

fuente de material vegetal como incentivo para los viveristas en el cultivo de muchas de las especies de flora amenazada, comprendiendo una interesante alternativa para evitar su extinción.

BIBLIOGRAFIA

HECHENLEITNER, P.; VERA, A. 2005. Por la Conservación de las Plantas Chilenas. Chile Forestal 311: 18-21.

Agro Sur 34 (1-2):15-16 2006

UTILIZACIÓN DE ESPECIES NATIVAS EN ARBORIZACIÓN URBANA Y PROYECTOS PAISAJÍSTICOS: UNA ALTERNATIVA DE USO Y CONSERVACIÓN

USE OF NATIVE SPECIES ON URBAN FORESTRY AND LANDSCAPING PROYECTS: AN ALTERNATIVE FOR USE AND CONSERVATION

Hermosilla, E.

Universidad Austral de Chile, Casilla 1235 Valdivia. mariahermosilla@uach.cl

INTRODUCCIÓN

La utilización de flora nativa en arborización urbana, proyectos paisajísticos y obras civiles, resulta una interesante alternativa para fomentar alternativas de uso y conservación, agregar valor comercial a las especies y rescatar el valor cultural y patrimonial que representan.

Desde hace aproximadamente dos décadas, se ha iniciado una creciente utilización y con bastante éxito, de vegetación nativa arbórea y arbustiva con fines ornamentales, fomentada principalmente por particulares y privados. En los últimos años, las instituciones públicas incluso las han considerado como prioritarias en algunos proyectos de arborización urbana y parques. Por otro lado, ya existen viveros comerciales que han incluido en sus líneas de producción permanentes a la flora nativa, por lo que es posible acceder a plantas de calidad y origen conocido, siendo en todo caso, aún reducida la cantidad de especies que se producen.

HECHENLEITNER, P.; GARDNER, M.; THOMAS, P.; ECHEVERRÍA, C.; ESCOBAR, B.; BROWNLESS, R; MARTÍNEZ, C. 2005. Plantas amenazadas del centro-sur de Chile. Distribución, conservación y propagación. Primera Edición. Valdivia, Chile. Trama Impresores S.A. Valdivia. 188 p.

HECHENLEITNER, P. 2005. A changing role for the arboretum of the Universidad Austral de Chile (UACH). Sibaldia 3 (en prensa).

OBJETIVOS

* Determinar especies nativas de mayor utilización actual en paisajismo y arborización urbana en la ciudad de Valdivia.

* Definir especies de mayor aptitud para arborización urbana y paisajismo en la provincia.

* Verificar disponibilidad y calidad de plantas ofrecidas por viveros comerciales de la zona, para los requerimientos de arborización urbana y proyectos paisajísticos.

* Determinar a nivel de usuarios, el grado de conocimiento de las plantas nativas respecto a su uso, manejo y valores asociados.

METODOLOGÍA

Se realizó un catastro de arborización urbana en Valdivia, incluyendo vías públicas y jardines públicos y privados. A partir de este catastro se confeccionaron tablas de aptitud y utilización de especies. Finalmente, se realizó una encuesta dirigida a productores y usuarios de plantas nativas.

CONCLUSIONES

La utilización de especies nativas en jardines privados y áreas públicas en la ciudad de Valdivia, se ha incrementado significativamente en la última década, aumentando su uso tanto en diversidad de especies, como en las superficies cubiertas.

Si tradicionalmente se encuentran en jardines antiguos (más de 20 años) especies arbóreas emblemáticas como *Araucaria araucana*, *Gevuina avellana*, *Nothofagus obliqua*, *Nothofagus alpina* y *Nothofagus dombeyi*, en la actualidad se ha incorporado exitosamente otras especies como *S. microphylla*, *E. coccineum*, *L. apiculata*, *D. winterii*, *Escallonia* sp, *Azara* sp. y especies de menor desarrollo como *G. magellanica*, *L. cuadrupinata*, *F. magellanica*, etc, lo que ha permitido generar diversos estratos y combinación de texturas, colores y floraciones.

En áreas públicas y especialmente en arborización de calles, las especies más utilizadas actualmente son *N. dombeyi*, *M. boaria*, *L. api-*

culata y *E. coccineum*, lo que está relacionado más bien con la disponibilidad de plantas en el mercado actual que con decisiones técnicas y estéticas.

En todo caso, de las especies que presentan características adecuadas para arborización urbana y paisajismo, se conoce y utiliza un bajo porcentaje y principalmente especies arbóreas. Es necesario por lo tanto difundir características, cualidades y requerimientos de cultivo de una gama más amplia de especies, de manera de potenciar su uso, rescatando el valor botánico, ambiental y cultural que representan.

No cabe duda que existe un potencial en nuestra flora desde el punto de vista ornamental, que ya es reconocido ampliamente en países europeos. En Chile, la creciente demanda por estas plantas y las posibilidades de comercialización hacia el extranjero, plantean la necesidad urgente de contar con viveros y profesionales que sean capaces de realizar un trabajo serio y comprometido con este valioso recurso.



Figura 1. De izquierda a derecha: *Sophora microphylla*, *Sarmienta repens* y *Escallonia rubra*.
Figure 1. From left to right: *Sophora microphylla*, *Sarmienta repens* and *Escallonia rubra*.

Agro Sur 34 (1-2):16-17 2006

PROPAGACIÓN DE FLORA NATIVA CON VALOR ORNAMENTAL DE LA REGIÓN DE MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA*

PROPAGATION OF NATIVE FLORA WITH ORNAMENTAL APTITUDE FROM MAGALLANES AND THE CHILEAN ANTARCTIC REGION

Yagello J.¹, Massardo F.², Vera M.¹, Dollenz O.³ y Musalem M.⁴

¹Instituto de la Patagonia-Universidad de Magallanes. Av. Bulnes 01890, Casilla 113D, Punta Arenas. E-mail: julio.yagello@umag.cl

²Parque Etnobotánico Omora-Sede Puerto Williams- Universidad de Magallanes.

³Departamento de Ciencias y Recursos Naturales- Universidad de Magallanes.

⁴Vivero Pumahuída, Santiago.