



LOS ÁRBOLES Y ARBUSTOS CULTIVADOS EN LA CIUDAD DE POSADAS (MISIONES, ARGENTINA)

M. E. Rodríguez / M. Dematteis

Programa de Estudios Florísticos y Genética Vegetal - Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales - U.Na.M. - Rivadavia 2370. (3300) Posadas, Misiones.

THE TREES AND SHRUBS CULTIVATED IN POSADAS CITY (MISIONES, ARGENTINA)

ABSTRACT

In the present work a census of trees and shrubs cultivated in the centre of Posadas city was carried out. A total of 128 species belonging to 102 genera and 48 plant families were identified. The most frequent species were: *Jacaranda mimosifolia* Don with 1.266 plants (17,69%), *Ligustrum lucidum* Ait. with 945 (13,20%), *Platanus acerifolia* (Ait.) Willd. with 721 (10,07%), *Delonix regia* (Boj.) Raf. with 655 (9,15%), *Albizia lebbbeck* (L.) Benth. with 644 (8,99%) and *Cassia fistula* L. with 463 (6,47 %). The families with major number of species represented were: *Fabaceae* (= *Leguminosae*) (20,31%), *Moraceae* (7,03%), *Bignoniaceae*, *Euphorbiaceae*, *Rutaceae* (4,68%) and *Arecaceae* (= *Palmae*) (3,9%). The results show a great prevalence of exotic species (87) with respect to native taxa (41). The data presented in this work could allow a better arborization planning of the city public spaces.

KEY WORDS: trees, shrubs, Posadas, arborization.

RESUMEN

En el presente trabajo se realizó un censo de los árboles y arbustos cultivados en el área céntrica de la ciudad de Posadas. Se identificaron un total de 128 especies pertenecientes a 102 géneros y 48 familias vegetales. Las especies más frecuentes fueron: *Jacaranda mimosifolia* Don con 1.266 plantas (17,69%), *Ligustrum lucidum* Ait. con 945 (13,20%), *Platanus acerifolia* (Ait.) Willd. con 721 (10,07%), *Delonix regia* (Boj.) Raf. con 655 (9,15%), *Albizia lebbbeck* (L.) Benth. con 644 (8,99 %) y *Cassia fistula* L. con 463 (6,47%). Las familias con mayor número de especies representadas fueron: *Fabaceae* (= *Leguminosae*) (20,31%), *Moraceae* (7,03%), *Bignoniaceae*, *Euphorbiaceae*, *Rutaceae* (4,68%) y *Arecaceae* (= *Palmae*) (3,9%). Los resultados muestran una gran predominancia de especies exóticas (87) respecto a los taxones nativos (41). Los datos presentados en este trabajo podrían permitir una mejor planificación de la arborización de los espacios públicos de la ciudad.

PALABRAS CLAVES: árboles, arbustos, Posadas, arborización.

La ciudad de Posadas, capital de la provincia de Misiones, Argentina, se encuentra ubicada en una de las pronunciadas curvas del río Paraná [1]. El clima subtropical que caracteriza a esta provincia favorece el cultivo de muchas especies exóticas, además de las especies nativas. Dichas condiciones hacen que el paisaje del arbolado público de la ciudad posea una riqueza de especies, de belleza y características particulares.

Diversos han sido los autores que se interesaron en el estudio de los árboles y arbustos cultivados en zonas urbanas; cabe mencionar entre otros a Cappelli & Ceppi (1940) [2], Cozzo (1942) [3] y Pire (1988) [4]. En lo que respecta al arbolado de la ciudad de Posadas, existen dos estudios vinculados con el diseño urbano [5] [6]. Sin embargo, hasta el momento no se han concretado trabajos que contemplen aspectos sistemáticos y estadísticos de los ejemplares cultivados.

El presente estudio tuvo como objetivos conocer las especies cultivadas en calles, plazas y plazoletas de Posadas, determinar el número de individuos plantados por especie y estimar las familias y géneros más representados.

MATERIALES Y MÉTODOS

El área de muestreo fue el microcentro de la ciudad, delimitado por las avenidas Andrés Guacurarí, Corrientes, Bartolomé Mitre y Roque Saénz Peña. Esta zona comprende un total de 179 manzanas, dos plazas principales (9 de Julio y San Martín), una plaza secundaria (Polonia) y 46 plazoletas ubicadas sobre las avenidas (Fig. 1).

El relevamiento de las especies cultivadas se realizó utilizando como unidad de muestreo la manzana catastral. A cada especie se le otorgó un código numérico arbitrario que fue utilizado para registrar la ubicación de cada planta en planos individuales de las manzanas.

Los ejemplares vegetales cultivados fueron coleccionados, determinados taxonómicamente y posteriormente depositados en el herbario de la Universidad Nacional de Misiones (MNES) y del Instituto de Botánica del Nordeste (CTES), donde se confirmaron las determinaciones. Los duplicados adicionales de los ejemplares fueron enviados al herbario del Instituto de Recursos Biológicos INTA de Castelar (BAB).

Los ejemplares coleccionados e identificados taxonómicamente representan un total de 128 especies, distribuidas en 102 géneros y 48 familias. En la Tabla 1 se detallan las especies encontradas, la cantidad de individuos cultivados, distribución, y los ejemplares de herbario. Se censaron un total de 7.156 individuos vegetales, de los cuales 5.034 (70,35%) pertenecen a especies exóticas y 2.122 (29,65%) a nativas. Considerando el número total de especies cultivadas, 87 de ellas son exóticas y solamente 41 nativas.

Las familias más representadas en cuanto a cantidad de especies son *Fabaceae* (= *Leguminosae*) (20,31%), *Moraceae* (7,03%), *Bignoniaceae*, *Euphorbiaceae* y *Rutaceae* (4,68%) y *Arecaceae* (= *Palmae*) (3,9%). Las restantes familias muestran valores de representatividad específica de tres por ciento (3%).

Los géneros con más especies cultivadas en Posadas son *Citrus* y *Ficus*, ambos con 5 especies, seguidos por *Albizia*, *Senna* y *Tabebuia* con 3 especies cada uno.

Entre las especies con más individuos cultivados se encuentran *Jacaranda mimosifolia* con 1.266 individuos (17,69%), *Ligustrum lucidum* con 945 (13,20%), *Platanus acerifolia* con 721 (10,07%), *Delonix regia* con 655 (9,15%) (Fig. 2), *Albizia lebbbeck* con 644 (8,99%) y *Cassia fistula* con 463 (6,47%) (Fig. 2). En menor proporción se presentan *Lagerstroemia indica* (5,06%), *Ficus auriculata* (3,60%) (Fig. 2), *Syagrus romanzoffiana* (3,27%) (Fig. 3), *Peltophorum dubium* (2,24 %) (Fig. 3), *Tabebuia heptaphylla* (2,08%) (Fig. 3), *Tecoma stans* (1,37 %) (Fig 3) y *Melia azedarach* (1,37%). Las 13 especies mencionadas incluyen el 84,39% de las plantas cultivadas, quedando el porcentaje restante distribuido entre las otras 115 entidades.

La cantidad de especies presentes (128) indicaría en primera instancia que existe una gran diversidad de plantas cultivadas. Sin embargo, el número de individuos plantados por especie no es uniforme, de manera que unas pocas comprenden casi el 90% de los vegetales y la mayoría se encuentra en una cantidad ínfima.

Hasta el momento, los trabajos realizados sobre las plantas cultivadas en los espacios públicos de la ciudad de Posadas contemplaron principalmente aspectos descriptivos y fenológicos

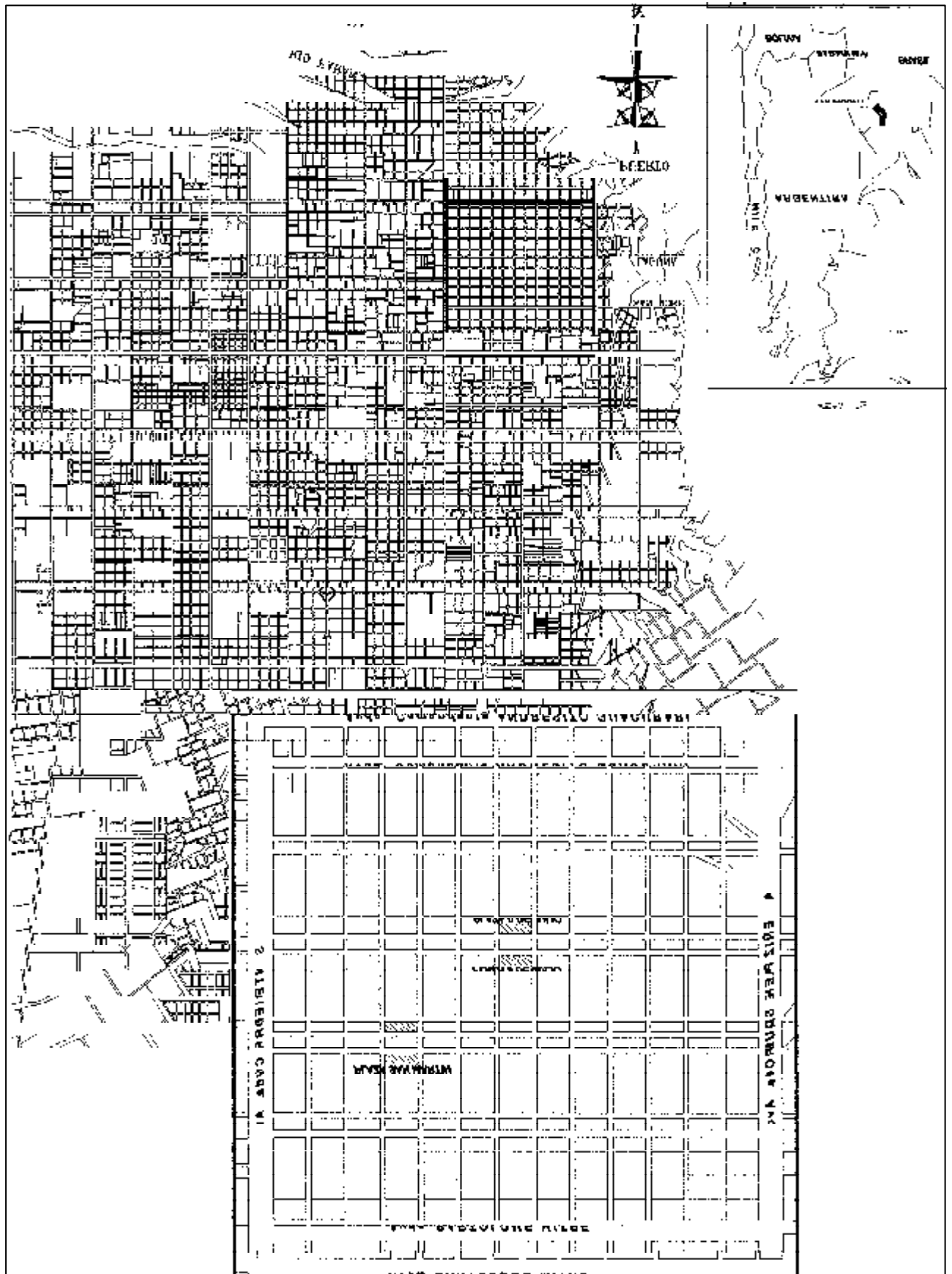


FIGURA 1. Ubicación de la zona de muestreo.



FIGURA 2. Especies nativas cultivadas en la ciudad de Posadas. A. *Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassman. B. *Peltophorum dubium* (Spreng.) Taub. C. *Tabebuia heptaphylla* (Vell.) Toledo. D. *Tecoma stans* (L.) H.B.K.



FIGURA 3: Especies exóticas cultivadas en la ciudad de Posadas. A. *Delonix regia* (Boj.) Rafin. B. *Ficus auriculata* Lour. C. *Cassia fistula* L.

de 34 especies arbóreas y arbustivas [5]. En el presente trabajo se mencionan 94 especies arbóreas y arbustivas adicionales.

Algunas especies exóticas, tales como el plátano (*Platanus acerifolia*) y el ligustro (*Ligustrum lucidum*), que son frecuentes en Posadas, deberían posiblemente dejar de ser cultivadas en vista de que son altamente alergógenas y producen serios perjuicios a la salud de la población [7].

El conocimiento de la cantidad de individuos plantados por especie permitió determinar una neta predominancia de las entidades exóticas respecto a las nativas. Esto también ha sido advertido por otros autores que recomiendan el cultivo de especies representativas de la flora misionera [6] [8] [9]. Tal es el caso de algunos frutales y forestales que son potencialmente aptos para cultivar y que merecerían ser incorporados al arbolado de la ciudad.

Finalmente, es necesario considerar que aún se encuentran especies que no han podido ser determinadas taxonómicamente a causa de la ausencia de ejemplares fértiles que permitan su identificación (por ejemplo algunas Palmeras y Gimnospermas). Por tal motivo, sería importante continuar con estos estudios a los efectos de incrementar el conocimiento de las plantas cultivadas en la ciudad.

CONCLUSIONES

Este trabajo proporciona una estimación cuantitativa y cualitativa de los árboles y arbustos cultivados en Posadas. El conocimiento de la cantidad de individuos plantados por especie constituye uno de los factores a considerar en la planificación del cultivo de las especies actuales o de otras más recomendables.

AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen muy especialmente al Ing. Antonio Krapovickas, la Dra. Carmen L. Cristóbal y el Sr. Aurelio Schinini por su constante

asesoramiento y colaboración en las determinaciones botánicas. Asimismo, se agradece a todos los demás investigadores del Instituto de Botánica del Nordeste por su excelente predisposición en las diferentes consultas.

A los compañeros de laboratorio con los que compartimos de una u otra manera este proyecto, y particularmente al Lic. Darío Aranda y a la Lic. Alicia Cardozo. A la Prof. Cristina Mayol por la corrección del abstract.

REFERENCIAS

1. MARGALOT, J. A., *Geografía de Misiones*. Industria Gráfica El Libro, Buenos Aires. 261 pp. 1994.
2. CAPELLI, L.; CEPPI, N., *Los árboles de La Plata*. Conferencia publicada por la Intendencia Municipal de la Ciudad de La Plata. 1940.
3. COZZO, D., *El arbolado de las calles de la ciudad de Buenos Aires*. Rev. Arg. Agron. 9: p. 354-376. 1942.
4. PIRE, E., *Perspectivas para el ordenamiento de la vegetación urbana III*. Cuaderno de divulgación U.N.R. Fac. Ciencias Agronómicas. 1988.
5. TEMPORELLI, M.B.; LIRUSSI, M.; SÁNCHEZ, E., *Especies arbóreas y arbustivas, nativas y adaptadas de Misiones y su utilización en el diseño urbano*. Publicación de la Secretaría de Planeamiento. Dirección General de Planificación de Posadas, Misiones, p. 1-132. 1984.
6. DE NOAILLES, C., *Árboles apropiados en lugares apropiados (arborización correcta)*. Revista Construyendo N° 52, p. 23-25. 1992.
7. RATERA, E.L., *Contribución al estudio de los árboles alergógenos de las calles de la ciudad de Buenos Aires*. Bol. Soc. Arg. Hort. 15: p. 25-29. 1957.
8. BERNIO, J.C., *El arbolado urbano. Técnicas de implantación y cuidados*. Editorial Universitaria. Universidad Nacional de Misiones, p. 23. 1993.
9. KRAUSEMANN, C., *Colaborar, ayudar*. Propuesta Ecológica. Año 2, N° 6, p. 27-29. 1992.

Tabla 1: Especies identificadas y número de individuos censados

Especies Nombres vulgares	Origen	Nº de individuos	Coleccionista y Herbario
Aceraceae <i>Acer negundo</i> L. "arce", "negundo"	Exótica América boreal	3	D y R 382 (MNES, CTES)
Anacardiaceae <i>Mangifera indica</i> L. "mango"	Exótica Asia	18	D y R 81 (MNES, CTES)
Apocynaceae <i>Nerium oleander</i> L. "laurel rosa", "adelfa"	Exótica Cuenca del Mediterráneo	25	D y R 10 (MNES, CTES)
<i>Plumeria rubra</i> L. "jasmín magno", "frangipani"	Exótica América tropical	13	R y G, 449 (MNES, CTES)
<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) Schum.	Exótica América Tropical e Islas Antillas	28	D 23 (MNES, CTES)
Aquifoliaceae <i>Ilex paraguariensis</i> A. St. Hil. "yerba mate", "caá"	Nativa Sudamérica austral	1	
Araliaceae <i>Dizygotheca elegantissima</i> (Veitch.) R.Vig. et Guill.	Exótica Islas del Pacífico	5	D y R 132 (MNES, CTES)
Araucariaceae <i>Araucaria angustifolia</i> (Bert.) Kuntze "pino paraná", "curiy"	Nativa Sudamérica austral	7	
Arecaceae <i>Acrocomia totai</i> Mart. "cocotero", "mbokajá"	Nativa América tropical y subtropical	40	
<i>Butia yatay</i> (Mart.) Becc. "palma yatay", "yatay"	Nativa NE de Argentina	1	

Especies Nombres vulgares	Origen	Nº de individuos	Coleccionista y Herbario
<i>Chrysalidocarpus lutescens</i> (Bory) Wendl. "palma frutos de oro"	Exótica Madagascar	9	
<i>Livistona chinensis</i> (Jacq.) R. Br. "palmera china de abanico"	Exótica Asia	8	H 654 (MNES)
<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman "pindó", "palma reina"	Nativa Sudamérica austral	235	
Asteraceae <i>Vernonia fulta</i> Griseb.	Nativa Bolivia y NO de Argentina	2	R y D 953 (MNES, CTES)
Bignoniaceae <i>Jacaranda mimosifolia</i> D. Don. "jacarandá"	Nativa Sudamérica austral	1266	D y R 21 (MNES)
<i>Spathodea campanulata</i> Beauv. "tulipa de África"	Exótica África tropical occidental	2	R y Da 839 (MNES, CTES)
<i>Tabebuia alba</i> (Cham.) Sandw. "lapacho amarillo"	Nativa S de Brasil y NE de Argentina	1	C 129 (MNES)
<i>Tabebuia chrysotricha</i> (Mart.) Standl. "lapacho"	Nativa E de Brasil y NE de Argentina	12	D y R 76 (MNES, CTES)
<i>Tabebuia heptaphylla</i> (Vell.) Toledo "lapacho negro"	Nativa Brasil, Argentina y Paraguay	150	C 56 (MNES)
<i>Tecoma stans</i> (L.) H.B.K. "guarán amarillo"	Nativa América, desde EE.UU. hasta el N de Argentina	99	C 24 (MNES)
Bixaceae <i>Bixa orellana</i> L. "urucú", "achote"	Nativa Sudamérica tropical	1	R y D 966 (MNES, CTES)
Bombacaceae <i>Chorisia speciosa</i> A.St.Hil. "palo borracho rosado", "samohú"	Nativa Brasil y NE de Argentina	17	D 57 (MNES, CTES)

Especies Nombres vulgares	Origen	Nº de individuos	Coleccionista y Herbario
<i>Pachira aquatica</i> Aubl.	Exótica América Tropical	3	R y D 825 (MNES, CTES)
Boraginaceae <i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Johnst. "loro negro", "peteribí"	Nativa Sudamérica tropical y subtropical	2	R 900 (MNES, BAB, CTES)
<i>Patagonula americana</i> L. "guayaibí", "guayuvira"	Nativa Brasil, Paraguay y Argentina	1	D y R 188 (MNES, CTES)
Caricaceae <i>Carica papaya</i> L. "mamón", "papaya"	Exótica América tropical	5	
Combretaceae <i>Terminalia catappa</i> L. "amendoeira da praia", "chapeu de sol"	Exótica Madagascar, Indias Orientales y Archipiélago Indo-Malayo	2	D y R 134, R 440 (MNES, CTES)
Convolvulaceae <i>Ipomoea carnea</i> Jacq. subsp. <i>fistulosa</i> (Mart.) D.F.Austin "mandijura"	Nativa América tropical y NE de Argentina	3	D y R 54 (MNES, CTES)
Cupressaceae <i>Cupressus</i> sp. "ciprés"	Exótica América boreal, Asia y Europa	40	
<i>Thuja occidentalis</i> L. "tuya"	Exótica América boreal	5	
Euphorbiaceae <i>Acalypha Wilkesiana</i> Müll. Arg.	Exótica Oceanía	24	R y D 827 (MNES, CTES)
<i>Aleurites fordii</i> Hemsl. "tung"	Exótica Asia	1	D y R 190 (MNES)
<i>Aleurites moluccana</i> (L.) Willd. "nuez misionera"	Exótica Asia	10	D 29 (MNES, CTES)
<i>Euphorbia cotinifolia</i> L.	Exótica India	54	D y R 38 (MNES, CTES)

Especies Nombres vulgares	Origen	Nº de individuos	Coleccionista y Herbario
<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. "estrella federal"	Exótica Méjico y América Central	12	D y R 85 (MNES, CTES)
<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. var. <i>lutea</i> Hort. "estrella federal"	Exótica Méjico y América Central	1	D y R 84 (MNES, CTES)
Fabaceae <i>Acacia dealbata</i> Link "aromo", "mimosa", "acacia francesa"	Exótica SE Australia, Tasmania	5	A 210 (MNES)
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz. "acacia de Constantinopla"	Exótica Asia	51	D 26 (MNES, CTES)
<i>Albizia lebbbeck</i> (L.) Benth.	Exótica Asia tropical	644	D y R 42 (MNES., CTES.)
<i>Albizia niopoides</i> (Benth.) Burk. "acacia", "acacia amarilla"	Nativa Brasil y NE de Argentina	9	R y DeM 826, R y Da 840 (MNES., CTES.)
<i>Anandenanthera</i> <i>colubrina</i> (Vell.) Brenan var. Cebil "cebil colorado", "cebil", "curupa'y"	Nativa Sudamérica	1	D y R 1 25 (MNES., CTES.)
<i>Bauhinia forficata</i> Link subsp. <i>pruinosa</i> (Vogel) Fortun. et Wund. "pata de vaca", "pata de buey"	Nativa Sudamérica austral	3	D 47, 54 (MNES., CTES.)
<i>Bauhinia variegata</i> L. "pata de buey"	Exótica Asia	53	R, Da y D 360 (MNES., CTES.)
<i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw. "chivato chico"	Exótica América tropical	2	R y G 442, D 66 (MNES., CTES.)
<i>Cassia fistula</i> L. "lluvia de oro"	Exótica Asia tropical	463	D y R 39, C65 (MNES., CTES.)
<i>Cassia javanica</i> L.	Exótica Indonesia	1	A y R 113 (MNES., CTES.)

Especies Nombres vulgares	Origen	Nº de individuos	Coleccionista y Herbario
<i>Cercis siliquastrum</i> L. "árbol de Judea", "nanaumbús"	Exótica S. de Europa	3	D y R 204 (MNES, BAB, CTES)
<i>Delonix regia</i> (Boj.) Rafin. "chivato", "samboyán", "flamboyana"	Exótica Africa	655	R y G 443, 445 (MNES, CTES)
<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong "oreja de negro", "timbó"	Nativa Brasil, Paraguay y Argentina	1	R y D 830 (MNES, BAB, CTES)
<i>Erythrina crista-galli</i> L. "ceibo"	Nativa Sudamérica austral	2	D y R 31 (MNES, CTES)
<i>Erythrina reticulata</i> Presl.	Exótica Méjico	3	C y R 59 (MNES, CTES)
<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill. "añil"	Nativa América tropical y subtropical	2	D 73 (MNES, CTES)
<i>Machaerium paraguariense</i> Hassl. "ysapuí", "sapuy morotí", "isapuy-guazú"	Nativa Bolivia, Paraguay y Argentina	3	R 288 (MNES)
<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub. "caña fístula", "ybyrá-pita"	Nativa Sudamérica austral	161	D 72 (MNES, BAB, CTES)
<i>Pterogyne nitens</i> Tul. "tipa colorada"	Nativa Brasil, Bolivia, Paraguay y Argentina	1	D 330 (MNES, CTES)
<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr. "samán"	Exótica Sudamérica ecuatorial	3	R y D 835 (MNES, CTES)
<i>Schizolobium parahybum</i> (Vell.) Blake "bacurubú", "guapuruvú"	Exótica Brasil	2	
<i>Senna alata</i> (L.) Roxb. "taperyva guasu"	Exótica Sudamérica tropical	1	
<i>Senna macranthera</i> (Collad.) Irwin et Barneby	Exótica E. de Brasil	1	D 74 (MNES, BAB, CTES)
<i>Senna spectabilis</i> (DC.) Irwin et Barneby	Nativa América tropical y subtropical, Argentina	1	D y R 8 (MNES, CTES)

Especies Nombres vulgares	Origen	Nº de individuos	Coleccionista y Herbario
<i>Sesbania virgata</i> (Cav.) Pers. "acacia", "café"	Nativa Sudamérica austral	1	D 71 (MNES)
<i>Tipuana tipu</i> (Benth.) Kuntze "tipa", "tipa blanca"	Nativa Bolivia y NO de Argentina	36	R y G 447 (MNES, CTES)
Fagaceae <i>Quercus robur</i> L. "roble de Eslavonia"	Exótica Cuenca del Mediterráneo	3	
Hamamelidaceae <i>Liquidambar styraciflua</i> L. "liquidambar", "nogal satinado"	Exótica América boreal	12	D 191 (MNES, CTES)
Lauraceae <i>Cinnamomum zeylanicum</i> Breyn. "canelo"	Exótica Ceilán	4	R y D 364 (MNES, CTES)
<i>Persea americana</i> Mill. "palta", "aguacate"	Exótica América Tropical	18	D, De M y R 334 (MNES, CTES)
Liliaceae <i>Cordyline dracaenoides</i> Kunth "varana"	Nativa Sudamérica tropical, Argentina	7	
<i>Cordyline terminalis</i> Kunth	Exótica Asia	31	R, De M y D 969 (MNES, CTES)
<i>Dracaena fragans</i> (L.) Ker Gawl.	Exótica Nueva Guinea	36	
Lythraceae <i>Lagerstroemia indica</i> L. "crespón", "espumilla"	Exótica Asia y Oceanía	364	D y R 80 (MNES, BAB, CTES)
<i>Lagerstroemia speciosa</i> Pers.	Exótica Asia tropical	1	R 837 (MNES, BAB, CTES)
Magnoliaceae <i>Magnolia grandiflora</i> L. "magnolia"	Exótica América boreal	15	R 832 (MNES, BAB, CTES)
Malpighiaceae <i>Heteropterys angustifolia</i> Griseb. "tilo de campo"	Nativa NE de Argentina y Brasil	2	R y D 829 (MNES)
Malvaceae <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L. "rosa de la China", "sinensis"	Exótica Asia	36	D 12 (MNES)

Especies Nombres vulgares	Origen	Nº de individuos	Coleccionista y Herbario
<i>Hibiscus syriacus</i> L. "rosa de sharon", "hibisco", "suspiro"	Exótica E de Asia	4	D y R 201 (MNES, CTES)
<i>Malvaviscus penduliflorus</i> DC.	Exótica India Occidental	7	D y R 18 (MNES, CTES)
Meliaceae <i>Cedrela</i> sp. "cedro"	Exótica América tropical, Asia y Australia	1	L 443 (MNES)
<i>Cedrela odorata</i> L.	Exótica Méjico	6	D y R 83 (MNES, CTES), D 28 (MNES)
<i>Melia azederach</i> L. "paraíso"	Exótica Asia	99	D y R 79 (MNES, CTES), D 193 (CTES)
Moraceae <i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	Exótica Asia y Africa tropical	1	D y R 135 (MNES)
<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul "ambay", "amba'y"	Nativa Sudamérica austral, Argentina	5	D y R 79 (MNES, CTES)
<i>Ficus auriculata</i> Lour "sombbrero", "chapeu"	Exótica Asia	259	R y D 967 (MNES, CTES)
<i>Ficus benjamina</i> L.	Exótica Asia tropical	8	
<i>Ficus elastica</i> Roxb. "gomero"	Exótica India y Malasia	41	R y D 833 (MNES, CTES)
<i>Ficus lyrata</i> Warb.	Exótica África tropical	31	R 1065 (MNES, CTES)
<i>Ficus mysorensi</i> s Hayne	Exótica India	2	D y R 77 (MNES, BAB, CTES)
<i>Morus alba</i> L. "morera blanca"	Exótica China	22	D y R 20 (MNES, CTES)
<i>Morus nigra</i> L. "morera negra"	Exótica Asia	3	D, De M y R 335 (MNES, CTES)
Musaceae <i>Ravenala madagascariensis</i> Sonn. "árbol del viajero"	Exótica Madagascar	1	

Especies Nombres vulgares	Origen	Nº de individuos	Coleccionista y Herbario
Myrtaceae <i>Callistemon coccineus</i> F. Muell. "limpiatubo"	Exótica Australia	8	
<i>Eugenia uniflora</i> L. "ñangapiry", "pitanga"	Nativa Brasil, Uruguay, Argentina y Paraguay	2	D y R 133 (MNES, CTES)
<i>Psidium guajaba</i> L. "guayabo", "arasa"	Exótica América Tropical	11	D 24 (MNES, CTES)
Nyctaginaceae <i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd. "santa rita"	Exótica Brasil	5	D y R 40 (MNES)
Oleaceae <i>Fraxinus</i> sp. "fresno"	Exótica Hemisferio Norte	10	
<i>Ligustrum lucidum</i> Ait. "ligustro", "aligustre"	Exótica China	945	D y R 44 (MNES, CTES)
Pinnaceae <i>Pinus elliottii</i> Engelm. "pino elioti"	Exótica SE de EE.UU.	5	D 189 (MNES)
Platanaceae <i>Platanus acerifolia</i> (Ait.) Willd. "plátano"	Exótica América del Norte, Europa y Asia	721	D 37, R y G 441 (MNES, CTES)
Polygonaceae <i>Ruprechtia laxiflora</i> Meissn. "marmelero"	Nativa Sudamérica, NE de Argentina	1	H 641 (MNES, CTES)
Proteaceae <i>Grevillea banksii</i> R. Br. "grevilea"	Exótica Australia	1	D y R 186 (MNES, CTES)
<i>Grevillea robusta</i> A. Cunn. "roble sedoso", "grevilea", "roble australiano"	Exótica Australia	12	
<i>Stenocarpus sinuatus</i> Endl.	Exótica Australia	1	
Rhamnaceae <i>Hovenia dulcis</i> Thunb. "hovenia", "palito dulce", "uva china"	Exótica Asia	28	D 64 (MNES, CTES)

Especies Nombres vulgares	Origen	Nº de individuos	Coleccionista y Herbario
Rosaceae <i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl. "níspero", "níspero japonés"	Exótica China y Japón	6	D y R 320 (MNES, CTES)
<i>Rosa</i> sp. "rosa"	Exótica Hemisferio Norte	2	D y R 129 (MNES)
<i>Spiraea cantoniensis</i> Lour. "corona de novia"	Exótica China y Japón	34	D y R 192 (MNES, CTES)
Rubiaceae <i>Ixora coccinea</i> L.	Exótica SE de Asia	1	R, D y De M 970 (MNES)
<i>Coffea arabica</i> L. "café", "cafeto"	Exótica África tropical	2	D 82 (MNES, BAB, CTES)
<i>Pentas lanceolata</i> Schum.	Exótica África y E de Asia	2	D y R 19 (MNES, CTES)
Rutaceae <i>Citrus aurantium</i> L. "naranja agrio", "apepú", "naranja amargo"	Exótica SE de Asia y Malasia	17	R y D 965 (MNES, CTES)
<i>Citrus limon</i> (L.) Burn f. "limonero"	Exótica SE de Asia	13	
<i>Citrus paradisi</i> Macfad. "pomelo"	Exótica Indias Occidentales	1	
<i>Citrus reticulata</i> Blanco "mandarino"	Exótica SE Asia	7	
<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck "naranja dulce"	Exótica China e Indonesia	17	D y R 8 (MNES, CTES)
<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack. "mirto"	Exótica Asia y Oceanía	6	D 70 (MNES, CTES)
Salicaceae <i>Salix humboldtiana</i> Willd. "sauce criollo"	Nativa Argentina	13	R y G 446 (MNES, CTES)
Sapindaceae <i>Cupania vernalis</i> Cambess. "camboatá"	Nativa Sudamérica austral, Argentina	2	R y D 834 (MNES, CTES)
<i>Melicoccus lepidopetalus</i> Radlk. "yva-povo"	Nativa Sudamérica austral, NE de Argentina	3	R y G 448 (MNES, CTES)

Especies Nombres vulgares	Origen	Nº de individuos	Coleccionista y Herbario
Solanaceae <i>Brunfelsia australis</i> Benth. "jasmín del Paraguay"	Nativa Sudamérica, N de Argentina	20	R y D 968 (MNES, CTES)
<i>Cestrum laevigatum</i> Schlecht.	Nativa Paraguay, Brasil y Argentina	2	D 41 (MNES, CTES)
Sterculiaceae <i>Brachychiton discolor</i> F. Muell.	Exótica Australia	1	D y R 33 (MNES, CTES), R, L y S 968 (MNES)
<i>Brachychiton populneum</i> R. Br. "braquiquito", "brachichito"	Exótica Australia	7	D y R 36 (MNES, CTES)
Taxodiaceae <i>Cunninghamia lanceolata</i> (Lamb.) Hook. "cuningamia", "abeto chino"	Exótica China	1	D 13 (MNES, CTES)
<i>Taxodium sp.</i> "ciprés"	Exótica América del Norte	1	
Theaceae <i>Camelia sinensis</i> L. "té"	Exótica India y China	5	
Tiliaceae <i>Luehea divaricata</i> Mart. "azota caballo"	Nativa América tropical y subtropical, N de Argentina	3	D y R 32 (MNES, CTES)
Verbenaceae <i>Duranta erecta</i> L. "duranta", "tala blanco"	Nativa América tropical y subtropical, N de Argentina	3	D y R 199 (MNES, BAB, CTES)
<i>Tectona grandis</i> L. "teka"	Exótica Asia	4	D y R 131 (MNES, CTES)
Total de individuos censados		7.156	
Las abreviaturas de los coleccionistas son: A= D. Aranda, C= A. Cardozo, Da= J. Daviña, D= M. Dematteis, De M= C. De Marcco, G= R. Guillén, H= A. Honfi, L= I. Lirussi, R= M. Rodríguez y S= G. Seijo			