

Rev. FCA UNCuyo. Tomo XXXVI. N° 2. Año 2004. 97-101.



PLANTAS EXÓTICAS INTRODUCIDAS EN MENDOZA A MEDIADOS DEL SIGLO XIX

EXOTIC PLANTS INTRODUCED IN MENDOZA ABOUT THE MIDDLE OF 19 th CENTURY

Francisco A. Melis
Elizabeth Mendoza

Originales
Recepción: 13/12/2003
Aceptación: 21/05/2004

INTRODUCCIÓN

En 1853, con el propósito de fundar una Escuela Práctica de Agricultura en la provincia de Mendoza, el Gobernador Pedro Pascual Segura hizo venir desde Chile a Miguel Amado Pouget, experto agricultor francés de reconocida experiencia, para asumir la dirección de dicha escuela e instalar un vivero para cultivar numerosas especies vegetales no conocidas en nuestro medio, y que hoy tienen gran valor económico.

El vivero y la escuela se ubicaron en las proximidades de la intersección de las actuales calles 9 de Julio y Rivadavia de nuestra ciudad capital y ocuparon una extensión de aproximadamente 5 ha: el vivero abarcaba una cuarta parte de dicha superficie.

El emprendimiento fue fiscalizado por una Comisión de Agricultura presidida por el Dr. Vicente Gil.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se leyeron los registros existentes en el Archivo Histórico de Mendoza correspondientes a los documentos N° 3 al 17 de la carpeta N° 48, donde se citan aquellas especies introducidas en el país según se afirma en la nota del documento N° 5, del 16 de diciembre de 1855, en la que se consigna:

«La comisión cree conveniente no terminar este informe, sin hacer una referencia sucinta de las principales plantas del catálogo adjunto N° 2, es decir de aquellas desconocidas en el país y que como el álamo con su reproducción, traerán una inmensa riqueza para él».

Éste es un documento muy importante pues precisa la fecha de llegada de numerosas especies a Mendoza, denominadas con un nombre vulgar o «pseudocientífico», además de mencionar algunas características botánicas, fisiológicas, utilidades o forma de multiplicación.

Dpto. de Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias. UNCuyo. Alte. Brown 500. Chacras de Coria. Mendoza. Argentina. M5528AHB. ccea@fca.uncu.edu.ar

Listado de plantas

La cita precedente, perteneciente al documento N° 5, prosigue con un listado de especies nuevas para el país, originarias de Europa, América del Norte y Asia, y que arribaban a los puertos de Buenos Aires o Valparaíso.

«Como maderas buenas para construcción de multiplicación fácil y que crecen con bastante rapidez, se hacen notar el Olmo (a), el Aves campestre, el Castaño de la India (b), el Álamo negro y el Cuadrado, y una especie de Nogal (c), cuya madera es negra y también de hermosas vetas. Todas son maderas muy sólidas y cuya reproducción importaría propagar.

El Avellano (d) y el Tamarindo (e) son árboles de buena madera y que dan fruto. El Barniz del Japón (f) es un árbol hermosísimo, que crece con rapidez y produce barniz. Viene el Aliso (g), planta impermeable, sólida y buena para toda construcción en el agua. El Fremblé o Álamo blanco (h) produce la pólvora.

La Sumaka del Japón (i) es medicinal y buena para curtiembre, el Refor es planta de la que se obtiene la mostaza.

El Acer negondo (j), el Fresno (k), el Sofora (l) y el Laurel de Portugal (m) son árboles de inapreciables cualidades por la excelencia de la madera. El primero se presta para obras delicadas y de solidez y que sirve en Europa para hacer instrumentos; el segundo, crece con prontitud y es madera flexible y sólida como para lanzas de carruajes. Y los últimos son grandes árboles, que conservan la hoja todo el año y que dan buena madera.

Tiene también el establecimiento algunas plantas de Ublon (n) () cuya importancia es conocida; su propagación ofrecería una gran utilidad para el país; el clima se presta para reproducirla con facilidad. Como tintoriales hay la Patagua de Chile (ñ), y un almácigo de Garanza (o), superior a la cochinilla. Para cerco, el Acacia triacanto (p), de espina triangular, la Acacia blanca (q) que crece con rapidez y que se multiplica fácilmente, por la raíz, el Penvinette que produce el vinagre, el Mespilus (r) y otras que conservan la hoja todo el año, que dan frutos y son medicinales como el Stefanotes (s) y el Rubus (t). Hay también el Palosanto (u) medicinal y el Box (v): maderas para adornos. En estacas hay gran variedad de plantas de importancia, el Álamo blanco de Holanda, la Viña francesa, el Lúcumo (w), el Ébano (x) y el Acer campestre.*

El Mimbre (y) es otra de las plantas útiles que posee el establecimiento, su cultivo y reproducción son facilísimos y de ningún costo, ofrece muchas aplicaciones provechosas a los que hagan uso de ella».

(*) Citada en el documento N° 5, carpeta 48, como utilizada para la elaboración de cerveza.

CONCLUSIONES

- ❖ Varios de los usos originalmente asignados se corresponden con los actuales.
- ❖ La mayoría de las especies introducidas por Pouget presentan una amplia difusión en Mendoza y el país. Ejemplo: fresno, arce, olmo, acacia blanca.
- ❖ No todas las especies lograron adaptarse (*Diospyros*) pues se las trajo sin conocer profundamente sus requerimientos biológicos. La mayoría proceden de Europa y América del Norte, otras son autóctonas del Cono Sur como *Aristotelia*, *Lucuma* y *Guaicum*, cuyos usos eran ya conocidos pero se ignoraba la adaptabilidad en Mendoza. En el caso de *Prunus lusitanica*, aún está en estudio su aclimatación.
- ❖ Algunas de las plantas mencionadas en el documento original no están en la lista detallada, pues se carece de referencias precisas para su identificación sistemática. Por ejemplo: penvinette, álamo blanco de Holanda, aves campestre.
- ❖ La especie más importante desde el punto de vista económico es *Vitis vinifera*: la introducción del cepaje francés es mérito de Pouget, pero su difusión comercial corresponde a Carlos González Pinto, a partir de 1860.

BIBLIOGRAFÍA

1. Carnevale, J. 1955. Árboles forestales: (h) pág. 570.
2. Diccionario Espasa Calpe: (f) pág. 852.
3. Diccionario Práctico Francés - Castellano, Sopena Argentina: (m) pág. 291.
4. Grijalbo. Guía de árboles. Ítems: (c) 129; (d) 198; (e) 297; (f) 79; (g) 80; (i) 156, 157 y 294; (k) 117; (p) 120; (q) 261; (x) 103; (y) 162.
5. Heywood, V. H. 1985. Las plantas con flores, Reverté: (s) pág. 222.
6. Internet; Yahoo Arg., Sitio Web: (b) Castaño de las Indias, (c) Maderas comerciales *Juglans nigra* L.; (d) El avellano... Magia de Fecundidad; (f) *Ailanthus altissima*...; (k) Muebles de Fresno; (m) Gobierno de La Rioja. Medio Ambiente; Ficha descriptiva de árboles ibéricos; (n) Le houblon en phytotherapie...; (ñ) Serie forestal N° 10. Chile, Patagua de Chile; (o) Lecciones hipertexturales de botánica; (r) *Mespilus*, caracteres y aplicaciones de las plantas; (u) Palosanto; (v) *Buxus sempervirens* L.; (w) Lúcumos. *Lucuma obovata* .
7. Parodi, L. 1972. Enciclopedia argentina de agricultura y jardinería: (a) pág. 323; (b) pág. 592; (f) pág. 558; (g) pág. 315; (h) pág. 310; (i) pág. 579; (j) pág. 590; (k) pág. 754; (l) pág. 496; (n) pág. 329; (ñ) pág. 611; (o) pág. 877; (p) pág. 492; (q) pág. 502; (r) pág. 460; (s) pág. 779; (t) pág. 453; (u) pág. 548; (w) pág. 750; (y) pág. 306.
8. Tamaro, D. Tratado de fruticultura: (t) pág. 796.

Especies introducidas en el siglo XIX

	Nombre citado	Característica atribuida	Nombre científico Nombre vulgar. Familia	Origen	Utilidad	Observaciones
a	Olmo	Forestal	<i>Ulmus procera</i> Salisb. (Ulmáceas)	Europa	Ornamental y muy buen forestal (1)	Es el olmo más cultivado en el
b	Castano de la India	Forestal	<i>Aesculus hippocastanum</i> L. Indias (Hippocastanáceas)	Europa y Asia	Ornamental y medicinal (1)	Sus frutos y corteza tienen acción vasoantihemorrágica (2)
c	Nogal	Forestal por su madera	<i>Juglans nigra</i> Nogal negro o americano (Juglandáceas)	EE.UU.	Ornamental y forestal (3)	Árbol de hermosísima madera de color Se diferencia de J. regia por tener made con veias pronunciadas (2)
d	Avellano	Frutal y forestal	<i>Corylus avellana</i> Avellano - (Betuláceas)	Europa y Asia	Frutal y forestal (3)	Madera flexible, dura y resistente, usac lonelería y bastones, no muy dur;
e	Tamarindo	Forestal y frutal	<i>Tamarindus indica</i> Tamarindo - (Leguminosas)	África, Asia y América (3)	Forestal y frutal (3)	De la pulpa de las semillas se obtienen aplicación medicinal (3)
f	Barniz del Japón	Productor de barniz, de crecimiento rápido (2). Ornamental	<i>Allanthus altissima</i> Árbol del cielo (1) y (2); Barniz del Japón (4) - (Smarubáceas)	Islas Molucas (3)	Ornamental, medicinal, forestal (1)	De las hojas se extrae un colorante amilana (2)
g	Aliso	Forestal, madera resistente al agua	<i>Alnus glutinosa</i> L. (sin. <i>Betula alnus</i> var. glutinosa) Aliso (Betuláceas)	Europa	Forestal	Madera homogénea y oscura. Es tídic, hidráulicas pues al estar sumergida en e una gran resistencia (3). Es el más culti prospera bien a orillas del agua y terrer Planta impermeable (1)
h	Fremblé	Elaboración de la pólvora	<i>Populus tremula</i> L. Álamo temblón (1), en francés: tremble (5) - (Salicáceas)	Europa, África y Asia	Ornamental y forestal	Su folleje tiembla con la menor t
i	Sumaka del Japón	Medicinal y para curtiente	<i>Rhus sp.</i> Zumaque (1) y (3) (Anacardiáceas)	Asia o América del Norte	Medicinal (1) y curtiente (3)	<i>Rhus coriaria</i> es utilizada en la curtierr delicadas y timoreira (3)
j	Acer negundo	Forestal	<i>Acer negundo</i> Arce o negundo - (Aceráceas)	América del Norte	Ornamental y forestal (1)	Madera utilizada en muebleri
k	Fresno	Forestal	<i>Fraxinus excelsior</i> Fresno común (3) o fresno europeo (1) - (Oleáceas)	Europa	Forestal y ornamental	Árbol de gran porte y buena madera (1) en la provincia de Buenos Aires, y
l	Sofora	Forestal de buena madera	<i>Styphnolobium japonicum</i> L.(1) Sofora - (Leguminosas)	China	Ornamental y forestal	Especie pereme. Cultivada en La Rioja
m	Laurel del Portugal	Forestal de buena madera	<i>Prunus lusitânica</i> Loro: azar; laurel del Portugal (2) - (Rosáceas)	Europa	Ornamental y ebanistería (2)	

Plantas exóticas introducidas en Mendoza a mediados del siglo XIX

Nombre citado	Característica atribuida	Nombre científico Nombre vulgar. Familia	Origen	Utilidad	Observaciones
n	Ublon	Humulus lupulus L. Lúpulo, houblon (2) y (6) (Cannabáceas)	Hemisferio Norte (1)	Los conos femeninos son utilizados en la elaboración de cerveza	
n	Patagua de Chile	Aristolietia maqui (L' Hent) Maqui (1) (Elaocarpaceas)	Chile y Argentina	Ornamental, medicinal (relajante muscular) (2) y tintorea (tinte de azul los tejidos) (2)	Con el nombre de "patagua de Chile" se denominó al Crinodendron patagua (Elaocarpaceas) (1) que tiene utilidad como planta tintorea, e. Con el nombre de "garanza brava" se de persegriña (2)
o	Garanza	Rubia tinctorum L. Rubia (1), garanza (2) (Rubíaceas)	Europa y Asia	Planta medicinal y tintorea (1)	
p	Acacia triacanto	Gleditsia triacanthos L. Acacia negra - (Leguminosas)	América del Norte	Ornamental, para cercos. Buena madera (1)	Posee espinas largas y temblorosas
q	Acacia blanca	Robinia pseudo-Acacia (1) Acacia blanca (Leguminosas)	América del Norte	Ornamental y forestal. Madera apreciada para postes de alambrados (1)	El crecimiento es muy rápido, a veces
r	Mesplius	Mespilus germanica (Rosáceas) Nispero europeo	Europa	Frutal y ornamental (1). Tiene acción terapéutica (2)	
s	Stelánotes	Stephanotis floribunda (Rosáceas) Jazmin de Madagascar (Asclepiadáceas)	Madagascar	Ornamental (1) y medicinal (7)	Las poblaciones indígenas lo utilizaban para fines medicinales, emélicas y
t	Rubus	Rubus idaeus (Rosáceas) Frambueso	Europa, América y Asia	Frutal (1) y medicinal (8)	R. idaeus se utiliza para obtener bebida medicinal (8)
u	Palsanto	Gualacum officinale (2) Palsanto (2) - (Zigofiláceas)	Argentina (1)	Ornamental (1), medicinal y forestal (2)	El género Gualacum es denominado Potleria (1)
v	Box	Buxus sempervirens (Buxáceas) Boj	Cuenca del Mediterráneo	Ornamental	Su madera se utiliza para diversos usos: (2)
w	Lúcumo	Pouteria gardneriana, (Sin. Lucuma gardneriana) (1) Lúcumos (2), mata ojos colorado (1) - (Sapotáceas)	Chile y Perú	Frutal y ornamental	Fruto comestible, apreciado para (1)
x	Ebano	Diospyros ebenum (Ebenáceas) Arbol del ebano (3)	Asia	Forestal de gran valor	Madera de color negro, densa, muy dura y pesada. Planta utilizada en ebanistería y maquetaría. Planta utilizada para fabricar instrumentos musicales. Sus ramificaciones largas permiten su uso en la construcción de muebles. Necesita climas frescos y húmedos.
y	Mimbire	Salix viminalis L. Mimbire - (Salicáceas)	Asia y Europa	Ornamental y utilitario (1)	



Publicación diagramada en el Centro de Ediciones Académicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNCuyo. Noviembre 2004.



Tirada: 500 ejemplares

Printed in Mendoza, Argentina
Impreso en Mendoza, Argentina