

CON LAS MANOS EN LA MASA: *PITHECELLOBIUM* *LANCEOLATUM* (WILLD.) BENTH (FABACEAE)

RODRIGO DUNO DE STEFANO

Área de Sistemática y Florística, 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

Nuestro compañero Amílcar Herrera sostiene el fruto de *Pithecellobium lanceolatum* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Benth (sección *Spicata*). colectada en noviembre del 2008 muy cerca de La Ventosa en Oaxaca. Según los estudios filogenéticos preliminares basados en morfología, la mejor evidencia evolutiva para el género *Pithecellobium* y grupos relacionadas se encuentra en la información derivada de la diversidad morfológica del fruto. *Pithecellobium lanceolatum* presenta un fruto recto, grueso y lignificados cuando maduro y no espiralado, delgado y papiráceo como en la bien conocida *P. dulce* (Roxb.) Benth. y otras especies de la sección *capitulata*. Una característica muy llamativa es el fruto rodeado de un arilo, el que juega un papel fundamental en la dispersión mediada por animales. En este caso, *P. lanceolatum* muestra un arilo rojo, esponjoso y rico en azúcares (al menos eso dijo Amílcar) que recubre casi en su totalidad a la semilla.



FIGURA. *Pithecellobium lanceolatum*, fruto
(Foto: Rodrigo Duno de Stefano).

Palabras clave: Fabaceae, Florística, Península de Yucatán, Taxonomía.