



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
AGROPECUARIAS
INIA

Enero - Febrero 2008

BANCO BASE DE SEMILLAS

Red de Recolectores de Semillas Nativas

BOLETÍN INFORMATIVO Nº13



Marcelo Rosas, taxónomo del Banco, junto a visitas del RBG Kew

Visitas del Royal Botanic Gardens Kew

Durante el mes de enero recibimos la visita de Michael Way, coordinador para Las Américas del proyecto Millennium Seed Bank del RBG Kew. En esta ocasión venía acompañado del profesor Jonathan Drori, miembro del directorio del Royal Botanic Gardens Kew y pro-

fesor visitante de la Universidad de Bristol. Perteneció además a la BBC, donde encabezó su publicación en línea, Medios Digitales y Canales Educativos. Además fue director y productor ejecutivo de muchas series de televisión sobre ciencia, educación y arte.

Expediciones para comenzar el año

Durante la tercera semana de enero, nuestro equipo de colecta, junto a Michael Way y Jonathan Drori, visitantes del Royal Botanic Gardens Kew, recorrieron el sur de la Región de Coquimbo y la Región de Valparaíso. Durante la expedición se localizó una numerosa, pero acotada población de *Plazia cheiranthifolia*, Asteraceae, especie que fue considerada extinta en el Libro Rojo de la Región de Coquimbo, debido a que no existían

colectas recientes. La población fue localizada a unos 4 km al este de la bocatoma de la Central Hidroeléctrica Los Molles. Los ejemplares se encontraban en buen estado, aunque debido a lo seco del año, no presentaban flores, frutos ni semillas. Algunos esquejes fueron recolectados para intentar propagar vegetativamente la especie, lamentablemente no fue posible obtener plantas por esta vía.



Arriba: *Plazia cheiranthifolia*, foto: J. Drori
Abajo: Marcelo Rosas junto a visitantes de RBG Kew, durante la expedición.

The plant hunter

Follow ecologist Michael Way across Chile as he searches for rare and threatened plant species: Millennium Seed Bank, in a bid to safeguard them for future generations, before it's too late.



Corto en la BBC: "The Plant Hunter"

Durante toda la expedición realizada, Jonathan Drori tomó fotografías, además de registrar cada paso en su bitácora, impresionado por nuestro paisaje, nuestras especies y la labor del equipo del Banco Base de Semillas. Ya de regreso

en su país, publicó una presentación de diapositivas para la BBC, la cual es posible encontrar en línea, les invitamos a conocerla a través del siguiente vínculo: http://news.bbc.co.uk/2/hi/uk_news/magazine/7361083.stm

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
INIA - Centro Experimental

Camino a Peralillo s/n. Teléfono:
Casilla 73. Vicuña (56) 51 - 411 006
bancosemillas@tie.cl Fax: (56) 51 - 411 231