

EL FLAMBOYÁN (*DELONIX REGIA*) UNA EMBAJADORA DE MADAGASCAR PARA EL MUNDO

RODRIGO DUNO DE STEFANO

Herbario CICY, Unidad de Recursos Naturales
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY).
Calle 43, No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, 97200, Mérida, Yucatán, México
roduno@cicy.mx

Delonix regia (Bojer ex Hook.) Raf. es una planta bien conocida por todos los que habitamos las tierras calientes del trópico americano, donde su nombre más común es flamboyán. Esta planta es uno de los árboles más coloridos del mundo y también se le conoce con otros nombres como tabachín (México), acacia roja (Colombia y Honduras), árbol de fuego (El Salvador) y chivato (Argentina y Paraguay). Esta especie se cultiva en muchas partes del planeta e incluye además de los trópicos y sub-trópicos del Nuevo Mundo, casi todos los países del continente africano (incluyendo Madagascar), Australia, China, España (Islas Canarias y la costa sur), Estados Unidos de América (Florida y Hawái), entre otros.

En Yucatán es parte del paisaje urbano de casi cualquier ciudad o pueblo; por más pequeña que sea la comunidad, hay un árbol de flamboyán en algún sitio. Es ampliamente usado debido a la sombra que proporciona, además de su belleza cuando está en floración entre los meses de mayo a agosto. Es tan común que forma parte de la cultura local y es impensable imaginar la región sin este árbol, tanto así que muchos piensan que es nativo, ¿pero lo es? Pues no, es nativo de Madagascar donde por cierto está en peligro de extinción, ya que la madera se usa para hacer carbón (Du Puy *et al.*, 1995). Solo las poblaciones naturales están en peligro de extinción y la especie difícilmente

puede desaparecer del planeta por nuestra afición a cultivarla virtualmente en todas partes. Incluso se le considera una maleza en países como Australia. Curiosamente en Yucatán y otras partes de América no se ha reportado como naturalizada y solo está presente donde está el hombre, quien la propaga y siembra.

Existe evidencia abrumadora que apoya la hipótesis que la especie no es de origen americano. El género *Delonix* (familia Leguminosae, subfamilia Caesalpinioideae, tribu Caesalpinieae, grupo *Peltophorum*) incluye 11 especies (Du Puy *et al.*, 1995), nueve endémicas de Madagascar, una restringida a África oriental y la otra también en este continente y extendiendo su distribución hasta el Medio Oriente y la India (Haston *et al.*, 2005). En otras palabras, no hay otras especies del género en el continente Americano y no se reproduce espontáneamente en esta parte del planeta. Tampoco hay indicios de esta planta en las representaciones pictóricas del Mundo Maya ni de otras culturas aborígenes, donde son muy frecuentes representaciones de plantas importantes. Por último, hay reportes históricos que afirman que los exploradores portugueses y franceses que llegaron a la isla de Madagascar a principios del siglo XVI, se encargaron de propagar este árbol por todas sus demás colonias en los varios continentes.



FIGURAS A-B. *Delonix regia*. **A.** Unos de los árboles más frondosos de flamboyán en la ciudad de Mérida, Yucatán, casi imposible de fotografiar, ya que siempre está asociado a casas, bardas, cables, coches, camellones, etc. **B.** Detalle de las flores del flamboyán. (Fotografías de Juan P. Pinzón E).

El flamboyán no se propaga solo al igual que muchas plantas embajadoras, sus semillas una vez que maduran en los frutos (vainas café péndulas), hay que hervirlas y sembrarlas, igual puede propagarse por estacas. Se han reportado árboles con flores de varios colores (amarillas, blancas, moradas), además de las rojas, así como usos medicinales de su corteza (para tratamientos reumáticos) y flores (para tratar problemas respiratorios), estructuras que poseen flavonoides.

Por último, es importante mencionar que la planta no es recomendable para sembrar en camellones y escarpas en las calles, ya que sus raíces superficiales levantan el pavimento (Orellana et al., 2007), lo que seguramente muchos hemos visto y experimentado. Así que para disfrutar plenamente su sombra y belleza, es preferible sembrarla en parques, jardines y amplias áreas verdes.

Referencias

- Du Puy, D.J., P.B. Phillipson & R. Rabevohitra. 1995. The genus *Delonix* (Leguminosae: Caesalpinioideae: Caesalpinieae) in Madagascar. *Kew Bulletin* 50: 445–475.
- Haston, E.M., G. P. Lewis & J.A. Hawkins. 2005. A phylogenetic reappraisal of the *Peltophorum* group (Caesalpinieae: Leguminosae) based on the chloroplast *trnL-f*, *rbcl* and *rps16* sequence data. *American Journal of Botany* 92(8): 1359–1371.
- Orellana, R., L.Carrillo & V. Franco. 2007. Árboles recomendables para las calles de las ciudades de la Península de Yucatán. Centro de Investigación Científica de Yucatán. Mérida, Yuc. 80 p.

Palabras clave: Biogeografía, Etnobotánica, Horticultura, Plantas embajadoras.