

Robles, eucaliptos, araucarias y palmeras Los primeros árboles cultivados en La Plata



Gustavo Delucchi

Un recorrido por sus calles y plazas así como del Paseo del Bosque nos sorprende con árboles de cuya historia poco sabemos, pero que dan marco especial a esta ciudad

La ciudad de La Plata fue fundada el 19 de noviembre de 1882, para dar una Capital a la provincia de Buenos Aires, luego de la federalización de la ciudad de Buenos Aires en 1880. En su actual asentamiento, además de pastizales y pajonales inundables, existían bosques de “tala” (*Celtis tala*) y “coronillo” (*Scutia buxifolia*), acompañados por “ombúes” (*Phytolacca dioica*), “molles” (*Schinus longifolius*) y “sombra de toro” (*Jodinia rhombifolia*), entre otras especies; estos bosques estaban presentes sobre cordones de conchilla que constituyen una antigua línea de costa de ingresiones marinas.

El lugar donde se asentaría la nueva capital fue seleccionado por un comité de expertos donde se destaca la figura de Carlos Spegazzini (1858-1926) médico de origen italiano quien describió, viendo desde las lomadas de Tolosa, el casco de la estancia de la Familia Iraola (actual Paseo del Bosque) establecida al menos 30 años antes. En ella se destacaba un monte de “eucaliptos” (*Eucalyptus* sp) que era la plantación estructural del casco. Sin embargo, en lo que ahora es la zona de 1 y 53, en la entrada del Bosque, había un bosquecillo de “robles europeos” (*Quercus robur*), una Fagácea de origen europeo muy importante y sagrada en las mitologías celta y germánica. Esta especie fue muy utilizada para la fabricación de toneles para preservar los distintos tipos de vino y, hasta el siglo XIX, en las construcciones navales, este hecho derivó en que tanto en Francia como en Inglaterra, fuera profusamente cultivada. Es considerado el “árbol de la sabiduría” y sus hojas fueron elegidas como emblema de la Universidad Nacional de La Plata. Su fruto llamado vulgarmente bellota cae en otoño bajo los árboles y es consumido por la fauna que ayuda a su dispersión. Fue llevada al con-



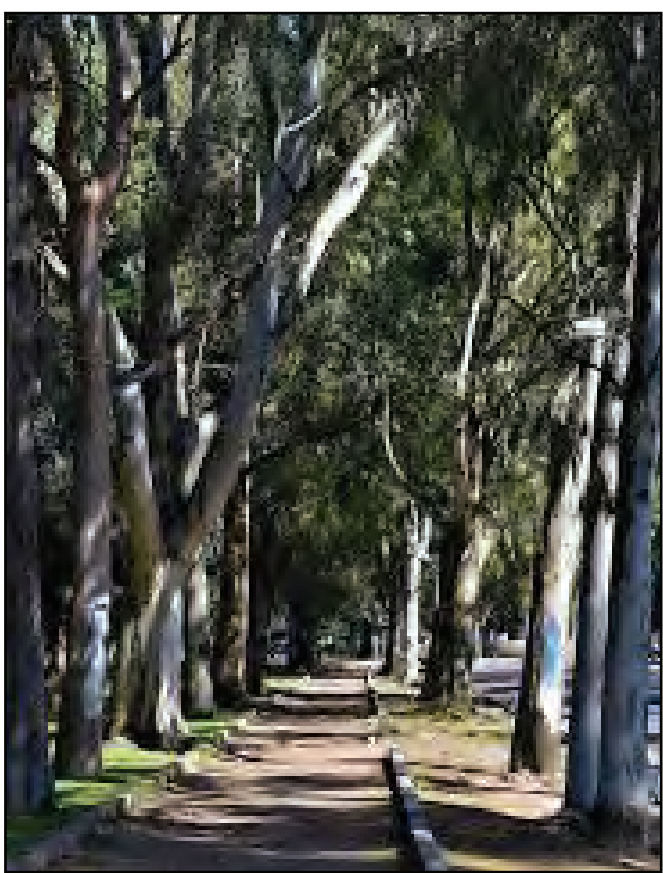
1. Robledal del bosque.



2. Robledal con su aspecto invernal.



3. Paseo del Bosque dominado por eucaliptos.



4. Eucaliptos en el Bosque.

tinente americano donde ya crecían otros “robles” como el “roble americano” (*Quercus rubra*) o el “roble de los pantanos” (*Quercus palustris*) ambos norteamericanos muy cultivados por su follaje otoñal rojizo. No hay robles nativos en América del Sur, aunque unos parientes lejanos las “hayas australes” (*Nothofagus* sp) predominan en nuestros bosques andino-patagónicos (y también en Australia, Nueva Zelandia y antiguamente en la Antártida). En el caso del pequeño robledal platense, los ejemplares más viejos datan de 1856/57 (pre fundacionales) lo que convierte a algunos de ellos en los árboles de mayor edad de la región (Fig. 1, Fig. 2).

Los eucaliptos mencionados anteriormente fueron regalados por el ex presidente Domingo Faustino Sarmiento (1811-1888) hacia 1862 a sus amistades, entre ellas la familia Iraola. Todos los eucaliptos son de origen australiano, aunque hace millones de años se encontraban en la Antártida e, incluso, en América del Sur, donde se encuentran los registros fósiles más antiguos. Pertenecen a la Familia de las Mirtáceas; en la Argentina podemos encontrar especies como el “ketri o arrayán” (*Luma apiculata*) o el “falso guayabo” (*Acca sellowiana*) entre otros. Las Mirtáceas suelen ser plantas aromáticas y, en

el caso de los eucaliptos, muy usados como medicinales o en la fabricación de distinto tipo de dulces y goma de mascar. El fruto del eucalipto es una cápsula seca llamada diplolegio. Tienen cortezas variadas, en la mayoría de las especies cultivadas en el Paseo del Bosque su corteza se descama, aunque hay ejemplares que tienen la “corteza de hierro” dura y no descamada. Las distintas especies de eucaliptos le dan el marco estructural al Paseo del Bosque (Fig. 3, Fig. 4) y desde 1862 hasta al menos 1979 fueron plantados en el



5. Fundación de la Ciudad de La Plata.

6. *Araucaria heterophylla*.

predio. Se siguió el criterio higienista de la época por lo que se lo plantó profusamente para ir secando los pantanos de las zonas bajas de la región. Los ejemplares actuales corresponden a las plantaciones del siglo XX y muchos (96%) están afectados por distinto tipo de hongos y otros patógenos que debilitan al ejemplar y producen caídas sobre todo con las tormentas. En el día de la fundación de La Plata, el escenario fue engalanado con eucaliptos provenientes del casco de la estancia Iraola (Fig. 5).

Entre la gruta y la cancha del club Gimnasia y Esgrima La Plata y donde estaba la antigua casa de los Iraola se yergue un ejemplar de más de 160 años de otra especie australiana, la *Araucaria heterophylla* (Fig.

7. *Araucaria heterophylla* en el patio de la estancia Iraola en el Bosque de La Plata.

6), especie de gran porte que sobresale entre el monte de eucaliptos. Posiblemente sea el individuo registrado más longevo de la región como se puede ver en una foto antigua de la casa de los Iraola (Fig. 7). Esta especie se encuentra también en otras áreas de la ciudad, por ejemplo, en los jardines del Ministerio de Obras Públicas (7 entre 58 y 59) donde se observan dos ejemplares junto a otro de gran porte de *Araucaria bidwilli* “pino bunya” (Fig. 8). Un inmenso ejemplar de esta especie crece en el Arboretum de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (60 entre 116 y 117) y posiblemente con sus más de 30 metros de altura sea de los árboles más alto, de la ciudad.

Dos especies de *Araucaria* son nativas, el “pino Paraná” (*Araucaria angustifolia*) de la selva misionera y el “pehuén” (*Araucaria araucana*) de los bosques subantárticos cordilleranos. La primera es muy cultivada en plazas y parques, como en el Parque Saavedra donde se ve un ejemplar entre dos inmensas *Araucaria bidwilli* (Fig. 9); la segunda lo es en mucha menor medida, un tiempo atrás existió en el patio trasero de la Municipalidad un ejemplar de buen porte, el cual lamentablemente cayó hace unos años.

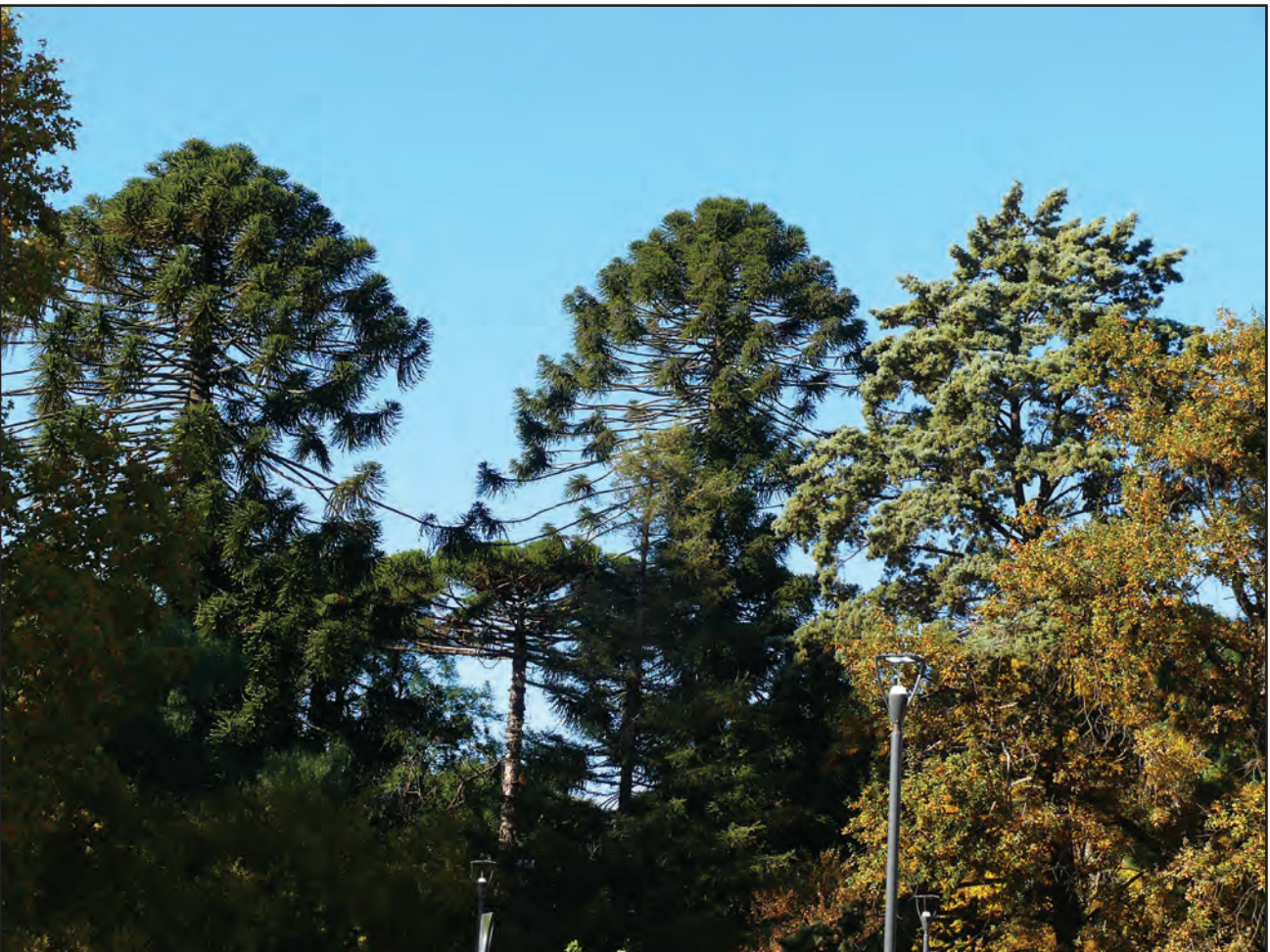
En el año 1883, comenzó la forestación de las calles de la ciudad. En las ramblas de las dos avenidas del “eje monumental”, es decir 51 y 53 fueron plantados ejemplares de “pindo” (*Syagrus romanzoffianum*) (Fig.10), una palmera indígena propia del NE del país hasta la zona del Delta del Río Paraná. Esta especie sería la única nativa de la provincia de Buenos Aires y da su nombre a un brazo del río el llamado Paraná de las Palmas. Actualmente es muy rara en forma silvestre, si no se extinguió ya en Buenos Aires. Los individuos de pindó perduraron hasta



8. *Araucaria bidwilli* de calle 7 entre 58 y 59

1909 cuando fueron reemplazados por los “plátanos” (*Platanus x acerifolia*) actualmente existentes. En fotos antiguas de la Plaza de Mayo en la ciudad de Buenos Aires (fines del siglo XIX) se ven también jóvenes palmeras pindó que luego fueron reemplazados por la “palmera de las Canarias” (*Phoenix canariensis*), posiblemente la palmera más cultivada en la Argentina, endémica de las Islas Canarias (España) e introducida hacia 1850 por inmigrantes canarios. Actualmente la plaza San Martín tiene como elementos estructurales a varios especímenes de esta planta. Luego de su reemplazo, los pindó fueron reubicados en el Parque Saavedra, formando, entre los sectores abierto y cerrado, una hilera de plantas de gran valor paisajístico (Fig. 11, Fig. 12). Otros ejemplares fueron trasplantados a sectores del Paseo del Bosque. Las palmeras son plantas arborescentes de gran porte que se caracterizan por

9. Dos enormes *Araucaria bidwilli* entre las que se observa una *Araucaria araucana*.





10. Palmeras pindó. Una de las primeras especies de árboles plantados en La Plata.

presentar un tallo denominado estípite, más o menos cilíndrico y en su porción apical, un manejo de grandes hojas en forma de palma o de pluma. A fines del siglo XX las principales entradas de la ciudad fueron forestadas con palmeras pindó, y también gran parte de la diagonal 74. Al ser Monocotiledóneas no tienen raíces pivotantes (es decir no se meten en profundidad en el suelo), si no en cabellera, por lo que se pueden trasplantar individuos adultos sin grandes pérdidas.

Los tilos entran en la Historia

Sin ser pre fundacionales o fundacionales los “tilos” (*Tilia viridis* ssp *x moltkei* antes conocido como *T. x moltkei*) son una marca registrada de la ciudad también conocida como la “ciudad de los tilos”. El “tilo” o “tilo de La Plata” fue plantado unos 30 años después de la fundación. El signo x que se ve en el nombre científico indica que esta especie es un híbrido. Efectivamente fue obtenida en cultivo en Alemania entre 1875 y 1880, siendo sus progenitores una especie americana (*Tilia americana*) y una euroasiática (*Tilia tomentosa*). En el año 1912 un número

11. Foto histórica de 1930 de las palmeras pindó del Parque Saavedra.





12. Foto actual de las palmeras pindó del Parque Saavedra.

13. Tilos de calle 7. Foto histórica de 1934.



importante de árboles de esta especie fueron traídos en barco desde Alemania para ser plantados en la ciudad. Vinieron cubiertos por tierra y, al llegar, sus posibilidades de crecer eran casi nulas. Sin embargo se los plantó en calle 7 y lograron sobrevivir y gran parte de ellos actualmente engalana a la avenida principal de La Plata (Fig. 13) y otras calles, parques y plazas ciudadanas. Al ser un híbrido, raramente se reproduce por semilla, pero en la base del tronco salen unos brotes que son usados para multiplicar a la especie. Los tilos suelen ser utilizados en la medicina popular por sus efectos sedativos, aunque está en discusión si esta especie tiene esas propiedades. La calle 7 junto a la avenida “Unter dem Linden” (bajo los tilos) de Berlín eran las únicas calles forestadas en su totalidad por tilos. La arboleda de Berlín desapareció tras la Segunda Guerra Mundial y el posterior bloqueo soviético de la ciudad, lo que obligó a la población a talar los árboles para la obtención de leña para cocinar y calentarse.

Actualmente, disfrutamos no solo de ejemplares pre fundacionales, sino también de las primeras especies vegetales que fueron plantadas posteriormente a la fundación de la ciudad. ◆

Gustavo Delucchi

División Plantas Vasculares, Facultad de Ciencias Naturales y Museo y Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP).

Daniel H. Bazzano suministró algunas fotografías de este trabajo

