

Arbolado urbano

Roger Orellana Lanza / Lilia Carrillo Sánchez

/ Verónica Franco Toriz



Tabebuia chrysantha. (Foto: R. Durán)

Una parte fundamental de la infraestructura de las ciudades, de cara al confort de los seres humanos, es el arbolado. Los árboles proporcionan sombra, frescura y oxígeno, por lo que desde la antigüedad han sido notables elementos del paisaje urbano. Fue a principios del siglo XX que se introdujeron en Yucatán algunas especies arbóreas exóticas que hasta la fecha se plantan como sombra y protección en las calles. Sin embargo, también se observa en nuestras ciudades el uso tradicional de algunas especies nativas como árboles de sombra, las cuales forman parte de la flora regional y por ende de la biodiversidad del estado. De hecho, una derivación del arbolado en las calles ha procedido de gran diversidad de especies de árboles y arbustos tradicionalmente cultivados en los huertos o solares mayas (Orellana y otros, 2007). De estas especies, se mencionan aquellas que son utilizadas únicamente en el arbolado de ciudades y poblados de la región. Es importante resaltar que el cultivo y propagación de estas especies ha sido una manera importante de contribuir a su conservación, tanto en los huertos como en los viveros de su procedencia.

Asimismo, es preciso señalar que en el cultivo de plantas destinadas al arbolado de los asentamientos humanos y vías de comunicación del estado se han privilegiado las especies exóticas, causando algunas de ellas serios problemas como el desplome de árboles por vientos huracanados, fractura de aceras, invasión de espacios, caída de ramas sobre viviendas y automóviles, inhibición del crecimiento de otras plantas por alelopatía y otros perjuicios.

Como resultado de los inventarios que hemos realizado en diversas ciudades de la Península de Yucatán, se presentan las listas de especies de palmeras y árboles nativos que se cultivan y son recomendables para su utilización (Orellana y otros, 2007). Por su parte, los cuadros contienen tres listados de los principales árboles que se usan y son recomendables para su utilización en las calles de los poblados de Yucatán: 1) árboles nativos de gran porte; 2) árboles nativos de porte mediano y pequeño; 3) árboles exóticos (Durán y otros, 2000; Henderson y otros, 1995; Pennington y Sarukhán, 2005).

Creemos que es fundamental que los pobladores de las ciudades de la península tengan conciencia de que los árboles nativos son elementos esenciales en el paisaje urbano, por lo que deberían emprenderse campañas de información sobre lo adecuado que es cultivarlos y procurarlos.



Lonchocarpus longistylus. (Foto: R. Durán)

Cuadro 1. Palmeras y árboles nativos peninsulares de gran porte que se cultivan y son recomendables para las ciudades de Yucatán.

Familia	Nombre científico	Nombre común
Araliaceae	<i>Dendropanax arboreus</i>	Sak chakaj
Arecaceae	<i>Attalea cohune</i>	Corozo
	<i>Sabal mexicana</i>	Guano
	<i>Sabal japa</i>	Guano
	<i>Roystonea regia</i>	Palma real
Bignoniaceae	<i>Tabebuia chrysantha</i>	Primavera
	<i>Tabebuia rosea</i>	Makulís
Boraginaceae	<i>Cordia dodencandra</i>	Ciricote, k'opte
	<i>Ehretia tinifolia</i>	Roble, beek
Cecropiaceae	<i>Cecropia peltata</i>	Guarumbo
Combretaceae	<i>Bucida buceras</i>	Pucté
Fabacaceae	<i>Caesalpinia gaumeri</i>	K'itam che
	<i>Caesalpinia mollis</i>	Chacté viga
	<i>Lysiloma latisiliquum</i>	Tsalam
	<i>Swartzia cubensis</i>	K' atal oox
Lamiaceae	<i>Pseudobombax ellipticum</i>	Amapola
Malvaceae	<i>Brosimum alicastrum</i>	Ramón, oox
Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	Mora
	<i>Trophis racemosa</i>	Chak oox
	<i>Pimenta dioica</i>	Pimienta gorda
Myrtaceae	<i>Talisia oliviformis</i>	Guaya india
Sapindaceae	<i>Sapindus saponaria</i>	T'sii buul
Verbenaceae	<i>Vitex gaumeri</i>	Ya'ax nik



Roystonea regia / *Tabebuia rosea*. (Fotos: M. Castilla, R. Durán)



Cecropia peltata / *Pseudobombax ellipticum*. (Fotos: M. Castilla, R. Durán)

Cuadro 2. Palmeras y árboles nativos peninsulares de porte mediano y pequeño (al menos en cultivo) que se cultivan y son recomendables.



Plumeria rubra / *Byrsonima crassifolia* / *Senna racemosa* / *Tecoma stans*. (Fotos: M. Castilla, A. Dorantes, R. Durán)

Familia	Nombre científico	Nombre común
Arecaceae	<i>Chamaedorea seifrizii</i>	Xiat
	<i>Thrinax radiata</i>	Chit
Apocynaceae	<i>Plumeria rubra</i>	Flor de mayo
	<i>Plumeria obtusa</i>	Nikte chom
	<i>Thevetia gaumeri</i>	Akits
Bignoniaceae	<i>Amphitecna latifolia</i>	Güiro de petén
	<i>Parmentiera aculeata</i>	Pepino kat
	<i>Tecoma stans</i>	Kan lol
Bombacaceae	<i>Pachira aquatica</i>	Zapote de agua
Boraginaceae	<i>Cordia sebestena</i>	Anacahuite
Burseraceae	<i>Bursera simaruba</i>	Chacah
	<i>Protium copal</i>	Copal
Fabaceae	<i>Lonchocarpus longistylus</i>	Balché
	<i>Pithecellobium unguis- cati</i>	Ts' iuché
	<i>Pithecellobium keyense</i>	Katsin ek'
	<i>Senna racemosa</i>	K'aan ja'abin
Malpighiaceae	<i>Byrsonima bucidaeifolia</i>	Sak paj
	<i>Byrsonima crassifolia</i>	Nance
Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Pixoy
	<i>Hampea trilobata</i>	Majahua
Muntingiaceae	<i>Muntingia calabura</i>	Capulín
Polygonaceae	<i>Coccoloba uvifera</i>	Uva de mar
Rhamnaceae	<i>Karwinskia humboldtiana</i>	Lu'un che
Rubiaceae	<i>Hamelia patens</i>	K'anan
Sapindaceae	<i>Thouinia paucidentata</i>	K'anchunup
Sapotaceae	<i>Pouteria campechiana</i>	K'anisté
Simaroubaceae	<i>Simaruba glauca</i>	Aceituno, pasak
Zygophyllaceae	<i>Guaiacum sanctum</i>	Guayacán

Cuadro 3. Palmeras y árboles exóticos peninsulares que se cultivan y son recomendables para las ciudades.

Familia	Nombre científico	Nombre común
Annonaceae	<i>Annona muricata</i>	Guanábana
	<i>Annona squamosa</i>	Saramuyo
Arecaceae	<i>Cocos nucifera</i>	Cocotero
	<i>Syagrus romazoffiana</i>	Pindó, plumosa
	<i>Veitchia merrillii</i>	Kerpis
Apocynaceae	<i>Cascabela thevetia</i>	Campanita
Bignoniaceae	<i>Spatodea campanulata</i>	Tulipán africano
Ebenaceae	<i>Diospyros digyna</i>	Ta uch
Lauraceae	<i>Persea americana</i>	Aguacate
Leguminosae	<i>Bauhinia variegata</i>	Pata de vaca
	<i>Caesalpinia pulcherima</i>	Chacsikin
	<i>Tamarindus indica</i>	Tamarindo
Malvaceae	<i>Thespesia populnea</i>	Ya'ax hool
Meliaceae	<i>Melia azedarach</i>	Nim, neem
Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i>	Guayaba
Sapindaceae	<i>Melicoccus bijugatus</i>	Guaya cubana
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum cainito</i>	Caimito
	<i>Pouteria glomerata</i>	Chooch
Rutaceae	<i>Citrus aurantium</i>	Naranja agria



Caesalpinia pulcherima / *Cocos nucifera*. (Fotos: R. Durán, M. Castilla)