

LOS ESPACIOS VERDES Y EL ARBOLADO URBANO EN EL ÁREA DE LA PLATA. V. LAS PLAZAS DE LA CIUDAD. I (PLAZAS BROWN Y RIVADAVIA)

GUSTAVO DELUCCHI^(*)^(**)
MARCELO P. HERNÁNDEZ^(*)^(**)^(***)

Los espacios verdes son una parte importante en el desarrollo de las ciudades modernas, influyendo en el mejoramiento de la calidad de vida urbana. Desde hace unos años, en la Cátedra de Botánica Sistemática II, se han relevado distintos sectores de su principal espacio verde, el Paseo del Bosque (alrededores del Museo, Observatorio Astronómico, sector del Lago). A partir de esta contribución iniciamos el estudio de otros espacios verdes de gran importancia en La Plata: sus plazas.

Del bosque al centro: las plazas de la ciudad

Una de las principales características de la ciudad de La Plata es la de presentar en su planta urbana una plaza cada seis cuadras, lo que nos ofrece una gran cantidad y variedad de estos importantes espacios verdes. Otro elemento para destacar en ella es el llamado “eje monumental” que, bordeado por las avenidas 51 y 53, incluye sus principales edificios públicos (Sede del Ministerio de Seguridad, Casa de Gobierno, Legislatura, Teatro Argentino, Municipalidad, Catedral). Acompañándolo se en-

cuentran, las que llamaremos “plazas del eje monumental” (Brown, Rivadavia, San Martín, Moreno e Islas Malvinas); que junto con las plazas Italia y Rocha, son consideradas aquí como las “plazas céntricas”.

Saliendo del Bosque hacia las avenidas 51 y 53, en su intersección con las avenidas 52 y 1 se encuentra la plaza Almirante Brown. En ella se destaca un inmenso monumento que recuerda al fundador de la Armada Nacional, en cuya parte posterior se encontraba el arco de entrada al Bosque, demolido hacia 1915. Esta es una plaza pequeña en la cual podemos observar

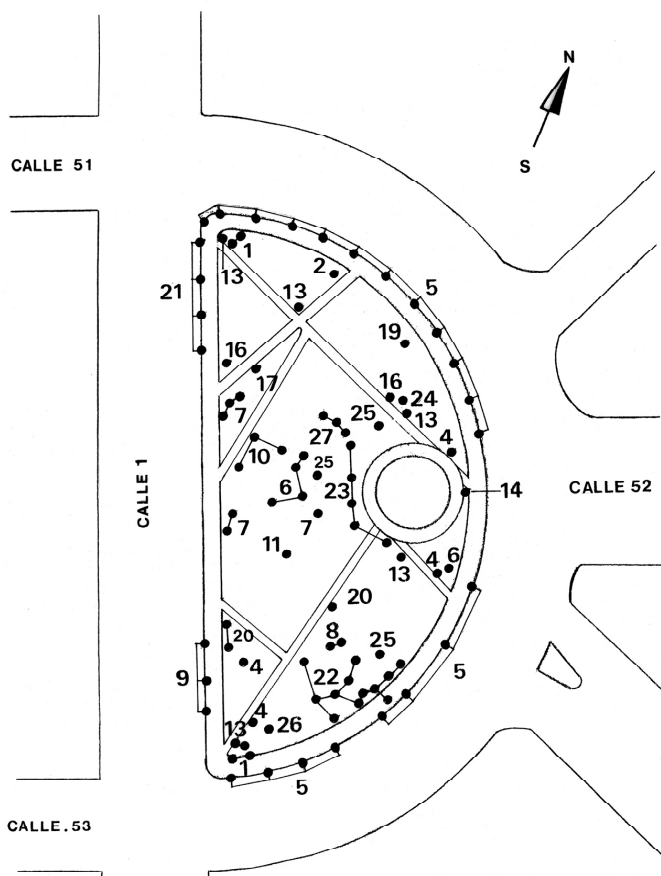
algunos ejemplares del “roble europeo” (*Quercus robur*); estos árboles forman parte del viejo robledal de la estancia de Iraola (origen del actual Bosque), algunos de ellos datan de 1856, por lo que son los árboles de mayor antigüedad de la ciudad. Este roble es propio de los bosques europeos y sus hojas son el distintivo de la Universidad Nacional de La Plata. Observamos, en sus bordes, hileras de “palos borrachos de flor rosada o samohú” (*Ceiba speciosa*) que durante el verano y el otoño la engalanan con sus flores rosadas; es una especie originaria del NE de la Argentina y muy cultivada como or-

namental en parques y jardines por su vistosa floración, su porte y su tronco verde botella cubierto de agujijones.

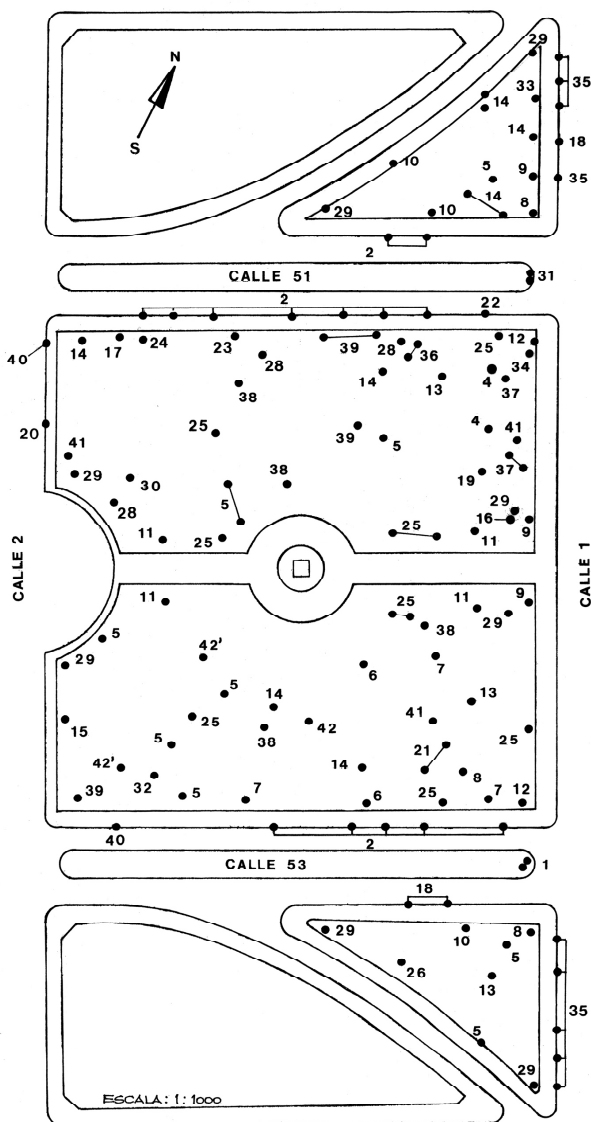
Enfrente y separada por la avenida 1 se encuentra la plaza Rivadavia y sus sectores aledaños: la plazoleta República de Siria (sobre 51) y la plazoleta República del Líbano (sobre 53). Este espacio verde (llamado antiguamente plaza de la Policía) es uno de los más antiguamente forestados, ya que su plantación data de 1901 y fue realizada por los vecinos del lugar. Se destacan como elementos estructurales varias "palmeras de las Canarias" (*Phoenix canariensis*), especie propia de estas islas españolas y muy utilizada en la ornamentación de las plazas, introducida a mediados del siglo XIX por inmigrantes canarios y una de las especies más cultivadas en el país hasta media-

dos del siglo XX. Otras palmeras interesantes son *Washingtonia filifera* y *Washingtonia robusta*, ambas originarias de América del Norte y de gran porte. También se destaca la especie indígena el "pindó" (*Syagrus romanzoffiana*), originaria del NE de la Argentina. Es notable la presencia de la "palmera datilera" (*Phoenix dactylifera*) de similar aspecto al de la palmera de las Canarias, aunque más grácil y de follaje azulado; esta especie solo se encuentra presente en esta plaza (aunque también se la ve en el Parque Pereyra Iraola y cerca de la vieja estación de Gambier), lamentablemente uno de los ejemplares se ha secado, por falta de mantenimiento del sector. El resto es de suma importancia: se encuentran varias coníferas entre las que se destacan gigantes del Atlas" (*Cedrus deod*

endica) originaria del Norte de África; el nativo "pino Paraná" (*Araucaria angustifolia*), forestal de Misiones, cultivado por su porte aparasolado, y el "pino bunya" (*Araucaria bidwillii*), uno de los árboles más grandes de esta plaza. Entre otras especies mencionaremos la presencia de una añosa "árbol de los cuarenta escudos" (*Ginkgo biloba*), fósil viviente originario de Asia y de bello follaje otoñal dorado y árbol sagrado en el Extremo Oriente, y a un majestuoso "pino" (*Pinus roxburghii*). Están también presentes el "ibirá pitá" (*Peltophorum dubium*) gigantesco



Plano de la Plaza Almirante Brown.



Plano de la Plaza Rivadavia y sectores aledaños.

forestal del Norte y de bella floración amarilla en febrero. Creciendo sobre otros árboles aparece como epífita el “higue-rón” (*Ficus luschnathiana*), higuera estranguladora de las selvas de la Argentina. A los bordes de las avenidas 51 y 53 encontramos hileras de “castaños de Indias” (*Aesculus hippocastanum*) de bella floración primaveral.

Lamentablemente, los árboles de estas plazas son atacados por los “claveles del aire” (*Tillandsia aëranthos* y sobre todo *Tillandsia recurvata*) que han producido en los últimos tiempos la muerte de varios ejemplares. Es de esperar que en el futuro se controle esta plaga.

A continuación se presenta una lista de las especies presen-

tes en ambas plazas, se separan Gimnospermas y Angiospermas y dentro de cada grupo las familias, géneros y especies son ordenados alfabéticamente. Para cada especie se indican sus nombres científico y vulgar, distribución, usos y número total de ejemplares; se agrega el número de cada especie en la Plaza Brown (PB) y la Plaza Rivadavia y sectores aledaños (PR).

Listado de árboles y arbustos de las plazas Brown y Rivadavia

Referencias:

H Especie nativa

s Especie notable

| Familia | Especie | Ubicación | | Nombre vulgar | Origen | Usos | Nº de Ejemplares |
|----------------------|--|-----------|----|--------------------------------|---|------------------------|------------------|
| | | PB | PR | | | | |
| GIMNOSPERMAS | | | | | | | |
| Araucariaceae | <i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze H s | | 5 | Pino Paraná, pino Brasil. | Argentina (Misiones), Brasil | Forestal, ornamental. | 10 |
| | <i>Araucaria bidwillii</i> Hook. s | | 6 | Pino bunya. | Australia (Queensland). | Forestal, ornamental. | 2 |
| Cupressaceae | <i>Cupressus lusitanica</i> Mill. | | 13 | Ciprés. | México. | Forestal, ornamental. | 3 |
| | <i>Cupressus sempervirens</i> L. | 7 | 14 | Ciprés. | Mediterráneo. | Forestal, ornamental. | 15 |
| | <i>Juniperus virginiana</i> L. | 10 | 23 | Enebro de Virginia. | Este de América del Norte. | Forestal, ornamental. | 4 |
| | <i>Thuja orientalis</i> L. | 26 | 39 | Tuya. | China, Corea. | Ornamental, | cercos vivos. |
| 3 | | | | | | | |
| Ginkgoaceae | <i>Ginkgo biloba</i> L. s | | 19 | Árbol de los 40 escudos. | China, Japón. | Ornamental. | 1 |
| Pinaceae | <i>Cedrus deodara</i> (Roxb.) | | | | | | |
| | G. Don ex Loud. s | 4 | 11 | Cedro del Himalaya. | Himalaya. | Forestal, ornamental. | 8 |
| | <i>Pinus halepensis</i> Mill. | 16 | | Pino de Alepo. | Mediterráneo. | Forestal, ornamental. | 2 |
| | <i>Pinus pinaster</i> Aiton | 17 | 32 | Pino marítimo. | Mediterráneo. | Forestal, ornamental. | 2 |
| | <i>Pinus pinea</i> L. | | 33 | Pino piñonero. | Sur Europa. | Alimenticio, forestal, | ornamental. |
| 1 | | | | | | | |
| | <i>Pinus roxburghii</i> Sargent | 19 | 34 | Pino. | Himalaya. | Forestal, ornamental. | 2 |
| ANGIOSPERMAS | | | | | | | |
| Agavaceae | <i>Cordyline australis</i> (Forst.) | | | | | | |
| | Hook.f. | | 12 | Dracena. | Nueva Zelanda. | Ornamental. | 2 |
| | <i>Phormium tenax</i> Forst. | 14 | 31 | Formio, lino de Nueva Zelanda. | Nueva Zelanda. | Ornamental, textil. | 4 |
| Apocynaceae | <i>Nerium oleander</i> L. | | 26 | Laurel de jardín. | Mediterráneo. | Ornamental, tóxica. | 1 |
| Bignoniaceae | <i>Jacaranda mimosifolia</i> | | | | | | |
| | D. Don H s | | 21 | Jacarandá, tarco. | Bolivia, Brasil, Paraguay, NO Argentina. | Forestal, ornamental. | 2 |

| | | | | | | | |
|-------------------------|---|----|----|-----------------------------------|---|--|----|
| Bombacaceae | <i>Ceiba speciosa</i> (A. St. Hil.) Ravenna H s | 5 | | Palo borracho rosado, samohú. | Brasil, Paraguay, NE Argentina. | Medicinal, ornamental, textil. | 20 |
| Buxaceae | <i>Buxus sempervirens</i> L. | | 9 | Boj. | Mediterráneo. | Ornamental, cercos vivos. | 3 |
| Caprifoliaceae | <i>Abelia grandiflora</i> (André) Rehder | 1 | 1 | Abelia. | Híbrido. | Ornamental. | 6 |
| | <i>Lonicera fragrantissima</i> Lindl. ex Paxt. | 11 | | Madreselva. | China. | Ornamental. | 1 |
| Casuarinaceae | <i>Casuarina</i> <i>cunninghamiana</i> Miq. | | 3 | Casuarina. | Australia. | Forestal, ornamental. | 3 |
| Elaeagnaceae | <i>Elaeagnus pungens</i> Thunb. | 8 | | Eleagnus. | Japón. | Ornamental. | 2 |
| Fagaceae | <i>Quercus robur</i> L. | 22 | | Roble de Eslovenia. | Europa y norte de África. | Forestal, ornamental, emblema de la Universidad Nacional de La Plata. | 12 |
| Hippocastanaceae | <i>Aesculus hippocastanum</i> L. s | | 2 | Castaño de Indias de flor blanca. | Europa oriental. | Forestal, ornamental. | 14 |
| Juglandaceae | <i>Juglans nigra</i> L. | | 22 | Nogal americano. | Estados Unidos. | Forestal, ornamental. | 1 |
| Leguminosae | <i>Albizia julibrissin</i> Durazz. | 2 | | Acacia de Constantinopla. | Asia (de Irán a China). | Ornamental. | 1 |
| | <i>Bauhinia forficata</i> Link H | | 7 | Pata de vaca. | Brasil, Paraguay, Uruguay y NE Argentina. | Medicinal, ornamental. | 3 |
| | <i>Erythrina crista-galli</i> L. H s | | 15 | Ceibo o seibo. | Brasil, Paraguay, Uruguay, centro y norte Argentina. | Medicinal, ornamental, flor nacional de la Argentina y Uruguay. | 1 |
| | <i>Gleditsia triacanthos</i> L. | | 20 | Acacia negra. | Estados Unidos. | Forestal, ornamental. | 1 |
| | <i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub. H s | | 28 | Ibirá pitá. | Brasil, Paraguay, Uruguay y NE Argentina. | Forestal, ornamental. | 2 |
| | <i>Pterogyne nitens</i> Tul. H | | 36 | Tipa colorada, viraró. | Bolivia, Brasil, Paraguay y norte Argentina. | Forestal, ornamental. | 2 |
| | <i>Robinia pseudoacacia</i> L. var. <i>umbraculifera</i> | | 23 | Acacia bola. | Estados Unidos, variedad artificial. | Ornamental. | 5 |
| | <i>Spartium junceum</i> L. | | 24 | Retama amarilla. | Sur Europa. | Ornamental. | 1 |
| Magnoliaceae | <i>Magnolia grandiflora</i> L. s | | 25 | Magnolia. | Estados Unidos. | Ornamental. | 11 |
| Moraceae | <i>Ficus luschnathiana</i> (Miq.) Miq. H s | | 16 | Higuerón, ibapohí, agarrapalo. | Brasil, Paraguay, Uruguay, norte Argentina. | Medicinal, ornamental. | 1 |
| Oleaceae | <i>Fraxinus excelsior</i> L. | | 17 | Fresno europeo. | Europa. | Forestal, ornamental. | 1 |
| | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall | 9 | 18 | Fresno americano. | Estados Unidos. | Forestal, ornamental. | 6 |
| | <i>Ligustrum lucidum</i> W. T. Aiton | | 24 | Ligustro. | China, Corea, Japón. | Forestal, ornamental. | 1 |
| Palmae | <i>Butia capitata</i> (Mart.) Becc. | | 8 | Butia. | Sur Brasil, Uruguay. | Ornamental. | 3 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|--|----|-----|--------------------------------------|---|--|----|
| | <i>Phoenix canariensis</i> Hort. ex Chabaud s | 13 | 29 | Palmera de las Canarias, fénix. | Islas Canarias. | Ornamental. | 14 |
| | <i>Phoenix dactylifera</i> L. s | | 30 | Palmera datilera. | Norte África. | Alimenticia, ornamental. | 2 |
| | <i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman H s | | 38 | Pindó. | Brasil, Paraguay, Uruguay, NE Argentina. | Alimenticia, medicinal, ornamental. | |
| 6 | <i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H. Wendl. | | 41 | Palmera china, palmera de Chusán. | Sur China. | Ornamental. | 2 |
| | <i>Washingtonia filifera</i> (Linden) H. Wendl. s | | 42 | Palmera washingtonia. | Estados Unidos. | Ornamental. | 1 |
| | <i>Washingtonia robusta</i> H. Wendl. s | | 42' | Palmera washingtonia. | Estados Unidos. | Ornamental. | 2 |
| Pittosporaceae | <i>Pittosporum tobira</i> | | | | | | |
| Platanaceae | (Thunb.) W. T. Aiton <i>Platanus x acerifolia</i> | 20 | | Azarero. | Asia. | Ornamental. | 3 |
| Rosaceae | (W.T. Aiton) Willd. <i>Cotoneaster glaucophylla</i> | 21 | 35 | Plátano. | Híbrido. | Forestal, ornamental. | 13 |
| | Franch. | 6 | | Cotoneaster. | China. | Ornamental. | 5 |
| Simaroubaceae | <i>Spiraea cantoniensis</i> Lour. <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle | 25 | 37 | Corona de novia. | China. | Ornamental. | 9 |
| | | | 4 | Árbol del cielo. | China, Japón. | Forestal, ornamental. | 1 |
| Tiliaceae | <i>Tilia x moltkei</i> Spath ex C.K. Scheneid. | 27 | 40 | Tilo. | Híbrido. | Forestal, ornamental. | 6 |

(*) Cátedra de Botánica Sistemática II,
Facultad de Ciencias Naturales y Museo.
(UNLP).

(**) Área de Sistemática Vegetal, Facultad
de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP).

(***) Cátedra de Palinología, Facultad de
Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

Bibliografía consultada

- Delucchi, G., R. F. Correa & A. A. Julianello.** 1993 a. Los espacios verdes y el arbolado urbano en el área de La Plata I. Orígenes y evolución hasta el presente. MUSEO (Fundación Museo de La Plata "Francisco P. Moreno") 1 (1): 61-65.
- Delucchi, G., R. F. Correa & A. A. Julianello.** 1993 b. Los espacios verdes y el arbolado urbano en el área de La Plata. II. El Bosque entorno natural del Museo. MUSEO (Fundación Museo de la Plata "Francisco P. Moreno") 1 (2): 72-82.
- Delucchi, G., A. A. Julianello & R. F. Correa.** 1994. Los espacios verdes y el arbolado urbano en el área de La Plata. III. Gimnospermas del Observatorio Astronómico. MUSEO (Fundación Museo de La Plata "Francisco P. Moreno") 1 (3): 74-80.
- Lahitte, H. B. & J. A. Hurrell** (eds.). 1999. Biota Rioplatense IV. Árboles urbanos. Edit. L.O.L.A., Buenos Aires.
- Lahitte, H. B. & J. A. Hurrell** (eds.). 2001. Biota Rioplatense VI. Árboles urbanos 2. Edit. L.O.L.A., Buenos Aires.
- Orsi, M. C., G. Delucchi, R. F. Correa, A. A. Julianello & M. P. Hernández.** En prensa. Los espacios verdes y el arbolado urbano en el área de La Plata. IV. La vegetación en torno al Lago del Bosque. Editorial Universidad Nacional de La Plata.