

## El origen del nombre del género *Cojoba* (Fabaceae)

REYNA SANTANA-MEZQUITA

Posgrado en Ciencias Biológicas, 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  
reyna.santana@cicy.mx

Muchos botánicos que estudian una familia o género usualmente conocen la morfología, anatomía, química e incluso la genética de la planta pero olvidan el origen de los nombres. En botánica la asignación de nombres, en especial el epíteto específico, se puede asignar según las características morfológicas de la especie (p. ej., *Bonellia macrocarpa* (Cav.) B. Ståhl & Källersjö de “fruto grande”), la distribución geográfica (p. ej., *Cohniella yucatanensis* Cetzel & Carnevali de “de la Península de Yucatán”) o dedicada a una persona que recolectó el espécimen (p. ej. *Croton lundellii* Standl. de “Cyrus L. Lundell”).

**Palabras clave:** botánica, *Cojoba*, Fabaceae, nomenclatura, taxa.

En este sentido, la nomenclatura juega un rol importante para la comunidad botánica y el público en general; esta se encarga de establecer las reglas para asignar los nombres a los taxa. Un ejemplo curioso lo es *Cojoba* Britton & Rose, un género perteneciente a Fabaceae, una de familias más diversas después de Asteraceae y Orchidaceae. *Cojoba* pertenece a la subfamilia Mimosoideae y es miembro de la tribu *Ingeae* (Barneby y Grimes 1997). *Cojoba* fue descrita en la Flora de Norteamérica junto con otras 17 especies, 10 de las cuales en ese momento fueron nuevas para la ciencia, y las restantes ya estaban descritas como miembros del género *Pithecellobium* Mart., *Inga* Mill. o *Mimosa* R. Br. (Britton y Rose 1928). El epíteto de *Cojoba* no hace referencia a un vocablo griego o latino. En el siglo XVI, algunos autores comenzaron a utilizar nombres nativos para designar nuevos géneros o especies para la ciencia. Por ejemplo, el francés Jean Baptiste Aublet en su *Histoire des plantes de la Guiane Françoise*

publicado en 1775 propuso un nuevo género con el nombre *Poraqueiba* Aubl., que corresponde a un vocablo nativo con el que se conocía a *Poraqueiba guianensis* Aubl.

En casos cuando el autor no explica el origen de las plantas debemos realizar una ardua búsqueda y emplear nuestro juicio para tratar de explicar dicho vocablo. Britton y Rose (1928) no hacen referencia del origen de *Cojoba*, pero Barneby y Grimes (1997) destacaron que *Cojoba arborea* (L.) Britton & Rose (Figura 1A) se conoce como *cojoba* o *cohoba* en Puerto Rico. Si es así, resolvieron el problema, pero hasta la fecha no hemos encontrado muestras de herbario con ese nombre común.

El término *cojoba* o *cohoba* se presta a confusión ya que hace referencia a varias especies. Malaret (1945) lo relaciona primordialmente con *Swietenia mahagoni* (L.) Jacq. (Meliaceae) o también con *Piptadenia peregrina* (L.) Benth. (Figura 1B), una planta conocida por los indios



**Figura 1.** Cojoba. **A.** *Cojoba arborea*. **B.** *Piptadenia peregrina*. **C.** Ritual taino de la Cohoba. (Fotografías: A. R. Duno. B. <http://cultural.argenpress.info/2013/07/la-yopalera-de-provincia.html>. C. <http://ponce.inter.edu/tibes/cohoba.html>).

tainos de las Bahamas y de otros países de las Antillas Mayores. Los indios tainos realizaban con *P. peregrina* una ceremonia llamada *Cohoba*, en la cual se inhalaba una sustancia alucinógena que obtenían pulverizando las semillas del árbol

(Figura 1C). La *cohoba* o *cojoba* fue practicada en las Antillas desde la llegada de los primeros Arawacos (nombre genérico dado a varios pueblos indígenas que se encontraban asentados en las Antillas, que incluía a los tainos). Esta ceremonia era

una tradición heredada de América continental, donde aún se realiza el ritual. Hay una extensa literatura sobre el uso de esta especie como alucinógeno. Sin embargo, nunca se ha registrado un efecto similar para miembro alguno del género *Cojoba*. También es posible que el nombre *Cojoba* simplemente haga referencia a la ceremonia y no a una planta concreta. Nathaniel Lord Britton (1857-1934) conoció y recolectó plantas en Puerto Rico y posiblemente estuvo en contacto o supo de viva voz de esta ceremonia; así de esta manera, con este nombre recordó y celebró las prácticas religiosas nativas de dicho país.

## Referencias

- Barneby R.C. y Grimes J.W. 1997. Silk tree, guanacaste, monkey's earring: a generic system for the synandrous Mimosaceae of the Americas. Part 2. *Pithecellobium*, *Cojoba* and *Zygia*. Memoirs of the New York Botanical Garden 74: 1-149.
- Britton N.L. y J. N. Rose. 1928. *Mimosaceae*. North America Flora 23: 1-76.
- Malaret A. 1945. Lexico de flora y fauna. Tomo III; Números. 1, 2 y 3. Thesaurus.

**Desde el Herbario CICY, 7: 55–57 (23-Abril-2015)**, es una publicación semanal editada por el Herbario CICY del Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C., con oficinas en Calle 43 No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, C.P. 97200, Mérida, Yucatán, México. Tel. 52 (999) 942-8330 Ext. 232, [www.cicy.mx/Sitios/Desde\\_Herbario/](http://www.cicy.mx/Sitios/Desde_Herbario/), [webmas@cicy.mx](mailto:webmas@cicy.mx). Editor responsable: Ivón Mercedes Ramírez Moriillo. Reserva de Derechos al Título Exclusivo No. 04-2014-082714011600-203, otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor, ISSN: en trámite. Responsable de la publicación: José Fernely Aguilar Cruz, Calle 43 No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, C.P. 97200, Mérida, Yucatán, México. Fecha de última modificación: 23 de abril de 2015. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente expresan la postura del editor de la publicación.