

Cuadro 1. Especies propagadas en invernadero, su estado de conservación y resultados parciales de propagación, por semillas y en forma vegetativa.*

Table 1. Greenhouse propagated species, their state of conservation and partial results of vegetative and seed propagation.

	Estado de Conservación	Germinación (%)	Brotación (%)
Alliaceae			
<i>Gethyum cuspidatum</i>	Vulnerable	3,0	21,7
<i>Leucocoryne purpurea</i>	Vulnerable		90,9
Iridaceae			
<i>Tigridia philipiana</i>	Rara	12,0	
Amaryllidaceae			
<i>Placea amoena</i>	Vulnerable	98,0*	64,3
<i>Placea arzae</i>	Vulnerable	98,7*	80,0
<i>Placea davidii</i>	Rara	84,7*	100
<i>Placea aff. germanii</i>	Rara		90,9
<i>Placea grandiflora</i>	No evaluada	88,7*	100
<i>Placea lutea</i>	No evaluada	81,9*	100
<i>Placea ornata</i>	Rara	95,2*	100
<i>Placea sp.</i>	No evaluada	64,0	97,4
Papilionaceae			
<i>Adesmia resinosa</i>	Rara	29,4	
<i>Adesmia balsamica</i>	Rara	4,3	
<i>Dalea azurea</i>	En Peligro	91,7	91,6

* considera germinación en laboratorio

BIBLIOGRAFÍA

GOLD, K.; LEÓN-LOBOS, P.; WAY, M. 2004. Manual de recolección de semillas de plantas silvestres para conservación a largo plazo y restauración ecológica. Instituto de Investigaciones Agropecua-

rias, Centro Regional de Investigación Intihuasi, La Serena, Chile. Boletín INIA N° 110, 62 p.

MYERS, N.; MITTERMEIER, R.A.; MITTERMEIER, C.G.; FONSECA, G.; KENT, J. 2000. Biodiversity Hotspot for conservation priorities. Nature 403: 853-858.

Agro Sur 34 (1-2):45-47 2006

EVALUACIÓN DE PLANTAS NATIVAS PARA DECORAR NUESTROS JARDINES

EVALUATION OF NATIVE PLANTS FOR EMBELLISHING OUR GARDENS

Barrionuevo, V., Planchuelo, A.M y Fuentes, E.

Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

Avda. Valparaíso s/n C.C. 509 - 5000 Córdoba-Argentina.

E-mail: vbarrionuevo@yahoo.com.ar

INTRODUCCIÓN

La cobertura vegetal de la provincia de Córdoba es muy heterogénea, presentando unidades de

vegetación que se encuentran muy degradadas (Cabido y Zac, 1999). Numerosas áreas de las sierras chicas han experimentado una gran pérdida de vegetación natural y de germoplasma

nativo, como consecuencia del crecimiento urbano y de la extracción de plantas sin criterios conservacionistas. El valle de Paravachasca es un área turística que presenta una riqueza florística con especies de valioso potencial como ornamentales. El objetivo de este estudio es promover el conocimiento y la utilización sustentable de los recursos vegetales regionales, proponiendo la incorporación de especies de valor ornamental en espacios verdes y jardines regionales y urbanos.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizaron viajes para evaluar la diversidad florística en distintos puntos del valle de Paravachasca y sus zonas aledañas (Los Reartes y Villa Berna), en distintas épocas del año. Se registraron características morfo-fisionómicas y

de hábitat de las especies nativas que presentan valor ornamental y pueden ser de interés para su introducción en parques y jardines. Todas las especies se encuentran documentadas mediante ejemplares de herbario y están catalogadas en el Herbario ACOR de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. U.N. Córdoba. Las identificaciones se realizaron con bibliografía especializada y los nombres científicos fueron actualizados según Zuloaga *et al.* (1999). La colección se encuentra disponible como un recurso didáctico y para su intercambio o préstamo a otras instituciones afines que los solicitaran. Además se cuenta con colecciones de plantas vivas conservadas "*in situ*" y "*ex situ*" para ser utilizadas como proveedoras de material vegetal para su reproducción agámica o por simientes.

Se está llevando a cabo planes de multiplicación vegetativa utilizando diversos materiales

Cuadro 1. Angiospermas

Table 1. Angiosperms

FAMILIA	ESPECIE
Amarantaceae	<i>Gomphrena pulchella</i> Mart. <i>Pfaffia gnaphaloides</i> (L.f.) Mart.
Asclepiadaceae	<i>Amblyopetalum coccineum</i> (Griseb.) Malme
Asteraceae	<i>Gallardia megapotámica</i> var. <i>radiata</i> (Griseb) Baker <i>Stevia satuireifolia</i> (Lam.) Sch. Bip <i>Trichocline plicata</i> D. Don ex Hooker et. Arnott
Boraginaceae	<i>Echium plantagineum</i> L. <i>Heliotropium nicotianae folium</i> Poir
Campanulaceae	<i>Wahlebergia linarioides</i> (Lam.) A.DC.
Convolvulaceae	<i>Evolvulus sericeus</i> Sw.
Iridiaceae	<i>Sisyrinchium megapotámico</i> Malme <i>Sisyrinchium platense</i> I.M. Johnst. <i>Sisyrinchium chilense</i> Hook.
Leguminosaeae	<i>Cologania ovaligolia</i> Kunth. <i>Desmodium uncinatum</i> (Yacq.) DC
Lythraceae	<i>Cuphea glutinosa</i> Cham & Schltdl
Malvaceae	<i>Gaya parviflora</i> (Phil.) Krapov <i>Pavonia aurigloba</i> Krapov. & Cristóbal
Oenotheraceae	<i>Oenothera rosaea</i> Aiton
Poaceae	<i>Eustachys disticophylla</i> (Lag.) Nees
Polygalaceae	<i>Monnina dictyocarpa</i> Griseb.
Portulacaceae	<i>Portulaca grandiflora</i> var. <i>creplatina</i> Hook D. Legrand. <i>Portulaca perennis</i> R.E. Fr.
Solanaceae	<i>Nierembergia aristata</i> D. Don <i>Petunia axillaris</i> (Lam.) Britton, Stern & Poggenb.
Turneraeae	<i>Turnera sideoide</i> subsp. <i>pinnatifide</i> (Juss. ex Poir) Arbo
Verbenaceae	<i>Glandularia peruviana</i> (L.) Small <i>Glandularia platensis</i> (Spreng.) Schnack & Covas

de propagación (esquejes, división de matas, estolones) en especies de Pteridófitas y Fanerógamas, evaluando la eficiencia de las técnicas empleadas para incorporarlas a micro-empresarios regionales viveristas.

RESULTADOS

Hasta el momento se han catalogado más de cincuenta especies nativas con potencial ornamental, pertenecientes a 44 géneros y 22 familias de los grupos botánicos de las Pteridófitas y Angiospermas. En el Cuadro 1 se presentan algunas de ellas.

Con la información recabada de cada especie se confeccionó un banco de datos sobre usos y propiedades de la flora regional autóctona y se diseñaron fichas técnicas que incluyen e ilustran los aspectos relevantes de cada una de ellas. Los datos suministrados en cada ficha son: nombres vernáculos, nombre científico, familia botánica, características morfo-fisiológicas atractivas, fotografías y esquemas ilustrativos, condiciones del hábitat y requerimientos de cultivo. Publicaciones preliminares (Barrionuevo, *et al.* 2004) muestran que la información de las fichas técnicas son de gran utilidad para caracterizar las especies ornamentales nativas y promover su utilización.

Agro Sur 34 (1-2):47-48 2006

GERMINACIÓN DE CINCO ESPECIES NATIVAS CON VALOR ORNAMENTAL DE LA XII REGIÓN*

GERMINATION OF FIVE NATIVE SPECIES FROM THE XII REGION, CHILE, WITH ORNAMENTAL VALUE

Caicheo, A.¹, Vera, M.¹, Dollenz, O.², Yagello, J.¹ y Massardo, F.³

¹Escuela de Recursos Naturales Renovables y Acuáticos, ²Departamento de Ciencias, ³Parque Etnobotánico Omora, Sede Puerto Williams, Universidad de Magallanes; Correo Puerto Williams, XII Región. E-mail: francisca.massardo@umag.cl

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

La Región de Magallanes y Antártica Chilena alberga numerosas especies arbustivas con enorme potencial ornamental. Entre éstas, dos Berberidaceae, el calafate (*Berberis buxifolia*) y el michay (*B. ilicifolia*) son arbustos considerados ornamentales gracias a su follaje brillan-

CONCLUSIONES

La caracterización y el conocimiento integral morfo-anatómico y los métodos de multiplicación de plantas nativas con potencial ornamental, constituyen el punto de partida para su reconocimiento y valoración.

La adaptación a los sistemas de cultivo favorece la propagación y permite encarar planes de mejoramiento vegetal. La difusión de sus cualidades y la venta de las plantas evitarán la extracción de su hábitat natural y brindará una importante fuente de trabajo a viveristas y aficionados al cultivo de plantas de las localidades serranas de Córdoba.

BIBLIOGRAFÍA

- BARRIONUEVO, V. 2004. Evaluación de dos especies nativas de Glandularia para su cultivo como ornamentales. II Congreso Argentino de Floricultura y Plantas Ornamentales. I.N.T.A. Buenos Aires.
- CABIDO, M.; ZAK, M. 1999. Vegetación del Norte de Córdoba. IMBIV, UNC- CONICET.
- ZULOAGA, F. O.; MORRONE, O. 1999. Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina. III Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 60: 1-323.

te, llamativas flores amarillas polinizadas por insectos y bayas comestibles azules a negras consumidas por aves silvestres. Una Fabaceae arbustiva, el neneo o lengua de fuego (*Anarthrophyllum desideratum*) exhibe una peculiar forma de crecimiento de tipo cojín propia de la zona altoandina. Su atractiva arquitectura resalta aún más con el fuerte colorido y sincronía de