

**RED ARGENTINA DE
JARDINES BOTÁNICOS**

BOLETÍN DE LOS JARDINES BOTÁNICOS



Red Argentina de Jardines Botánicos

Foto: Rosemary Scoffield

CONTENIDOS

Editorial	3
Jardines Botánicos	4
Aportes	5
Contactos	6
De interés	9



Tristagma patagonicum (Bak.) Traub

PRESIDENTE:

Ana M. Faggi, Jardín Botánico del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Ciudad Autónoma de Buenos Aires

VICEPRESIDENTE:

Carlos B. Villamil, Jardín Botánico de Bahía Blanca, Bahía Blanca, Prov. Buenos Aires

SECRETARIO:

Gustavo Delucchi, Jardín Botánico y Arboretum "Carlos Spegazzini", Univ. Nac. de La Plata, La Plata, Prov. Buenos Aires

TESORERO:

Alicia Burghardt, Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Univ. de Buenos Aires, Buenos Aires

VOCALES TITULARES:

Ana M. Molina, Jardín Botánico "Arturo Ragonese", INTA, Castelar, Prov. Buenos Aires

Diana Reinoso, Jardín Botánico "Oro Verde", Facultad de Ciencias Agropecuarias, Univ. Nac. de Entre Ríos, Oro Verde, Prov. Entre Ríos

VOCALES SUPLENTE:

Silvina Mercado Ocampo, Jardín Botánico de Villa Mercedes, Prov. San Luis

Antonia Oggero, Jardín Botánico Bosque Autóctono "El Espinal", Univ. Nac. de Río Cuarto, Río Cuarto, Prov. Córdoba

REVISORES DE CUENTA TITULARES:

Luis Grance, Jardín Botánico "Selva Misionera", Facultad de Ciencias Forestales, Univ. Nac. de Misiones, Eldorado, Prov. Misiones
Iris Peralta, Jardín Botánico "Chacras de Coria", Univ. Nac. de Cuyo, Mendoza

REVISOR DE CUENTAS SUPLENTE:

Nora Di Marco, Arboretum de la Facultad de Agronomía y Zootecnia, Univ. Nac. de Tucumán

Editorial



Luego de la pausa de verano recuperamos el contacto con nuestros lectores con esta nueva modalidad del *Boletín de la RAJB*, adoptada en la reunión de CD de la RAJB el 20 de marzo pasado.

Como informáramos anteriormente, el *Boletín* será publicado tres veces al año en otoño, invierno y primavera. En él sólo tendrán cabida secciones breves, en tanto los trabajos más extensos se publicarán, sin periodicidad establecida, en las *Contribuciones a la RAJB*, cuyo primer número apareció en el pasado mes de abril.

En esta nueva edición del *Boletín* se incluye una nueva sección: *Imágenes de la diversidad vegetal*, en el que les ofreceremos materiales gráficos representativos de la multiplicidad de plantas que pueblan nuestro territorio, ya sea como especies indígenas, ya como cultivadas. Invitamos a quienes dispongan de materiales apropiados para esta sección a que nos los hagan llegar a los efectos de incluirlos en los próximos números.

Hacemos propicia la oportunidad para reiterar nuestro agradecimiento a las personas que nos acercaron materiales para este número y a quienes nos hicieron llegar sus comentarios, críticas y sugerencias sobre los números del *Boletín* y de las *Contribuciones* publicadas anteriormente.

Carlos B. Villamil,
mayo 2009

BOLETÍN DE LA RAJB
Para todos los jardines miembros

EDITOR RESPONSABLE

CARLOS B. VILLAMIL
Jardín Botánico de Bahía Blanca
jbotanicobb@gmail.com

COLABORARON EN ESTE NÚMERO:

ANA M. BEESKOW, ANA M. MOLINA, MARCELA SÁNCHEZ, ROSEMARY SCOFFIELD.

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN ORIGINAL
JUAN MANUEL HINOJO

EDICIÓN ELECTRONICA

DANIEL TESTONI
dtestoni@fibertel.com.ar

Jornada de Orquídeas en el Jardín Botánico “Arturo E. Ragonese”, INTA Castelar

En las nuevas instalaciones del Jardín Botánico Arturo E. Ragonese durante los días 14 y 15 de marzo pasado, se ha llevado a cabo con éxito las Primeras Jornadas de “Orquídeas en el Jardín”.

Durante el encuentro se desarrollaron las siguientes conferencias:

- “Contribución de Darwin al estudio de las orquídeas” por el Dr. Rodrigo B. Singer, Profesor de la Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.
- “Las orquídeas del Cono Sur” por el botánico Aurelio Schinini Catace del Instituto de Botánica del Nordeste, Corrientes.
- “Cambios en la nomenclatura de híbridos, cómo y porqué conocerlos” por el Ing. Eduardo Finkelstein, Presidente del Centro Rosarino de Orquidófilos, Rosario.

Se desarrolló una exposición de orquídeas, donde se presentaron 60 ejemplares, los cuales fueron evaluados y premiados por un Jurado de Admisión.

En homenaje a la Dra. Maevia N. Correa, ex investigadora del INTA, se destinó un lugar con publicaciones, fotos y recuerdos de su trayectoria. También se recordó a Andrés Johnson con la presentación de su libro y fotografías.



El Prof. Francisco Rojas, del Instituto de Botánica Darwinion, expuso varios cuadros de orquídeas que engalanaron el Centro de Visitantes. Además, los asistentes pudieron disfrutar de una visita guiada para conocer los diversos atractivos que ofrece el predio de 30 hectáreas del Jardín Botánico.

Durante los dos días asistieron más de 600 personas, quienes destacaron la importancia de la tarea de investigación, conservación y educación que lleva a cabo el Jardín Botánico Arturo E. Ragonese, quedando con el compromiso de repetir estas Jornadas en el mes de marzo de 2010.



Dra. Ana María Molina, Directora Jardín Botánico Arturo E. Ragonese, INTA Castelar

De Los Reseros y N. Repetto (ex De Las Cabañas) s.n. (1686) Hurlingham, Prov. Buenos Aires

E mail: botanicoragonese@cniq.inta.gov.ar Teléfonos: 54-11-4621-1309 y 6255

Una base de datos sobre las plantas amenazadas endémicas de la Argentina



Cumpliendo con los objetivos planteados en el Plan de Acción para los Jardines Botánicos de la Argentina, el Grupo Especialista en Plantas de Sudamérica Templada de la UICN (GEP SAT) se ha abocado, durante los últimos dos años a la elaboración de un inventario tentativo del grado de amenaza a que se hallan sujetas las plantas endémicas de nuestro país.

El proyecto se denomina PlanEAR (Lista Roja Preliminar de las Plantas Endémicas de la Argentina) y fue realizado en la Universidad Nacional del Sur. Consiste en una base de datos de acceso libre en la que se ha recopilado la información contenida en publicaciones botánica (catálogos, revisiones, monografías y floras), a la que se han agregado los aportes realizados por botánicos, ecólogos y conservacionistas que trabajan en el campo, en las áreas de distribución de las especies consideradas.

En base a esta información se ha asignado a cada especie un grado de amenaza tentativo, en una escala de 5 grados, basándose en su área de distribución conocida, abundancia y datos disponibles sobre las posibles amenazas para su conservación (reducción de hábitat, sobreexplotación, invasiones biológicas, etc.).

Los resultados de este trabajo han permitido categorizar tentativamente el grado de amenaza que se cierne sobre 1658 especies endémicas exclusivas de la Argentina y algunas más cuya área de distribución se extiende a Chile y al Uruguay. Este número se acerca del 20 % de las especies que constituyen la flora del país. A 729 especies (44 %) se les asignó la categoría V (el grado máximo); a 428 (26 %), la categoría IV; a 400 (24 %), la categoría III; a 63 (4 %), la categoría II; y a 38 (3 %) a la categoría I. Como se deduce de lo anterior, la mayor parte de los endemismos argentinos corresponden a las categorías de amenaza más altas.

Es importante hacer notar que la tarea sólo ha sido posible gracias a un subsidio del programa *Invirtiendo en la Naturaleza* del HSBC otorgado a través de Botanic Garden Conservation International, y a la colaboración de más de 40 expertos, vinculados a numerosos centros de investigación botánica del país, que han colaborado desinteresadamente categorizando o confirmando las categorías asignadas por el grupo de trabajo de PlanEAR a más de 600 especies. A todos ellos expresamos nuestro profundo agradecimiento.

PlanEAR se encuentra ya en su fase de ensayo y esperamos poder ponerla en breve en la web para su consulta pública.

El equipo de trabajo de PlanEAR está constituido por Carlos B. Villamil, Ana Elena de Villalobos y Rosemary Scoffield y tiene su base en el Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional del Sur. Dirección de contacto: avillalo@criba.edu.ar

jardines botánicos

Arboretum de la Facultad de Agronomía y Zootecnia, Univ. Nac. de Tucumán, Prov. Tucumán
Nora Di Marco, ronqui@arnet.com.ar

Arboretum de la Facultad de Recursos Naturales, Univ. Nac. de Formosa, Prov. Formosa
Darvin A. Cáceres, darvincaceres@yahoo.com.ar, Vicente Sánchez, vsanchez@infovia.com

Jardín Botánico Algarrobo Algarrobal, Merlo, Prov. San Luis
Alejandro Suyama, alejandro.suyama@gmail.com

Jardín Botánico América, Rivadavia, Prov. Buenos Aires
Adelmar M. Funk, zoodeamerica@hotmail.com, zoodeamerica@jsnet.com.ar, Mimí Gette nbgette@jsnet.com.ar

Jardín Botánico Árido Patagónico, Comodoro Rivadavia, Prov. Chubut
Sara Fernández, japatagonico@unpata.edu.ar, sfernan@unpata.edu.ar, sestelafer@yahoo.com.ar

Jardín Botánico Arturo Ragonese, INTA, Castelar, Prov. Buenos Aires
Ana María Molina, amolina@cnia.inta.gov.ar, Miguel Elechosa, melechosa@cnia.inta.gov.ar

Jardín Botánico Bosque Autóctono El Espinal, Río Cuarto, Prov. Córdoba
Antonia Oggero, bosqueespinal@exa.unrc.edu.ar, aoggero@exa.unrc.edu.ar, cosas_verdes@yahoo.es

Jardín Botánico Carlos Thays, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Carlos Cosentino, buenosairesjardin@buenosaires.gov.ar, cosentinocarlos@hotmail.com

Jardín Botánico Culaciati, Huerta Grande, Prov. Córdoba
María Paula Culaciati, foundation_apnf@yahoo.com

Jardín Botánico de Bahía Blanca, Prov. Buenos Aires
Guillermina Scheverín, botanicoblanca@gmail.com

Jardín Botánico de Bariloche, Prov. Río Negro
Javier Puntieri, jpuntier@crub.uncoma.edu.ar, Marcela Ferreyra, caltha@arnet.com.ar

Jardín Botánico de Chacras de Coria, Facultad de Agronomía, Univ. Nac. de Cuyo, Prov. Mendoza
Iris Peralta, iperalta@fca.uncu.edu.ar, iperalta@lab.cricyt.edu.ar

Jardín Botánico de Chamental, Prov. La Rioja
Elizabeth Pagliari, lilipagliari@yahoo.com.ar

Jardín Botánico de Córdoba, Prov. Córdoba
Bárbara Bárcena, barbarabes@hotmail.com, Federico Cardeilhac, fcardeilhac1@yahoo.com.ar

Jardín Botánico de Corrientes, Prov. Corrientes
Mónica P. Gauna de Urbani, jardineriaypaisajismo@gigared.com, José Gauna josegauna@gigared.com

Jardín Botánico de Ezeiza, Prov. Buenos Aires
Alberto Castillo, ezeizabotgard@hotmail.com, ezeizabotgarden@gmail.com

Jardín Botánico de la Fac. de Agronomía, Univ. Nac. del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Azul, Prov. Buenos Aires
Carlos D'Alfonso, dalton@faa.unicen.edu.ar, botanico@faa.unicen.edu.ar

Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Univ. Nac. de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Alicia Burghardt, alibu@bg.fcen.uba.ar, pirquitas2@yahoo.com.ar

Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias Forestales, Univ. Nac. de Santiago del Estero, Prov. Santiago del Estero
Alberto Villaverde, aavillaverde@hotmail.com

Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias Químicas, Univ. Nac. de Asunción, Paraguay
Gloria Delmás de Rojas, gdelmas@qui.una.py, Fátima Mereles, fmereles@sce.cnc.una.py

Jardín Botánico de la Facultad de Ingeniería Agronómica, FICES, Univ.Nac. San Luis, Mercedes, Prov. San Luis
Elena Scappini, egscappi@fices.unsl.edu.ar, Silvina Mercado Ocampo, socampo@fices.unsl.edu.ar

Jardín Botánico de La Paz, Bolivia
Esther Valenzuela, esthervalenz@hotmail.com, esthervalence@yahoo.es

Jardín Botánico de La Plata, Prov. Buenos Aires
Gustavo Delucchi, delucchi@fcnym.unlp.edu.ar, botespe@ceres.agro.unlp.edu.ar

Jardín Botánico del Instituto Miguel Lillo, San Miguel de Tucumán, Prov. Tucumán
María Elena Cristóbal de Hinojo, melenacristobal@yahoo.com.ar

Jardín Botánico del Museo Nacional de Ciencias Naturales Ángel Gallardo, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Ana María Faggi, afaggi@macn.gov.ar, Mirta Arriaga, marriaga@macn.gov.ar

Jardín Botánico de la Patagonia Extraandina, Puerto Madryn, Prov. Chubut
Ana María Beeskow, beeskow@cenpat.edu.ar, Verónica Duro, duro@cenpat.edu.ar

Jardín Botánico de San Luis de la Univ. Nac. de San Luis, Prov. San Luis
Luis A. Del Vitto, lvitto@unsl.edu.ar, Ivitto2000@yahoo.com.ar

Jardín Botánico Gaspar Xuárez, Univ. Católica de Córdoba, Prov. Córdoba
Diana Perazzolo, herbario@campus1.uccor.edu.ar, Gustavo Ruiz, guruiz@agro.uncor.edu

Jardín Botánico Lucien Hauman, Fac. de Agronomía, Univ. Nac. de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Juan José Valla, lagaiivi@fibertel.com.ar, Mariano Bello, nanoedu@hotmail.com

Jardín Botánico Oro Verde, Prov. Entre Ríos
Diana Reinoso, botanica@fca.uner.edu.ar, Isabel Laurencena, maisala06@ciudad.com.ar

Jardín Botánico Pillahuincó, Parque Provincial E. Tornquist, Tornquist, Prov. Buenos Aires
Cristina Sanhueza, jbpillahuinco@yahoo.com.ar, Sergio M. Zalba, szalba@criba.edu.ar

Jardín Botánico Selva Misionera, Facultad de Ciencias Forestales, Eldorado, Prov. Misiones
Luis Grance, lgrance@facfor.unam.edu.ar

Museo Casa y Jardín Schulz - Colonia Benítez, Prov. Chaco
Elba Leonor Sánchez de Romero, elbaleonor1941@yahoo.com.ar, elbaleonor@ciudad.com.ar

Museo y Jardín Botánico de Montevideo, Uruguay
Carlos Brussa, cabrussa@adinet.com.uy, Fabián Muñoz, fmunoz01@adinet.com.uy

otros contactos de interés

Administración de Parques Nacionales, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Leonor Cusato, lcusato@apn.gov.ar

Asociación Civil Los Algarrobos, Córdoba
Andrés H. Joseph, acla@acla.org.ar, andreshjoseph@yahoo.com.ar,

Botanic Garden Conservation International, Kew, Reino Unido
Marcela Sánchez, marcela.sanchez@bgci.org, marcela_i_s@yahoo.com.ar

IMÁGENES

diversidad vegetal



DE INTERÉS

de interés

Reserva Natural Educativa Colonia Benítez

Este año lanzamos nuevamente el boletín digital, **Monte Adentro**, el cual tiene por objetivo compartir con ustedes las actividades que realizamos en la reserva. Asimismo se pretende que a través del mismo se propicie un espacio de intercambio de experiencias y sugerencias para enriquecer las acciones que llevamos adelante en esta área protegida. ¡Quedamos QAP!

CONTACTO: coloniabenitez@apn.gov.ar



Jardín Botánico de la Patagonia Extraandina de Puerto Madryn

Le damos la bienvenida a nuestro jardín. Visítenos en www.jbpe.com.ar



Iniciativa Ambiental Comunitaria. *Hacia un Compromiso Socio Ambiental por el Bicentenario*

La Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación invita a todas las Organizaciones de la Sociedad Civil Argentina a participar de la **Iniciativa Ambiental Comunitaria (IAC)**, cuyo objetivo principal es apoyar con financiamiento proyectos que mejoren las condiciones ambientales de comunidades en nuestro país. Se brindará apoyo financiero en dos categorías: *Categoría I*, 40 proyectos con presupuesto hasta \$10.000. *Categoría II*, 24 proyectos con presupuesto hasta \$25.000. Para ampliar la difusión de la iniciativa solicitamos hacer extensiva la presente convocatoria a todos los posibles interesados. La recepción de proyectos se abrirá el día 30 de abril y cerrará el 20 de mayo de 2009. Para mayor información: iac_proyectos@ambiente.gov.ar



Agradecemos a los lectores que nos han hecho llegar comentarios, críticas y sugerencias:

Ana María Beeskow, Carlos Antonio Brussa, Alicia D. Burghardt, Carlos Cosentino, Leonor Cusato, Verónica Nidia Duro, Ana María Faggi, Irma Insaurralde, Ana María Molina, Clara Ponce de Moncarz, Diana Reinoso, Manuela Rodríguez, Gustavo Ruiz, Marcela I. Sánchez, Guillermina J. Scheverin, Alberto A. Villaverde

HUMOR VERDE

