

UNA TRIBU UNIDA POR UN TUBO

JOSÉ ENRIQUE LÓPEZ CONTRERAS

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
enriquel@cicy.mx

La tribu Ingeae (Leguminosae: Mimosoideae) incluye 36 géneros, 24 de los cuales son endémicos del Nuevo Mundo (Lewis *et al.*, 2005). La única característica que distingue a Ingeae de su tribu hermana Acacieae, son los estambres fusionados en un tubo (Figura A).

Ingeae consta de un agrupamiento informal de géneros conocido como Alianza Pithecellobium que presentan dos casos particulares en relación al tubo que forman los estambres: 1) exserto o por encima de la corola y 2) inserto o por debajo de la corola. El primer caso es característico de las especies del género *Sphinga* Barneby & J.W. Grimes (Figura A-B) y de otras cuatro especies de *Pithecellobium* Mart.: *P. furcatum* Benth., *P. hymenaeifolium* (Willd.) Benth., *P. johansenii* Standl. y *P. macrandrium* Donn. Sm. Mientras que el segundo caso, un tubo con estambres insertos, se observa en los miembros restantes del género *Pithecellobium* y en todos los miembros de los géneros *Ebenopsis* Britton & J.N. Rose, *Havardia* Small y *Painteria* Britton & J.N. Rose. Es un buen carácter diagnóstico y también filogenéticamente informativo. Aunque no representa una sinapomorfía para *Sphinga*, si es un caso de homoplasia sencilla que permite suponer que la aparición de un tubo exserto apareció independientemente al menos en dos grupos de la alianza Pithecellobium: *Sphinga* y en un grupo de cuatro especies del género *Pithecellobium*. Si bien se pueden presentar variaciones en el grado de la fusión del tubo estaminal, siempre encontraremos los estambres unidos en un tubo agrupando a los miembros de Ingeae.



FIGURAS A-B. *Sphinga acatensis* (Benth.) Barneby & J.W. Grimes. **A.** Detalle de los estambres fusionados en un tubo, carácter distintivo de la tribu Ingeae. **B.** Vista general de las ramas. (Fotos: J.E. López Contreras).

Palabras clave: Fabaceae, Evolución, Taxonomía.