociendo nuestras aves:

CHURRINCHE

Phyrocephalus rubinus

Es una especie migratoria, visitante estival que llega a fines de setiembre y forma parejas, ya que se reproduce en nuestra zona. Cría dos veces por temporada en un pequeño nido en forma de tacita, mimetizada en una horqueta. Pone tres huevos de color crema con pintitas pardas. A fines de enero los adultos emprenden el regreso al norte, los pichones comienzan la migración a principios de abril. Su zona de invernada es en el centro y norte de Sudamérica.

El plumaje del macho es negruzco en el dorso y rojo brillante en el pecho, corona y la cabeza, donde posee un semicopete. La hembra es cenicienta en el dorso, posee un color gris estriado en el pecho y amarillento en el vientre.



Churrinche Macho y Hembra

Los machos realizan vuelos de cortejo elaborados. Primero se elevan para luego descender en un vuelo ondulante con las alas hacia arriba emitiendo un **ch.. churrín.**

El churrinche es un ave del orden passeriforme. Dentro de los pájaros pertenece a la familia de los tiránidos. Son confiados, posan constantemente en lugares visibles, exhibiéndose con su color llamativo y conspicuo, para demarcar su territorio que defienden de otras aves. Para cazar insectos utilizan la técnica de volar y regresar a la misma percha donde posaban. En el vuelo atrapa el insecto con su pico que termina en un pequeño gancho.



Churrinche.

Foto: <http://www.redargentina.com>

En nuestro país se distribuye desde la provincia de Río Negro hacia el norte.

Lucas Verniere

El día Miércoles 4 de octubre comenzó el curso introductorio para observadores de aves, dictado por el Lic. Lucas Verniere de Tellus. Está siendo dictado en el Centro de Visitantes de la Reserva Natural Bahía Blanca, Bahía Falsa, Bahía Verde. Consta de 7 clases teóricas y 3 clases prácticas, que incluyen salidas al sendero de interpretación de Villa del Mar, Coronel Rosales y sector costero de Gral. Daniel Cerri, Bahía Blanca. Estén atentos para próximas ediciones!!

Nuestra Flora:

Piquillín

Nombre científico: *Condalia microphylla* Cav.

Familia: Ramnáceas

Piquillín: Se cree que proviene de la voz quichua piquillay, que significa: ¡Cuidado, no te hinques!

DESCRIPCIÓN

Arbusto de follaje persistente, muy ramificado, que alcanza, a lo sumo, 3 metros de altura y tronco de corteza oscura con ramas ascendentes que a su vez llevan otras más pequeñas horizontales, alternas, leñosas, cortas y todas de ápice muy agudo, espinescentes.

Hojas diminutas, dispuestas en ramiletas a lo largo de las ramas menores, simples, elíptico-ovadas, sésiles, cutinizadas, de 5 mm de largo y 2,5 mm de ancho, color verde oscuro.

Flores de color amarillo, hermafroditas y desprovistas de corola. Fruto, drupa levemente alargada, del tamaño de una arveja y color anaranjado rojizo brillante a la madurez, muy dulce y comestible. Existen otras especies con similar nombre popular, una, conocida con el nombre vulgar de "piquillín de la sierra" y "piquillín negro" *Condalia montana* Cas.), cuyos frutos son de color oscuro y, otra con el nombre de "piquillín grande" (*C. buxifolia* Reiss.), que se la encuentra en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, también con frutos oscuros a la madurez y comestibles.

Florece en primavera y los frutos maduran a principios del verano.

HABITAT

Común en casi toda la República Argentina, frecuente en Córdoba, San Luis, Catamarca, la Rioja, San Juan, Mendoza, Buenos Aires, etc.

Es una especie típicamente xerófila que integra con el tala (*Bougainvillea stipitata*), el espinillo (*Acacia caven*), el molle de beber (*Lithraea molleoides*) y la tusca (*Acacia lutea*) el "churqui" o monte criollo, bajo y espinoso, característico del centro de Argentina.

Se lo halla en mayor abundancia en laderas y lugares con exposición al Norte, abrigados.

CULTIVO

Esta especie es generalmente aprovechada a partir de la recolección de ejemplares que crecen silvestres, aunque se pueden encontrar ejemplares domésticos en casas de lugareños.

Requiere suelos fértiles, con buena provisión de materia orgánica.

Se la puede reproducir a partir de semillas y de esquejes.

Época de recolección: los frutos a principios de verano, las raíces en otoño.

USOS Y PROPIEDADES

Los frutos de esta especie son laxantes. Normalizan las funciones intestinales sin crear hábito.

La planta entera, cortada y seca es usada para hacer cercos que eviten el paso del ganado (Para este menester se utiliza cualquier arbusto espinoso).

De las raíces se puede extraer un látex, con el que algunas pocas artesanas aún tiñen de color morado la lana que utilizan para fabricar prendas, etc.

Se utiliza principalmente como leña, la cual es muy apreciada por su poder calórico.

La fruta, **comestible**, que es muy dulce, cuando madura es utilizada para hacer un sabrosísimo arrope.

BIBLIOGRAFÍA

<http://www.notaspampeanas.com.ar/plantas/coladecaballo>.

<http://www.herbotecnia.com.ar>



Foto: Cabrera, A. L. 1968. Flora de la Provincia de Buenos Aires. Colección Científica del INTA. Buenos Aires, Argentina.