



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
AGROPECUARIAS
INIA

Noviembre - Diciembre 2009

BANCO BASE DE SEMILLAS



Red de Recolectores de Semillas Nativas

BOLETÍN INFORMATIVO N°24

Expediciones Noviembre - Diciembre

Durante los meses de noviembre y diciembre nuestro equipo de recolección continuó su recorrido. Partieron por Los Vilos, donde no fue un muy buen año para la hermosa *Alstroemeria hookeri*, donde sólo algunos ejemplares se dejaban ver, también fue un mal año para las *Nolana*. Bastante mejor fue el año para *Valeriana lobata* quien se mostró más abundante, *Lastarriaea chilensis* fue otra de las interesantes especies encontradas. Los viajes siguientes se enfocaron algo más al sur hacia Zapallar, por la Quebrada El Tigre, lugar con muy interesante vegetación, como *Leucocoryne ixioides*, *Clarkia tenella* y *Viola portalesia*, aunque se observaron sólo unas pocas *Chloraea* se dejaron ver. Siguiendo de Quilimarí a Huentelauquén,



lucían sus flores las hermosas *Tweedias*, además de *Polyachirus* y *Pouteria*.

Durante estas salidas también se recorrió el Parque Nacional Fray Jorge, donde el paisaje lucía bastante árido en general, aunque pudieron localizarse unos antiguos ejemplares de *Atriplex coquimbana*, antes sólo se había observado en los alrededores del parque. Fue un buen año para *Valeriana peltata*, que pudo ser recolectada al igual que *Phycella cyrtanthoides*, también fue abundante la orquí-



Copiapoa megarhiza ssp. *echinata* en PN Llanos de Challe. Izquierda: *Maihuenopsis glomerata*, cordillera Salamanca.

dea *Bipinnula fimbriata*.

Las siguientes salidas fueron más hacia el norte, recorriendo los sectores de Condorico y Almirante Latorre. También nuestro grupo se unió a la expedición de Helmut Walter y Fred Kattermann, expertos en cactáceas, con quienes recorrieron los alrededores de Vallenar, Huasco, Copiapó. Visitando entre otras especies a *Maihuenopsis wagenknechtii* en la Quebrada Chingoles, *Copiapoa schultzii* en Domeyko. El recorrido incluyó también el Parque Nacional Llanos de Challe. 

Nuevo Proyecto: Conservación de Recursos Forestales

Hace ya bastante tiempo se estableció entre INIA e INFOR un convenio de colaboración para la conservación, bueno el tiempo comienza a dar sus primeros brotes, por eso queremos contarles que proyecto

nacido de este convenio ha logrado financiamiento y pronto se comenzará a ejecutar en conjunto. El proyecto considera la recolección y conservación de semillas de especies arbóreas del norte chico. Se

InnovaChile
CORFO

trata de un proyecto del fondo Innova-Corfo y tendrá financiamiento por 3 años. 

Noviembre - Diciembre 2009

Recuento anual

Este año cerca de cien nuevas accesiones al banco fueron recolectadas e ingresadas al Banco Base de Semillas, alcanzando orgullosamente las 1000 especies conservadas. Actualmente se está trabajando arduamente en la depuración de la base

de datos, esto permitirá determinar el número exacto de accesiones que cumplen adecuadamente las cantidades mínimas de semillas y de información para cumplir cabalmente con los objetivos de conservación a largo plazo. A su vez nuestro herbario



también sigue creciendo integrando este año más de 300 nuevos ejemplares de herbario. 🌸

Visitas recibidas

Haciendo un recuento del año nos encontramos que cerca de 500 personas visitaron el Banco Base de Semillas, conocieron parte de nuestro trabajo y nuestra misión. Unos 20 grupos de estudiantes desde enseñanza básica y media, además de estudiantes provenientes de universidades, institutos profesionales,

centros de formación técnica e incluso desde colegios nos visitaron. Este año incluso recibimos orgullosamente a un grupo de Tercera Edad venido desde Vallenar, el Club "Lirios del Campo", quienes han integrado motivos de flores silvestres a los trabajos manuales de bordado y pintura que realizan. Durante la visita



se mostraron muy interesados y muy preocupados por la conservación, sobre todo porque han sido testigos de nuestro presente y del lejano pasado. 🌻

Nuevo Integrante

Se ha integrado un nuevo miembro a nuestro equipo, se trata de Darian Stark, profesional que nuestro equipo de colecta conoció en sus viajes por el sur y que invitó a colaborar con nosotros, afortunadamente él aceptó la invitación y al parecer se quedará largo tiempo con nosotros. Darian, quien es ingeniero fo-

restal de la Universidad Austral con un Magister en Taxonomía y Biodiversidad en la Universidad de Edimburgo, ha venido a organizar nuestro trabajo, colaborando arduamente en la depuración y organización nuestra base de datos. La idea es lograr vincular toda la información recopilada durante estos años de

trabajo y subirla a nuestra página web para dejarla a disposición de todos los interesados. 🌿



Se invita a todos los interesados a participar y colaborar con información o con artículos para ser publicados en la Red de Colectores

<http://www.inia.cl/recursosgeneticos/>
<http://www.inia.cl/recursosgeneticos/bancobase/semillasnativas/>
<http://www.inia.cl/recursosgeneticos/bancobase/propagacion/>

BANCO BASE DE SEMILLAS

Camino a Peralillo s/n.
 Casilla 73. Vicuña
 bancosemillas@tie.cl

Teléfono:
 (56) 51 - 411 006
 Fax: (56) 51 - 411 231