



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.

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	Forestal	Ulmus procera Salisb. Olmo europeo - (Ulmáceas)	Europa	Ornamental y muy buen forestal (1)	Es el olmo más cultivado en el
b	Forestal	Aesculus hippocastanum L. Castaño de las Indias (Hippocastanáceas)	Europa y Asia	Ornamental y medicinal (1)	Sus frutos y corteza tienen acción vasculohemorrágica (2)
c	Forestal por su madera	Juglans nigra Nogal negro o americano (Juglandáceas)	EE.UU.	Ornamental y forestal (3)	Árbol de hermosísima madera de color rojo oscuro. Se diferencia de J. regia por tener madeiras con vetas pronunciadas (2)
d	Frutal y forestal	Corylus avellana Avellano - (Betuláceas)	Europa y Asia	Frutal y forestal (3)	Madera flexible, dura y resistente, usada en carpintería y bastones, no muy duras
e	Forestal y frutal	Tamarindus indica Tamarindo - (Leguminosas)	África, Asia y América (3)	Forestal y frutal (3)	De la pulpa de las semillas se obtienen aceites para aplicación medicinal (3)
f	Productor de barniz, de crecimiento rápido (2). Ornamental	Alaminthus altissima 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 amarillo (2)
g	Forestal, madera resistente al agua	Alnus glutinosa L. (sin. Betula alnus var. glutinosa) Aliso (Betuláceas)	Europa	Forestal	Madera homogénea y oscura. Es usada en carpintería hidráulica pues al estar sumergida en agua una gran resistencia (3). Es el más cultivado en Europa. Prospera bien a orillas del agua y terner planta impermeable (1)
h	Elaboración de la pólvora	Populus tremula L. Álamo temblón (1), en francés: tremble (5) - (Salicáceas)	Europa, África y Asia	Ornamental y forestal	Su folleaje tiembla con la menor tempestad
i	Medicinal y para curtiente	Rhus sp. Zumaque (1) y (3) (Anacardiáceas)	Asia o América del Norte	Medicinal (1) y curtiente (3)	Rhus coriaria es utilizada en la curtiente de cueros delicados y tintorería (3)
j	Forestal	Acer negundo Arce o negundo - (Aceráceas)	América del Norte	Ornamental y forestal (1)	Madera utilizada en mueblería
k	Forestal	Fraxinus excelsior 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	Forestal de buena madera	Styphnolobium japonicum L.(1) Sofora - (Leguminosas)	China	Ornamental y forestal	Especie perenne. Cultivada en La Rioja
m	Forestal de buena madera	Prunus lusitânica 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 denominaron a 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 utilizan por sus propiedades medicinales, eméticas y purgantes
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 Gualacum (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 (2)
x	Ebano	Diospyros ebenum (Ebenáceas) Arbol del ebano (3)	Asia	Forestal de gran valor	Madera de color negro, densa, muy dura y pesada. Se utiliza en ebanistería y maquetería. Planta liana que produce frutos comestibles
y	Mimbire	Salix viminalis L. Mimbire - (Salicáceas)	Asia y Europa	Ornamental y utilitario (1)	Sus ramificaciones largas permiten su uso para la construcción de puentes y necesita climas frescos y húmedos



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