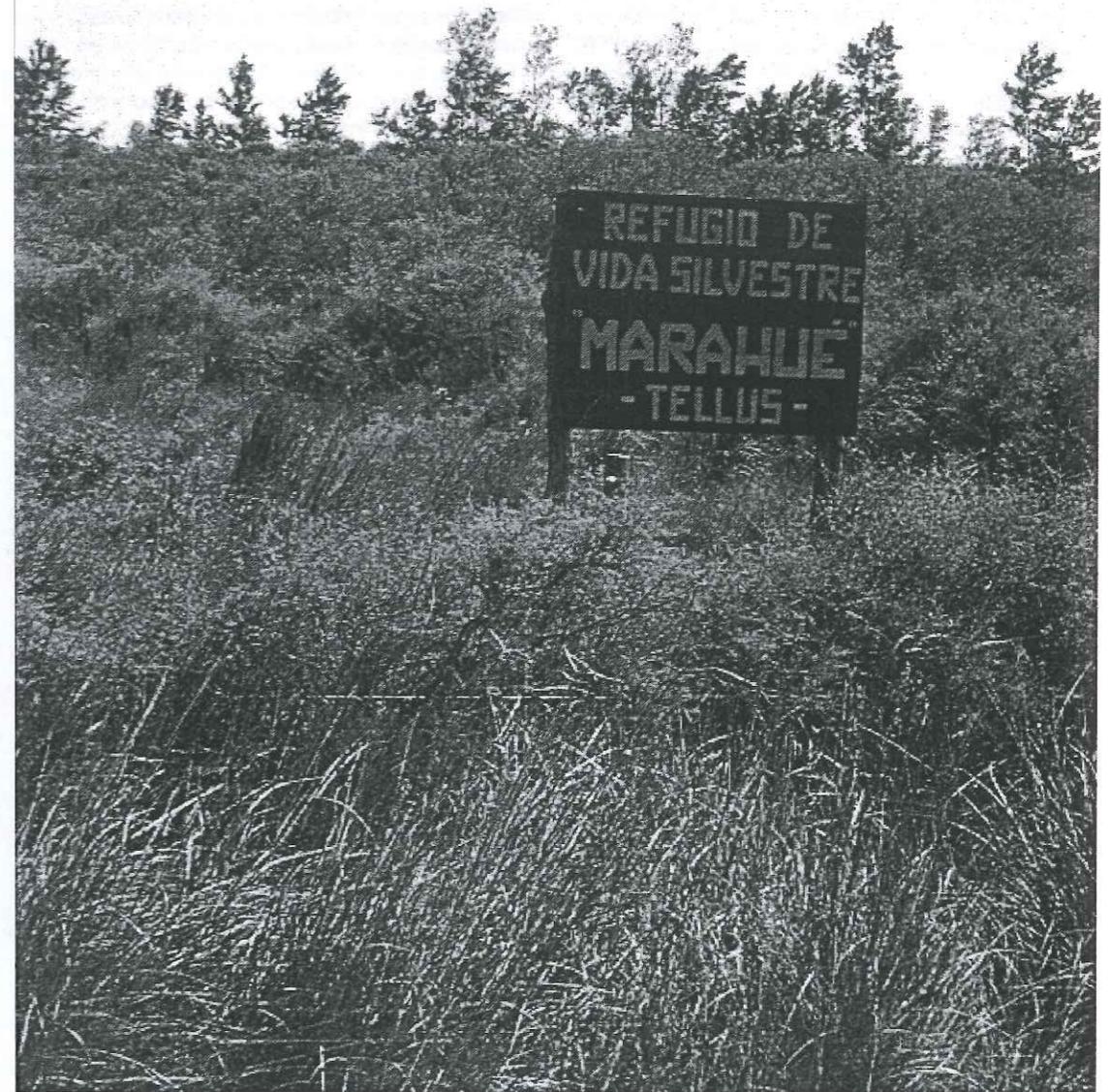


# Eslabón

Nº 11

Abril 2003

Boletín Informativo de Tellus Asociación Conservacionista del Sur

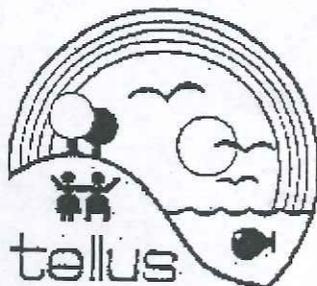


- Editorial 2
- Nuestra fauna: Lagartija verde 3
- Los Gatos Silvestres de Argentina 4
- Tortugas Marinas 6
- Nuestra Flora: Barba de chivo 8
- S.O.S. 8

Los artículos pueden reproducirse siempre que se haga constar «de Eslabón», el número del que han sido tomados y el nombre del autor y enviar una copia a Tellus



**Tellus**  
Asociación Conservacionista  
del Sur



Drago 26 Piso 1 Of. 9  
(8000) Bahía Blanca  
Tel. 4501960

<http://tellus.bblanca.org.ar>

Coordinador de la edición: Lucas Verniere

## Editorial

Después de mucho esfuerzo pudimos festejar el cumpleaños número veinte de TELLUS. Para eso organizamos unas Jornadas los días 11, 12 y 13 de noviembre de 2002, en el salón de Cultura y Educación de la Cooperativa Obrera, con charlas y una muestra permanente abordando los temas que siempre preocupan a la institución, todos relacionados con la conservación de la naturaleza. Hubo muchos paneles en los que se tocaron los más diversos temas, aquellos de importancia mundial, que compartimos con el resto del mundo, como el tráfico de fauna y la contaminación, y aquellos de interés local, como el conocimiento de las especies que integran la flora y fauna autóctonas para poder conservarlas. Para lograr este último objetivo contamos con numerosas fotografías y una sección en la que se mostraba material vivo: plantas nativas y exóticas y una pecera con pequeños peces que habitan en el arroyo Napostá. Además se expusieron cráneos pertenecientes a los diferentes carnívoros de la zona: zorro, zorrino, puma, gato montés, etc.

También hubo un lugar para los recuerdos de 20 años de trayectoria. Aquellos que participaron desde un principio o en algún momento en la institución pudieron verificar antiguas fotos y documentos, con los que recordaron viejos tiempos, actividades, compañeros, anécdotas... Nos visitaron algunas escuelas, a las que se les brindó información sobre la problemática ambiental de la región y se les mostró un video de la Patagonia, complementando la labor educativa que siempre realizó y realiza TELLUS.

Todo culminó con una visita a nuestro Refugio de Vida Silvestre "Marahué" el domingo 17 de noviembre, donde disfrutamos de un agradable día de campo y pudimos observar varias especies de plantas y animales autóctonos en su ambiente natural.

Esperamos que todos los que asistieron hayan disfrutado de estas Jornadas y deseamos poder cumplir y festejar muchos años más.

Nuestro agradecimiento a todos los que asistieron, y a los que desinteresadamente colaboraron con nosotros: Virginia Alonso Roldán, Adriana Chanampa, Cristóbal Doiny, Guillermo Fidalgo, Sandra Fiori, María Victoria Massola, Dolores Rodríguez Rey, Rosemary Scofield, Carlos Villamil, Cooperativa Obrera, Huellas y Municipalidad de Bahía Blanca.

Paola Germain  
Presidenta de Tellus

## Nuestra fauna Lagartija verde

**Nombre científico:** *Cnemidophorus lacertoides* Duméril & Bibron

**Orden:** Squamata Merrem, 1820

**Suborden:** Scleroglossa Estes, de Queiroz & Gauthier, 1988

**Infraorden:** Autarchoglossa Wagler, 1830

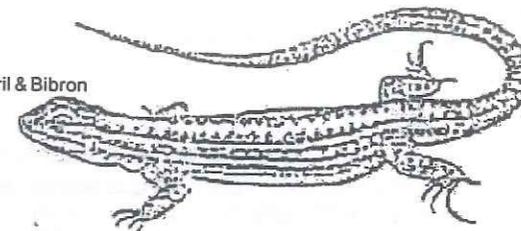
**Familia:** Teiidae Gray, 1825

**Características:** Especie de tamaño moderado de 15 a 18 centímetros, con la cola el doble de largo del cuerpo. Dorsalmente presentan escamas redondas granulares (fig. 1) y ventralmente escamas cuadrangulares (fig. 2).

La coloración es olivácea en el dorso, con 3 rayas longitudinales blancas en cada costado, continuas o de barras y puntos. Entre las rayas más dorsales hay manchas oscuras a veces fusionadas, repetidas aún entre las otras rayas (fig. 3). En la cola posee líneas longitudinales de manchas oscuras diminutas; vientre blanquecino.

**Distribución:** Uruguay y Argentina. En nuestro país en toda la región pampeana. Aunque es muy común en Sierra de la Ventana, en los alrededores de Bahía Blanca es muy escasa.

**Hábitos:** Es una lagartija muy ágil y veloz, se la halla preferentemente en zonas pedregosas construyendo galerías sinuosas debajo de grandes piedras. El período de mayor actividad, como la mayoría de



los teidos, es durante las horas de mayor insolación y alta temperatura. Se alimenta de invertebrados, como insectos, arañas, etc. Es ovípara y poco se sabe de su biología reproductiva y comportamental. La etimología del nombre (lacertoides) alude al parecido con las lagartijas del Viejo Mundo (Fam. Lacertidae).

**Consideraciones:** Si bien esta especie en ciertas zonas es común enfrenta, como muchas otras especies, abundantes problemas de conservación como son: la destrucción del hábitat por el avance de la frontera agropecuaria, las zonas urbanas mal planificadas, incendios provocados, etc. El Parque Provincial Ernesto Tornquist no representa un sitio de protección efectivo para la especie, ya que este se encuentra en peor estado de conservación que los campos circundantes; actualmente se han empezado planes de manejo del parque para resolver dicho problema. Según los últimos estudios de anfibios y reptiles de la Argentina se encontraría categorizada como "vulnerable".

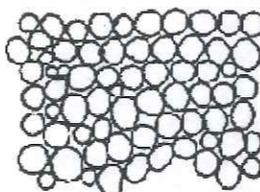


Figura 1

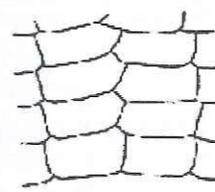


Figura 2

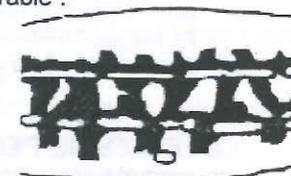


Figura 3

Cristian Hernán Fulvio Pérez

Con la colaboración de Ever Cristian Gastón López



## Fe de erratas

Eslabón Nº 10

**Página 6:** La nota «Beca tellus» debe llevar los nombres de sus autores.

Dolores Rodríguez Rey  
Sergio Martín Zalba



**Página 12:** Nota «Nuestra Flora» Donde dice: *Pasiflora caerulea*, debe decir: *Passiflora caerulea*.

Donde dice *Dione ranillae*, debe decir *Dione vanillae*.



# Los Gatos Silvestres de Argentina

Por Lucía Soler

Argentina es un país privilegiado en cuanto a diversidad de félidos silvestres. De las 35 especies citadas a nivel mundial el 28,6 % se encuentra en Argentina. Todas las que ocurren en Sud América están presentes en nuestro país. Los gatos ocupan los más diversos ambientes, lográndose adaptar a condiciones muy variadas. Algunos de ellos se distribuyen a lo largo de todo nuestro territorio, mientras que otros poseen rango muy acotado. Desde las costas marinas, hasta los bosques subantárticos, desde la estepa patagónica hasta las altas cumbres del altiplano, puede registrarse la presencia de felinos silvestres.

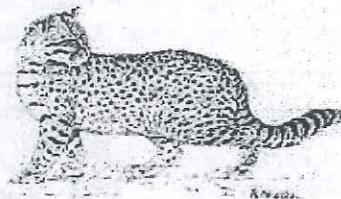
No obstante su muy versátil distribución, el Grupo de Especialistas en Gatos de la IUCN consideró en 1996 que los estudios para Sudamérica son pobremente suficientes para evaluar el estado de conservación de los gatos silvestres. Frente a esta situación, en el 2000 se realizó el I Taller de Felinos: evaluación del estado de conocimientos en Argentina, propuesto y organizado por el GECM, en el marco de las XVI Jornadas Argentinas de Mastozoología. De allí se concluyó que 1. el número y alcance de los proyectos de investigación no está en relación con esta importante diversidad, 2. una de las causas de la falta de proyectos es el poco interés de las instituciones y un marco institucional comprometido, y 3. la utilidad de

enviar los resultados de las investigaciones a los zoológicos, con fines informativos y formativos, explorando de ese modo perspectivas futuras de colaboración conjunta en proyectos in situ y ex situ. Los félidos, al igual que muchos carnívoros constituyen especies que producen en la gente diverso tipo de actitudes. Perseguidos, admirados, llevados al borde de la extinción, usados actualmente como especies emblemáticas, los félidos constituyen desde miles de años, especies admiradas y rechazadas por el hombre. Estas múltiples y desencontradas respuestas de la gente frente a estos carnívoros ha causado que muchas especies desaparezcan de sus ambientes naturales, pero que a la vez hayan ido incrementándose las propuestas de estudio y conservación.

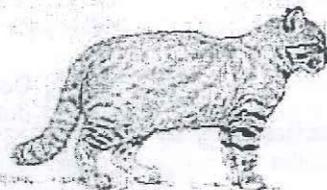
Argentina aun no se encuentra en óptimas condiciones para el desarrollo de proyectos de conservación. Estos requieren de acciones concretas por parte de las instituciones que tienen a su cargo el cumplimiento de leyes y control, y de la implementación de programas de conservación que generalmente deben ser propuestas y desarrolladas a largo plazo. Los recursos económicos limitan la posibilidad de obtener recursos humanos capacitados, y ambos se transforman en las principales limitantes al momento de pensar a "futuro".

## ESPECIES DE FELINOS SILVESTRES DE ARGENTINA

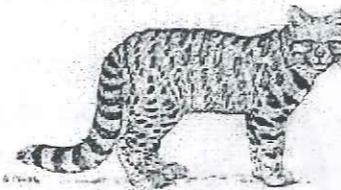
El estatus de conservación corresponde a nivel internacional y entre paréntesis a nivel nacional



**Gato de los pajonales**  
Amplia distribución  
Muy escaso conocimiento  
Estatus: Riesgo bajo (Vulnerable)

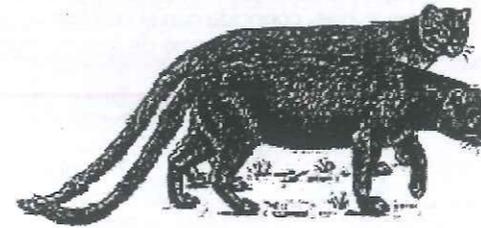
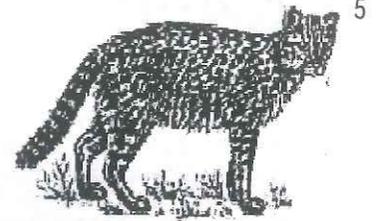


**Gato montés**  
Amplia distribución  
Escaso conocimiento  
Estatus: Riesgo bajo (Riesgo bajo)



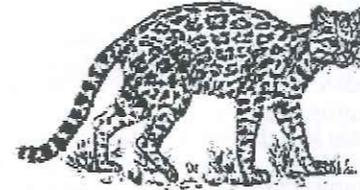
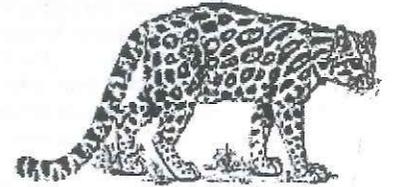
**Gato andino**  
Distribución restringida al altiplano  
Muy escaso conocimiento  
Estatus: Vulnerable (Datos insuficientes)

**Guigna**  
Distribución restringida a bosques subantárticos  
Muy escasos conocimientos  
Estatus: Vulnerable (Vulnerable)



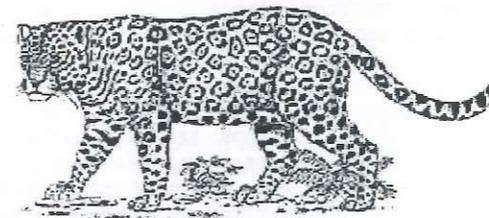
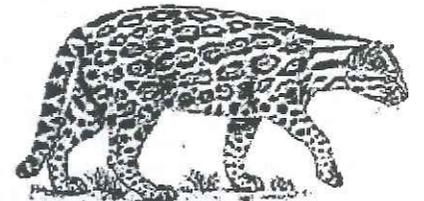
**Yaguarundi**  
Distribución en el norte de Argentina  
Casi ningún conocimiento  
Estatus: Riesgo bajo (Riesgo bajo)

**Margay**  
Distribución en yungas y selvas misioneras  
Casi ningún conocimiento  
Estatus: Riesgo bajo (Vulnerable)



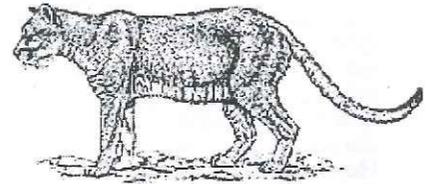
**Tigrina**  
Distribución en yungas y selvas misioneras  
Casi ningún conocimiento  
Estatus: Riesgo bajo (Vulnerable)

**Ocelote**  
Distribución en selvas misioneras y pequeñas áreas de Corrientes  
Escasos conocimientos  
Estatus: Riesgo bajo (Vulnerable)



**Yaguareté**  
Distribución en yungas, selva misionera y pequeñas áreas de Santiago del Estero.  
Buen estado de conocimiento  
Estatus: Riesgo bajo (En peligro)

**Puma**  
Muy amplia distribución  
Conocimiento centrado en la dieta  
Estatus: Riesgo bajo (Riesgo bajo).



### HUELLAS

Asociación para el estudio y conservación de la biodiversidad  
Bahía Blanca  
huellas@uol.com.ar

### GECM

Grupo de Ecología Comportamental de Mamíferos  
Cátedra de Fisiología Animal  
Dpto de BByF - UNS  
luengos@criba.edu.ar

## TORTUGAS MARINAS...una de las especies presentes en la Reserva Natural de Uso Múltiple Bahía Blanca, Bahía Falsa y Bahía Verde.

Crónica de un rescate singular.....!!!!

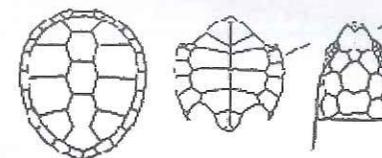
Las Tortugas Marinas constituyen uno de los grupos de seres vivos actuales más primitivos, surgiendo a finales del Triásico hace más de 200 millones de años. La ciencia desconoce con certeza cuándo estos fascinantes seres conquistaron el medio marino, pero durante los siguientes 100 millones de años compartieron los océanos con una amplia diversidad de reptiles, incluidos el *Ictiosaurus* y *Plesiosaurus*. Continuaron así su desarrollo hasta los siglos XVIII y XIX, llegando a contabilizarse poblaciones de varios millones, sin embargo en el último siglo debido a causas de la intervención humana, sus poblaciones se han visto reducidas drásticamente. Aunque resulte dificultoso su avistaje y los registros indiquen la disminución de los ejemplares que llegan a estas aguas, la presencia de tortugas marinas da una pauta de la importante biodiversidad marina que nos rodea. A fines del pasado mes de enero se produce el enmallamiento accidental de un ejemplar de Tortuga Verde. La captura, de tipo accidental, ocurrió sobre el mediodía, en una red camaronesa propiedad del Sr. Rubén Omar Pavón, un pescador artesanal, que a la altura de la boya N°2, frente a las instalaciones del Club Náutico Bahía Blanca realizaba sus habituales tareas. Cabe destacar la actitud del pescador, quien reporta el hallazgo a las autoridades, manteniendo mientras tanto al animal en un tambor con agua de mar y alimentándolo con camarones. Allí fue bautizada por una niña como "Manuelito". Inmediatamente personal de Prefectura Naval Argentina, a las órdenes del SubPrefecto Ricardo Otero acondicionaron una pileta de lona con agua de mar en el Cuartel de Bomberos de dicha dependencia. Un equipo de trabajo de la Reserva Natural Bahía Blanca, Falsa y Verde integrado por la Lic. Victoria Massola, Veterinaria Cristina Suldrup y Guardaparque Guillermo Fidalgo se acercan para tomar muestras, comprobar el estado del ejemplar, y colaborar en el cuidado. A su vez, se contactan diversos profesionales de organismos internacionales para intercambiar información. Cabe destacar que el ejemplar poseía una marca metálica que traía en su aleta delantera derecha, con la siguiente identificación: XXS 902 - Reward Dept. Zoology of Gainesville, Florida, USA. Así, la Srta. Mariel Labraña (Fauna Nación) y el Veterinario Diego Albareda, (Acuario ZOO de Buenos Aires) comunican que habían hallado a la misma tortuga varada en la Reserva Ecológica de Costanera Sur, en Diciembre del 2001. Dicho profesional la mantiene en rehabilitación durante un año y en Di-

ciembre del 2002 decide marcarla y liberarla a millas de la costa, en la ciudad de Mar Del Plata. El ejemplar enmallado correspondía a la especie *Chelonia mydas*, conocida con el nombre vulgar como "tortuga verde". Es la especie de tortuga marina con caparazón duro más grande del mundo. Se trata de una de las tres especies de quelonios marinos que llegan a las costas argentinas. El adulto de la Tortuga Verde mide de 90 a 100 cm de caparazón y pesa entre 113 y 182 kg. Tiene cuatro escudos laterales y dos pares de escamas prefrontales. Su caparazón es café verdoso y puede llegar a ser negro. Mientras que el plastron es ligeramente amarillo o blanco cremoso. Se alimentan principalmente de vegetales marinos como algas y plantas marinas. Esta especie puede encontrarse en aguas entre los 35 grados de latitud y los 35 grados de longitud. La cabeza es redondeada con un ancho de 15 cm. Presenta un par de escamas prefrontales y cuatro postorbitales; cada aleta tiene una uña y ocasionalmente en las crías. Habita todos los mares tropicales e incurre en aguas subtropicales. En Argentina hay registros en Punta Rasa, Mar del Plata, Villa Gessel, Quequén Necochea, Mar de Ajó, Bahía Blanca y el más al sur es en la provincia de Chubut. Se alimentan en su juventud principalmente de medusas y en su madurez de algas. Es la tortuga nadadora más veloz llegando a alcanzar los 32 km por hora. Tiene un período de incubación que dura entre 50 y 70 días. Los huevos son esféricos y las crías nacen simultáneamente. Huevos y crías son depredados por cangrejos, aves y otros animales, siendo también utilizados como alimento por el hombre, muy apreciadas por su carne convirtiéndose en la especie más buscada por este motivo. Además, se utilizan crías embalsamadas, caparazones, etc. como artesanías y recuerdos en varios destinos turísticos. Las tortugas marinas son reptiles quelonios que viven exclusivamente en los océanos y mares. A nivel mundial existen 8 especies y ellas desempeñan funciones importantes dentro de estos ecosistemas. Todas las tortugas marinas se encuentran protegidas por el CITES (Convención Sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres). Sin embargo, su captura y consumo de sus huevos aún es un problema que debemos resolver. Una de las vías para asegurar su sobrevivencia es la de fomentar una verdadera conciencia ecológica en que la sociedad participe en su protección, evitando comprar o consumir su carne y huevos y participando en las labores de conservación del ambiente natural donde habitan.

Finalmente, luego de intercambiar información, realizar estudios, tomar los datos biométricos e inspección del animal y realizar una evaluación de la situación, el ejemplar fue liberado. La liberación se realizó desde el Guardacostas María L. Pendo, a las 16.50 hs del día Miércoles 29 de enero en zona limítrofe a la Reserva Natural Bahía Blanca, Falsa y Verde. Es importante destacar a quienes se



comprometieron y participaron en el recate y liberación del ejemplar; Prefectura Naval Argentina, Sr. Rubén Pavon, Tellus, Medios de Comunicación, Reserva Natural Bahía Blanca en el ámbito local; Proyecto Peyu, Inv. Karen Bjorndal Archie Carr Center for Sea Turtle Research University of Florida, Biólogo Peter Eliazar Depto ZOO Universidad de Gainesville, Florida, Vet. Diego Albareda Acuario ZOO Buenos Aires, Mariel Labraña Fauna Nación Argentina, Vet. Ricardo Stanoss - AUDUBON, Florida, Alejandro Fallabrino - KARUMBE, Uruguay, Andrés Estrade - Uruguay, Lic. Pablo Bordino Fundación AQUAMARINA - Argentina, en el ámbito nacional e internacional. También es importante invitar al público en general, especialmente a quienes se acercan al mar a realizar actividades, a participar de la conservación de esta especie brindando datos e información acerca de avistajes, ejemplares muertos o denunciando comercios que venden ejemplares vivos, caparazones o artesanías elaboradas con estos animales. Escasas horas fueron las que compartimos con este ejemplar, pero la experiencia y conocimientos adquiridos junto a él nos permitirán continuar con los esfuerzos de conservación y protección del ecosistema marino, que nos sigue sorprendiendo....



### FICHA INDIVIDUAL DE "MANUELITO"

- Especie: *Chelonia mydas*
- Nombre vulgar: Tortuga Verde
- Captura: accidental en red camaronesa de 18 mts largo
- Sexo: macho preadulto
- Peso: 15 kg.
- 1-Largo mínimo curvo: (LMC) 51 cm
- 2-Largo máximo curvo (LMxC) 53 cm
- 3-Recto Máximo: (RM) 49 cm
- Liberada a 5 m de profundidad - marea en bajante

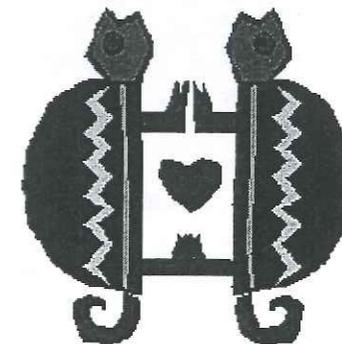


### DONDE ACERCAR DATOS O SOLICITAR INFORMACION:

- Reserva Natural Bahía Blanca, Bahía Falsa y Bahía Verde
- e-mail: [reservanaturalblanca@argentina.com](mailto:reservanaturalblanca@argentina.com)
- Tel. 0291-4860585 4545213
- Subcomisión de Fauna - Tellus
- Fundación Aquamarina, Centro de Estudios en Ciencias Marinas - Tel. 0291 - 4545213

### GUILLERMO LUIS FIDALGO

Guardaparque - periodista Ambiental  
pasaportesf@hotmail.com



## Nuestra flora **Barba de chivo**

**Nombre científico:** *Caesalpinia gilliesii* (Hook.)  
Bentham

**Otros nombres vulgares:** Lagaña de perro, mal de ojo, espiga de oro.

**Familia:** Leguminosas

**Descripción:** Arbusto de 1-3 m de altura, con ramas erectas, glandulosas, con pelos finos y suaves y hojas compuestas. Las flores se agrupan en racimos con muchas flores amarillas con estambres rojos que sobresalen de la flor. Las semillas son ovoides, comprimidas, olivinas a castañas, jaspeadas, contenidas en una "chaucha" (legumbre).

**Biología:** Habita en zonas secas, prosperando bien en suelos arenosos. Florece y fructifica escalonadamente, en primavera - verano. Las flores son polinizadas preferentemente por mariposas nocturnas de la familia Sphingidae.

**Distribución:** Originaria de la parte central y occidental de Argentina, probablemente endémica de nuestro país, con una amplia distribución geográfica, hallándose desde Jujuy hasta Río Negro. En la provincia de Buenos Aires la encontramos en las barrancas del río Paraná (San Nicolás a Campana), en el oeste (C. Pellegrini, A. Alsina) y en el sudoeste hasta C. de Patagones.



**Usos:** Su cultivo como ornamental es muy importante por poseer follaje y flores muy vistosos.

**Comentarios:** El nombre dado por los indios Pampas es payun matru, que significa «barba de chivo» (payun= barba - matru= chivo).

Mauro Fossati

S.O.S.

Todos conocemos la difícil situación económica que estamos atravesando, y esto no es ajeno a TELLUS. Desde hace tiempo, y cada vez más, está disminuyendo el número de socios de la institución. En este momento este número es de alrededor de 70, y al ser la cuota de un valor muy bajo, el dinero recaudado no alcanza para cubrir los gastos mínimos de mantenimiento. En la Comisión Directiva discutimos este tema, y vamos a intentar solucionarlo de diferentes

maneras, trataremos de buscar un lugar físico en el cual no tengamos que pagar alquiler, haremos una campaña de socios e intentaremos conseguir algún subsidio, pero aprovechamos este boletín para solicitar a todos los socios actuales que difundan esta situación y traten de acercar nuevos socios a TELLUS. Del esfuerzo de todos depende que podamos seguir trabajando.

Comisión Directiva