

## Relevamiento de las plantas del jardín del rectorado de la Universidad Nacional de Tucumán. Tucumán, Argentina

Silvia Eugenia Gómez Romero. Patricia Natalia Asesor. Alfredo Grau.

Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo. Universidad Nacional de Tucumán.

Miguel Lillo 205. 4000 San Miguel de Tucumán-Argentina

silvia302055@hotmail.com patricia\_ase@yahoo.com.ar graualfredo@gmail.com

**Resumen:** El objetivo de este trabajo es dar a conocer las especies del Jardín del Rectorado de la Universidad Nacional de Tucumán (Tucumán, Argentina). Se incluyen especies en su mayoría exóticas y en menor medida nativas. Se identificaron 56 taxones exóticos y nativos, distribuidos en 22 árboles y palmeras, 22 arbustos, 7 hierbas y bulbosas y 5 trepadoras.

**Palabras clave:** Relevamiento. Plantas. Jardín. Rectorado de la Universidad Nacional de Tucumán.

### INTRODUCCIÓN

El edificio del rectorado de la UNT se inició alrededor de la segunda década del siglo XX. El mismo se construyó originalmente como una dependencia provincial para la secretaría de Higiene. Pasó a pertenecer a la universidad en su fundación en 1914 (Fig. 1).

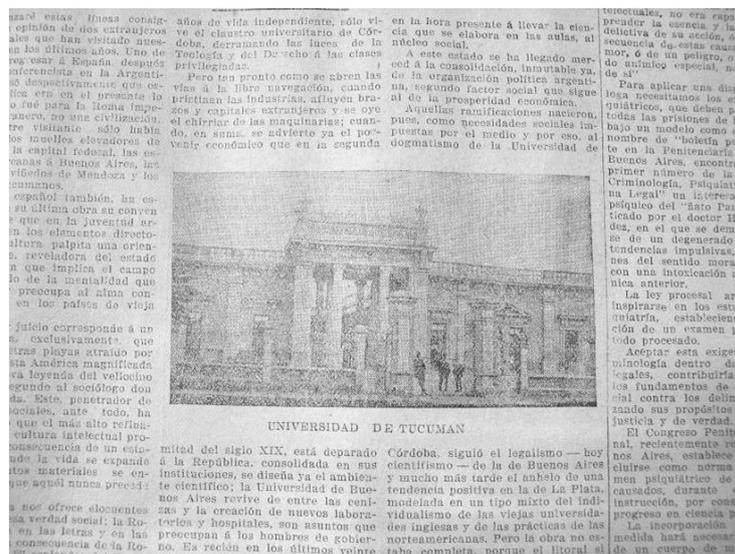


Fig. 1. Foto del frente de la Universidad tomada el 23-5-1914, publicada en La Gaceta del Lunes 12-10-1987, pág.11. (Gentileza de la Arq. Marta B. Silva).

Los ejemplares de árboles más viejos fueron presumiblemente plantados en esos años, es decir que los más viejos están próximos a cumplir un siglo. Las especies presentes son una muestra representativa característica de otros edificios y casas construidos a comienzos del siglo XX, provenientes en particular de Asia y Oceanía, complementados por algunas especies nativas, entre las que se destacan el cedro, el árbol con copa más amplia del jardín (Fig. 2), y el mato, ubicado en el jardín interior (Fig. 3).



**Fig. 2.** *Cedrela lilloi* "cedro tucumano", ubicado en el jardín exterior del Rectorado de la Universidad Nacional de Tucumán.



**Fig. 3.** *Myrcianthes pungens* "mato", ubicado en el jardín interior del Rectorado de la Universidad Nacional de Tucumán.

Se identificaron los taxones del jardín del Rectorado de la UNT, a través de la observación y el uso de claves de bibliografías específicas; posteriormente se confrontó en algunos casos con los ejemplares del herbario de la Fundación Miguel Lillo (LIL). El sistema de organización usado comienza con el nombre científico del taxón, nombre/es vulgares, una ligera descripción botánica indicando la familia a la cual pertenece, además del origen del mismo. Los taxones se agruparon de acuerdo a su porte.

## ÁRBOLES Y PALMERAS

### 1. *Araucaria excelsa*

**Nombres comunes:** araucaria, pino de la isla de Norfolk.

Árbol de porte piramidal de la familia de las araucariáceas. Ramas oblicuamente extendidas desde la base al tronco. Hojas pequeñas con forma de escamas, curvas, terminadas en punta, cubriendo completamente las ramitas. Conos globosos, de 10 a 15 cm de diámetro. Fig. 4.

**Origen.** Isla de Norfolk (Australia).



Fig. 4. *Araucaria excelsa*. Hábito (izquierda). Detalle de hojas (derecha).

### 2. *Casuarina cunninghamiana*

**Nombre común:** casuarina.

Árbol de gran porte de la familia de las casuarináceas. Ramitas verdes finamente estriadas, llevando de 6 a 8 hojitas escamiformes en las articulaciones. Inflorescencias femeninas en la base de las ramas, las masculinas apicales. Florece en otoño. Fig. 5.

**Origen.** Australia.



Fig. 5. *Casuarina cunninghamiana*. Hábito (izquierda). Detalle de ramas con hojas e inflorescencias estaminadas (derecha).

### 3. *Cedrela lilloi*

**Nombres comunes:** cedro tucumano, cedro coya.

Árbol de 10-30 metros de alto de la familia de las meliáceas. Hojas alternas, compuestas, terminadas en 2 folíolos, las cuales al ser restregadas despiden un olor muy desagradable. Flores verdosas dispuestas en inflorescencias terminales. Fruto cápsula castaña oscura que se abre por 5 valvas longitudinales (llamada flor de palo), utilizada en artesanías para realizar adornos. La madera fina y valiosa es muy explotada para la construcción de muebles finos. Florece de noviembre a diciembre y fructifica de febrero a marzo. Fig. 6.

**Origen.** Argentina, selva de yungas.



Fig. 6. *Cedrela lilloi*. Hábito (izquierda). Detalle de hoja (derecha).

#### 4. *Ceiba insignis*

**Nombres comunes:** palo borracho, yuchán.

Árbol corpulento de tallo abultado de la familia de las bombacáceas. Corteza gris-verdosa. Según la edad, con estrías verticales y arrugas horizontales, con gruesos agujones cónicos leñosos. Hojas dispuestas como la palma de la mano. Flores blancas, grandes. El fruto a su madurez se abre dejando ver en su interior pelos blancos, sedosos. Florece de enero a julio y fructifica desde mayo. Fig. 7.

**Origen.** Sudamérica-Norte de Argentina.



Fig. 7. *Ceiba insignis*. Detalle de tallo (izquierda). Detalle de hoja y flor (derecha).

##### 5. *Cinnamomum burmannii*

**Nombres comunes:** canela de Indonesia, Korintje.

Árbol de 3-10 metros de altura, de copa globosa, perteneciente a la familia de las lauráceas. Hojas elípticas con tres nervaduras longitudinales. Flores blanquecinas. Florece de setiembre a octubre. Fig. 8.

**Origen.** Archipiélago Indo-Malayo.



Fig. 8. *Cinnamomum burmannii*. Hábito (izquierda). Hoja y fruto (derecha).

## 6. *Cupressus sempervirens*

**Nombre común:** ciprés.

Árbol de gran porte, copa columnar o piramidal, follaje verde oscuro, corteza grisácea, de la familia de las cupresáceas. Hojas escamiformes de más o menos 1 mm de largo, glandulosas. Fig. 9.

**Origen.** Sur de Europa y oeste de Asia.



Figura. 9. *Cupressus sempervirens*. Hábito (izquierda). Ramas con hojas (derecha).

## 7. *Cycas revoluta*

**Nombre común:** cica.

Planta muy parecida a una palmera, pero con parentesco más cercano a las coníferas, con el tallo simple, leñoso, cubierto de cicatrices, perteneciente a la familia de las cicadáceas. Hojas rígidas, con los folíolos dispuestos en dos hileras a lo largo del raquis, folíolos lineares, verde oscuros en la cara superior, más claros en la inferior. Formas similares han existido desde el Mesozoico, por lo que se considera un fósil viviente. Fig. 10.

**Origen.** Japón y Polinesia.



Figura. 10. *Cycas revoluta*. Hábito.

### 8. *Chamaerops humilis*

**Nombre común:** palmera del Mediterráneo.

Planta con tallos delgados y cubiertos de fibras inicialmente negruzcas, los cuales pueden alcanzar hasta 9 metros de altura, de la familia de las palmeras. Sus hojas son de lámina redondeada, dividida en 12 a 15 folíolos puntiagudos, frecuentemente bífidos, pecíolo delgado y espinoso. Florece en primavera. Fig. 11.

**Origen.** Sur de Europa.



Figura 11. *Chamaerops humilis*. Hábito.

### 9. *Erythrina crista-galli*

**Nombre común:** ceibo.

Árbol de la familia de las fabáceas con corteza rugosa, gruesa. Hojas con 3 folíolos, a veces con aguijones. Flores rojas, carnosas. Florece desde fines de setiembre hasta diciembre. Declarada flor nacional argentina en 1942. La madera sirve para tallar esculturas livianas. Fig. 12.

**Origen.** Argentina subtropical.



Figura 12. *Erythrina crista-galli*. Detalle de flor.

### 10. *Fraxinus americana*

**Nombre común:** fresno americano.

Árbol de tallo recto y cilíndrico de la familia de las oleáceas. Copa amplia y globosa que le confiere gran valor ornamental. Corteza parda oscura, surcada longitudinalmente. En Tucumán muy usado en arbolado urbano. Su madera es muy elástica, flexible y resistente. Fig. 13.

**Origen.** Este de E.E.U.U. y Canadá.



**Figura 13. *Fraxinus americana*. Hábito.**

### **11. *Grevillea robusta***

**Nombres comunes:** grevillea, roble sedoso.

Árbol de gran porte de la familia de las proteáceas. Corteza oscura con surcos longitudinales. Flores anaranjadas. Su madera valiosa, semipesada, se emplea en carpintería. Florece en primavera y verano. Fig. 14.

**Origen.** Australia.



Figura 14. *Grevillea robusta*. Hábito (izquierda). Inflorescencia (derecha).

## 12. *Liquidambar styraciflua*

**Nombre común:** liquidambar.

Árbol de copa piramidal y follaje caedizo, de la familia de las hamamelidáceas. Hojas alternas (dispuestas de a una en cada nudo del tallo), largamente pecioladas con nervaduras palmadas, provistas de 5 a 7 lóbulos elípticos, finamente aserrados. Flores en cabezuelas. En otoño el follaje adquiere un color rojizo. Florece en primavera. Fig. 15.

**Origen.** América boreal.



Figura 15. *Liquidambar styraciflua*. Hábito (izquierda). Detalle de hoja (derecha).

### 13. *Magnolia grandiflora*

**Nombre común:** magnolia.

Árbol de gran porte de la familia de las magnoliáceas. Hojas persistentes, brillantes en la cara superior, más claras y provistas de pelos en la cara inferior. Flores blancas, perfumadas, androceo y gineceo dispuestos en espiral. Florece en primavera. Fig. 16.

**Origen.** América boreal.



Figura 16. *Magnolia grandiflora*. Hábito (izquierda). Detalle de hoja, y cicatrices del androceo y gineceo en espiral.

#### 14. *Manihot grahamii*

**Nombres comunes:** falso café, mandioca brava.

Árbol o arbolito con tallo de color castaño claro, superficialmente fisurado, muy ramificado con látex, de la familia de las euforbiáceas. Hojas palmatilobadas, con lóbulos elípticos. Flores amarillas, acampanadas, dispuestas en inflorescencia. Florece en diciembre. Sus frutos se abren ruidosamente lanzando las semillas lejos del pie del árbol. Fig. 17.

**Origen.** Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay.



Figura 17. *Manihot grahamii*. Hábito (izquierda). Detalle de hoja.

### 15. *Morus alba*

**Nombre común:** morera.

Árbol de porte mediano con tallo recto, grisáceo, finamente rugoso. Hojas anchamente ovadas, margen dentado o irregularmente lobulado. Tienen el haz glabro (sin pelos) y el envés ligeramente pubescente. Las hojas constituyen el alimento primordial del gusano de seda. Florece en primavera y forma frutos en verano. Fig. 18.

**Origen.** China.



Figura 18. *Morus alba*. Hábito.

### 16. *Myrcianthes pungens*

**Nombre común:** mato, guabiyú.

Árbol de porte mediano con corteza grisácea, algo rojiza, lisa, caediza, de la familia de las mirtáceas. Hojas opuestas, en el ápice de las mismas con una espina aguda. Flores blancas. Fruto carnoso, comestible. Florece de setiembre a diciembre. Fig. 19.

**Origen.** Brasil meridional, Paraguay y norte de Argentina.



Figura 19. *Myrcianthes pungens*. Hábito (izquierda). Detalle de hoja y fruto (derecha).

### 17. *Phoenix roebelenii*

**Nombre común:** robeleni.

Planta pequeña con el tallo cilíndrico, cubierto por los restos de los pecíolos, de la familia de las palmeras. Hojas curvas formando un penacho terminal denso. Fig. 20.

**Origen.** Este de Asia.



Figura 20. *Phoenix roebelenii*. Hábito.

### 18. *Pinus halepensis*

**Nombre común:** pino de alepo.

Árbol de gran porte con la copa amplia, globosa muy ramificada, de la familia de las pináceas. Hojas en forma de agujas, con canales resiníferos, dispuestas en fascículos en grupo de 2. Fig. 21.

**Origen.** Cuenca del Mediterráneo.



Figura 21. *Pinus halepensis*. Detalle de hoja.

### 19. *Rhapis excelsa*

**Nombres comunes:** rapis, palmerita china, palma bambú.

Planta con tallos múltiples cubiertos de fibrosidades, no llegando a sobrepasar los 5 m de altura, de la familia de las palmeras. Hojas palmadas divididas hasta la base en 3-7 folíolos, o a veces en mayor número, con el ápice truncado y los márgenes finamente dentados, de color verde oscuro. Inflorescencias que nacen de las axilas de las hojas superiores, más cortas que éstas. Flores amarillentas, pequeñas. Fruto marrón-purpúreo. Fig. 22.

**Origen.** Este de Asia.



Figura 22. *Rhaps excelsa*. Hábito.

## 20. *Rhopalostylis baueri*

**Nombres comunes:** palma de la Isla de Norfolk.

Palmera de tallo grisáceo anillado, con marcas destacadas de las hojas. Hojas pinnadas, erectas o arqueadas, con la base formando un capitel. Pecíolo corto. Fruto rojizo, globoso o elipsoidal. Fig. 23.

**Origen.** Isla de Norfolk (Australia).



Figura 23. *Rhopalostylis baueri*. Hábito (izquierda). Detalle de tallo (derecha).

## 21. *Syagrus romanzoffiana*

**Nombre común:** pindó. Fig. 24.

Árbol de 10 a 20 metros de alto con el tallo grisáceo, de la familia de las palmeras. Hojas pinnadas, de 2 a 4 metros de largo. Fruto amarillo o naranja, comestible.

**Origen.** Misiones, Corrientes, Entre Ríos.



Figura 24. *Syagrus romanzoffiana*. Hábito.

## 22. *Tabebuia lapacho*

**Nombre común:** lapacho amarillo.

Árbol con hojas palmaticompuestas (con cinco folíolos dispuestos como los dedos de una mano), con los bordes aserrados, de 10-15 cm de largo, de la familia de las bignoniáceas. Flores amarillas dispuestas en inflorescencias terminales. Florece a fines de invierno. Fig. 25.

**Origen.** Brasil y noroeste de Argentina.



Figura 25. *Tabebuia lapacho*. Hábito (izquierda). Detalle de la inflorescencia (derecha).

## ARBUSTOS

### 23. *Abelia grandiflora*

**Nombre común:** abelia.

Arbusto muy ramificado de la familia de las caprifoliáceas. Hojas persistentes. Flores blanco-rosadas, dispuestas en fascículos en la extremidad de las ramitas. Florece en primavera y verano. Fig. 26.

**Origen.** Asia.



Figura 26. *Abelia grandiflora*. Planta en flor.

#### 24. *Beaucarnea recurvata*

**Nombre común:** pata de elefante.

Planta con el tallo muy ensanchado en la base, de la familia de las agaváceas. Hojas flexibles, lineares, de 1 a 2 metros de largo. Flores blanquecinas. Fig. 27.

**Origen.** México.



Figura 27. *Beaucarnea recurvata*. Detalle de porción basal de tallo.

#### 25. *Bougainvillea spectabilis*

**Nombre común:** Santa Rita.

Arbusto espinoso, generalmente apoyante, perteneciente a la familia de las nictagináceas. Ramitas y hojas cubiertas de pelos. Flores protegidas por brácteas (hojas transformadas) fucsia, las cuales son su principal atractivo. Florece en primavera y verano. Fig. 28.

**Origen.** Brasil.



Figura 28. *Bougainvillea spectabilis*. Detalle de flores y brácteas.

## 26. *Callistemon lanceolatus*

**Nombre común:** limpiatubo.

Arbusto de follaje persistente, perteneciente a la familia de las mirtáceas. Hojas elípticas, de 3-7 cm de largo. Flores rojo-carmín. Florece en primavera. Fig. 29.

**Origen.** Australia.



Figura 29. *Callistemon lanceolatus*. Hábito (izquierda). Detalle de hojas y flores (derecha).

## 27. *Cordyline terminalis*

**Nombre común:** cordiline.

Planta con el tallo angosto y no ramificado, brote terminal coloreado. Hojas elípticas de 30 a 60 cm de largo aglomeradas en la extremidad de la planta. Flores blanquecinas o rosadas, pequeñas. Fruto rojo purpúreo. La coloración y longitud de sus hojas varía mucho según los cultivares. Fig. 30.

**Origen.** Asia.



Figura 30. *Cordyline terminalis*. Hábito.

## 28. *Dracaena fragans*

**Nombres comunes:** palo de agua, tronco de Brasil.

Planta arbustiva o arboriforme de 6 metros de altura, de la familia de las agaváceas. Sus hojas verde brillante, miden entre 30 y 90 cm. Flores amarillentas o blanquecinas. Fig. 31.

**Origen.** Guinea.



Figura 31. *Dracaena fragans*. Hábito.

## 29. *Duranta erecta*

**Nombres comunes:** duranta, tala blanco.

Arbusto de 1,5 a 2,5 metros de altura con o sin espinas, de la familia de las verbenáceas. Hojas elípticas, enteras. Flores lilas. La variedad aurea es de porte más compacto, posee hojas verde claro o limón. Fig. 32.

**Origen.** América Tropical.



Figura 32. *Duranta erecta*. Hábito (izquierda). Detalle de hojas y flores (derecha).

### 30. *Euphorbia cotinifolia*

**Nombres comunes:** lechero rojo, corazón de conejo, mala mujer (México).

Arbusto o arbolito ramificado, con látex, de la familia de las euforbiáceas. Hojas ovado-elípticas a suborbicular, púrpura. Flores pequeñas de color crema. Fig. 33.

**Origen.** América central y norte de América del sur.



Figura 33. *Euphorbia cotinifolia*. Hábito.

### 31. *Euphorbia pulcherrima*

**Nombre común:** estrella federal.

Arbusto con látex muy ramificado de la familia de las euforbiáceas. Flores rodeadas por brácteas rojas, vistosas. Florece en invierno. Fig. 34.

**Origen.** México y América central.



Figura 34. *Euphorbia pulcherrima*. Detalle de flores y brácteas.

### 32. *Gardenia jasminoides*

**Nombres comunes:** gardenia, jazmín del Cabo.

Arbusto de 1,50 metros de altura, muy ramificado, de la familia de las rubiáceas. Hojas persistentes, opuestas. Flores blancas, solitarias, muy perfumadas de hasta 7 cm de diámetro. Florece en noviembre y diciembre. Fig. 35.

**Origen.** Regiones tropicales y subtropicales de Asia, África y Oceanía.



Figura 35. *Gardenia jasminoides*. Detalle de flor

### 33. *Hibiscus rosa-sinensis*

**Nombre común:** rosa china.

Arbusto de 2 a 5 metros de altura, muy ramificado, de la familia de las malváceas. Hojas alternas, aserradas. Flores rojas o rosadas, solitarias. Existe una variedad de hojas verdes con márgenes blancos. Florece desde la primavera hasta el otoño. Fig. 36.

**Origen.** Asia.



Figura 36. *Hibiscus rosa-sinensis*. Detalle de flor.

### 34. *Hibiscus schizopetalus*

**Nombres comunes:** hibisco de coral, hibisco.

Arbusto con hoja persistente, de la familia de las malváceas. Esta especie se caracteriza por las flores colgantes con pétalos muy divididos y doblados hacia atrás. Florece desde la primavera hasta el otoño. Fig. 37.

**Origen.** Este de África tropical.

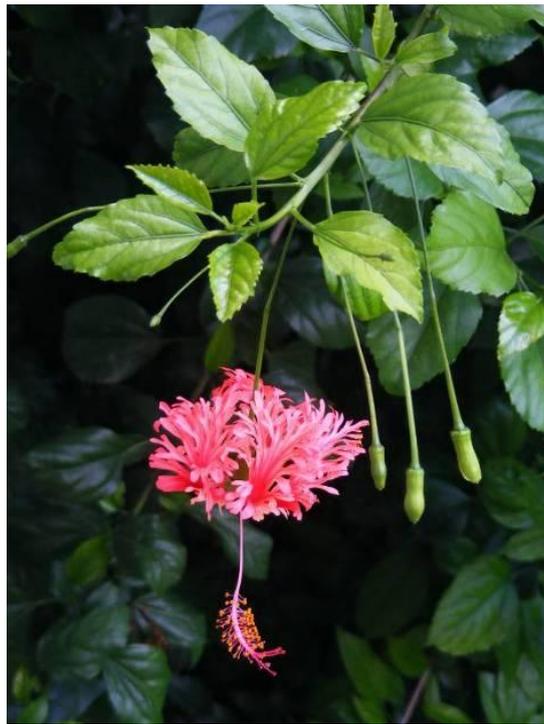


Figura 37. *Hibiscus schizopetalus*. Detalle de flor.

### 35. *Jasminum mesnyi*

**Nombres comunes:** jazmín amarillo, jazmín de primavera.

Arbusto apoyante de la familia de las oleáceas. Hojas persistentes, compuestas de 3 folíolos elípticos, siendo el del centro más largo que los laterales. Flores amarillas, solitarias, desprovistas de aroma. Florece en invierno. Fig. 38.

**Origen.** China.



Figura 38. *Jasminum mesnyi*. Hábito.

### 36. *Lagerstroemia indica*

**Nombres comunes:** crespón, legiste.

Pequeño árbol o arbusto de corteza muy lisa, color canela claro, de la familia de las litráceas. Hojas alternas o subopuestas, elípticas, de 1,5-7 cm de largo. Flores rosas. Florece en verano. Fig. 39.

**Origen.** Asia y Oceanía.



Figura 39. *Lagerstroemia indica*. Hábito.

**37. *Lantana camara* var. *Nivea***

**Nombre común:** lantana blanca.

Arbusto con hojas verde oscura, áspera, de la familia de las verbenáceas. Las flores, blancas con interior amarillo, pequeñas y tubulares, están dispuestas en inflorescencias compactas. Su principal atractivo es la prolongada floración que se produce desde la primavera hasta el otoño. Fig. 40.

**Origen.** América tropical.



**Figura 40. *Lantana camara* var. *nivea*. Planta en flor.**

**38. *Ligustrum sinense***

**Nombre común:** ligustrina.

Arbusto o arbolito con hojas caedizas o semipersistentes, de la familia de las oleáceas. Hojas elípticas o elíptica-ovadas, obtusas, pubescentes en la nervadura media, de 2 a 7 cm de largo. Utilizada para la formación de cercos. Florece en primavera. Fig. 41.

**Origen.** China.



Figura 41. *Ligustrum sinense*. Hábito.

### 39. *Nerium oleander*

**Nombres comunes:** laurel rosa, adelfa.

Arbusto de 2 a 3 metros de altura, muy ramificado, de la familia de las apocináceas. Hojas persistentes, dispuestas en verticilos de 3 a 4. Flores rosas. Florece desde la primavera hasta el otoño. Fig. 42.

**Origen.** Cuenca del Mediterráneo.



Figura 42. *Nerium oleander*. Hábito (izquierda). Detalle de hoja y flor (derecha).

#### 40. *Plumbago auriculata*

**Nombre común:** jazmín del cielo.

Arbusto apoyante, muy ramificado, de la familia de las plumbagináceas. Hojas persistentes, de 3-6 cm de largo, redondeadas en el ápice, largamente atenuadas en la base, provistas de estípulas auriculadas (con pequeñas orejitas). Flores celestes, de 3 cm de largo dispuestas en racimos terminales. Cáliz cubierto de pelos glandulares en la porción media superior. Florece desde la primavera hasta el otoño. Fig. 43.

**Origen.** Sur de África.



Figura 43. *Plumbago auriculata*. Planta en flor.

#### 41. *Rosa* sp.

**Nombre común:** rosa.

Arbustos erguidos, sarmentosos o trepadores, armados de aguijones ganchudos, con o sin pelos glandulosos, de la familia de las rosáceas. Hojas alternas, trifoliadas o imparipinadas, provista en la base de 2 estípulas. Flores de colores variados (blancas, rosas, rojas, amarillas, etc.), vistosas, generalmente perfumadas, solitarias o agrupadas en inflorescencias terminales. Se multiplica por gajos, injertos o semillas. Fig. 44.

**Origen.** Regiones templadas y subtropicales del hemisferio norte.



Figura 44. *Rosa* sp. Hábito(izquierda). Detalle de flor (derecha).

#### 42. *Schefflera actinophylla*

**Nombre común:** árbol pulpo.

Arbusto de la familia de las araliáceas. Hojas persistentes, alternas, digitadas (hoja compuesta cuyos folíolos salen del extremo del pecíolo y se disponen como los dedos de la mano). Se multiplica mediante semillas, gajos y acodo aéreo desde fines del invierno. La variedad aurea posee hojas con manchas amarillas. Fig. 45.

**Origen.** Australia y Nueva Guinea.



Figura 45. *Schefflera actinophylla*. Detalle de hoja.

#### 43. *Thevetia peruviana*

**Nombre común:** tevetia.

Arbusto de la familia de las apocináceas. Hojas persistentes, verde oscuras en la cara superior, mucho más claras en la inferior. Flores amarillas, perfumadas, de 5 a 7 cm de largo, dispuestas en cimas (inflorescencia definida en la cual cada eje termina en una flor). Florece en primavera y verano. Fig. 46.

**Origen.** América tropical.



Figura 46. *Thevetia peruviana*. Hábito.

#### 44. *Trachelospermum jasminoides*

**Nombres comunes:** traquelospermo, jazmín de leche, jazmín de estrella, falso jazmín, jazmín chino, jazmín estrellado.

Arbusto con hojas persistentes, coriáceas, verde brillante, de la familia de las apocináceas. Posee flores blancas, estrelladas, pequeñas y muy perfumadas. El nombre común “jazmín de leche”, responde al hecho de que su savia contiene látex que se descubre cuando se parten sus ramas. Florece en primavera y verano. Fig. 47.

**Origen.** China y Japón.



Figura 47. *Trachelospermum jasminoides*. Planta en flor.

## HIERBAS Y BULBOSAS

### 45. *Agapanthus africanus*

**Nombre común:** agapanto. Fig. 48.

Planta con rizoma (tallo subterráneo) de la familia de las liliáceas. Hojas verde oscuras, planas, linear-oblongas, de 40 a 60 cm de largo, arrosetadas en gran número. Flores azul-violáceas, en forma de embudo, dispuestas en inflorescencias terminales. Florece en verano.

**Origen.** Sudáfrica.



Figura 48. *Agapanthus africanus*. Detalle de inflorescencia.

#### 46. *Alocasia odorata*

**Nombres comunes:** oreja de elefante, presidenta.

Planta con hojas grandes de contorno en forma de corazón con margen sinuoso, de la familia de las aráceas. Florece regularmente desde fines de julio hasta setiembre. Fructifica normalmente. Se reproduce por trozos de tallo, hijuelos y semillas. Fig. 49.

**Origen.** Asia (India, Indochina, Filipinas).



Figura 49. *Alocasia odorata*. Detalle de hoja.

#### 47. *Hemerocallis fulva*

**Nombre común:** lirio de día.

Planta rizomatosa (tallo subterráneo), con raíces engrosadas de la familia de las liliáceas. Hojas arqueadas y pendientes de 50 o más cm de largo por 2 a 3 cm de ancho. Flores anaranjado-rojizas reunidas en la extremidad de un largo eje floral. Florece en verano. Fig. 50.

**Origen.** Europa.



Figura 50. *Hemerocallis fulva*. Detalle de flor.

#### 48. *Ophiopogon japonicus*

**Nombres comunes:** convalaria, convolaria.

Planta cespitosa de 20 cm de alto, densa, que va cubriendo el suelo en colonias, perteneciente a la familia de las liliáceas. Hojas largas y estrechas de color verde que caen en forma de fuente. Flores rosadas claro, lilas, claro o blancas. Utilizada en jardines como tapizante, en borduras o debajo de árboles y en las partes palustres de estanques, cercanas a la cascada. Excelente para sustituir el césped donde este no crecería. Florece en verano. Fig. 51.

**Origen:** Corea, China, Japón.



Figura 51. *Ophiopogon japonicus*. Hábito.

#### 49. *Phormium tenax*

**Nombre común:** lino de Nueva Zelanda.

Planta rizomatosa (tallo subterráneo) de la familia de las liliáceas. Hojas verdes oscuras o bronceadas, de 1 m o más de largo, agudas en el ápice, con los márgenes rojizos o anaranjados. Flores rojas variando hasta el amarillo. Existen variedades de hojas disciplinadas. Fig. 52.

**Origen.** Nueva Zelanda.



Figura 52. *Phormium tenax*. Planta con hojas con borde rojizo (izquierda). B. Planta con hojas disciplinadas (derecha).

#### 50. *Sansevieria trifasciata*

**Nombres comunes:** espada de San Jorge, lengua de suegra, lengua de tigre, rabo de tigre.

Planta con hojas carnosas, erguidas, en forma de espada, que pueden alcanzar hasta un metro de largo; verdes oscuras, con rayas horizontales verde-grisáceas y bordes amarillos, de la familia de las liliáceas. El nombre de la especie deriva del duque Raimondo di Sangrio, príncipe de Sansevero. Se reproduce por división de ejemplares a comienzos de la primavera o por esquejes de las hojas adultas cortadas transversalmente en piezas de 10 a 15 cm. Fig. 53.

**Origen.** India, introducida en Europa en la primera mitad del siglo XVIII.



Figura 53. *Sansevieria trifasciata*. Detalle de hoja.



Figura 54. *Xanthosoma violaceum*. Detalle de hoja.

### 51. *Xanthosoma violaceum*

**Nombre común:** canilla de negro.

Planta con tallo subterráneo breve, perteneciente a la familia de las aráceas. Hojas verdes oscuras en la cara superior, verdes claras con las nervaduras violáceas en la cara inferior; pecíolo de hasta 2 metros de largo, violáceo. Vegeta muy bien en Tucumán, muy difundida no solo en jardines, sino en todos aquellos lugares en donde accidentalmente han llegado sus rizomas. Las plantas de mucha edad, florecen irregularmente entre febrero y junio. Fig. 54.

**Origen.** Caribe (Jamaica, Puerto Rico).

## TREPADORAS

### 52. *Ficus pumila*

**Nombres comunes:** enamorada del muro, ficus trepador, ficus de China, ficus enano, higuera trepadora.

Arbusto con látex, de la familia de las moráceas. Ramas de dos formas, las estériles adosadas a los soportes mediante raíces adherentes, las fértiles más vigorosas y separadas. Hojas de contorno acorazonado. Fig. 55.

**Origen.** China, Japón.



Figura 55. *Ficus pumila*. Detalle de rama estéril.

### 53. *Hylocereus undulatus*

**Nombres vulgares:** cactu trepador, reina de la noche, pitaya.

Planta trepadora por medio de raíces adventicias, de la familia de las cactáceas. Tallos verdes, muy largos, articulados, trialados con los márgenes ondulados. Flores de 15-30 cm de largo, con los segmentos externos verdosos, reflejos; los internos blancos, erguidos. Fruto rojo. Semillas negras. Se multiplica por gajos y semillas. Fig. 56.

**Origen.** Regiones tropicales y subtropicales de América.



Figura 56. *Hylocereus undulatus*. Detalle de rama estéril.

#### 54. *Monstera deliciosa*

**Nombres comunes:** costilla de Adán, filodendro, costillar de caballo.

Arbusto con largas raíces blancas que se adhieren a los tallos de los árboles y otros soportes, perteneciente a la familia de las aráceas. Hojas grandes perforadas, partidas. Frutos dulces, comestibles. Florece irregularmente entre setiembre y mayo. Se reproduce por trozos de tallo. Fig. 57.

**Origen.** Centroamérica (México y Guatemala).



Figura 57. *Monstera deliciosa*. Detalle de hoja.

**55. *Scindapsus aureus***

**Nombre común:** potos.

Planta muy trepadora por medio de raíces adventicias, tallo con entrenudos surcados longitudinalmente, de la familia de las aráceas. Hojas con láminas que pueden llegar a medir hasta 45 cm de largo, de color verde con manchas, líneas o áreas irregulares amarillas, con el margen entero o cuando adultas con profundas incisiones, base acorazonada. Se multiplica por gajos. Fig. 58.

**Origen.** Islas Salomón (este de Nueva Guinea).



**Figura 58. *Scindapsus aureus*. Detalle de hoja.**

**56. *Syngonium podophyllum***

**Nombre común:** singonio, planta cabeza de flecha.

Planta trepadora por medio de raíces adventicias, de la familia de las aráceas. Hojas sagitadas (en forma de punta de flecha) o pedatisectas (dividida en 5 segmentos, de los cuales los laterales se dividen en segmentos menores) aumentando en número de segmentos a medida que la hoja envejece. Florece durante todo el año excepto en los meses fríos. Forma frutos excepcionalmente a comienzo de otoño. Se reproduce fácilmente por trozos de tallos. Existen cultivares con hojas variegadas. Fig. 59.

**Origen.** Centroamérica (México, Guatemala, Islas del Caribe).



Figura 59. *Syngonium podophyllum*. Hojas jóvenes (izquierda). Hojas adultas (derecha).

### BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA

Digilio, A. P. y P. R. Legname. 1966. Los árboles indígenas de la provincia de Tucumán. *Opera Lilloana*, 15:1-283.

Dimitri, M. J. 1978. *Gimnospermas, Araceae, Liliaceae, Lauraceae*. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería Vol. I: 65-100, 195-206, 224-244, 395-399. Ed. Acme. Bs. As.

Dimitri, M. J. 1978. *Meliaceae, Malvaceae, Myrtaceae*. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería Vol. II: 677-680, 734-743, 817-831. Ed. Acme. Bs. As.

### RECURSOS ELECTRÓNICOS

Flora del Conosur. Catálogo de las plantas vasculares.

<http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA.asp>

Recibido: 11 diciembre 2009.

Aceptado: 28 enero 2010.