Desde el Herbario CICY 3: 25–26 (17/Marzo/2011)
Herbario CICY, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. (CICY)
http://www.cicy.mx/sitios/desde_herbario/

SAMYDA YUCATANENSIS STANDL. ¿LA HERMANA DE LA CARIBEÑA?

LIZANDRO NICANOR PERAZA FLORES

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
lizandropf@hotmail.com

Las selvas de la Península de Yucatán están llenas de formas, texturas, colores y olores; sin embargo, estos pueden ser agradables para algunos y desagradables para otros. En particular, una de las plantas que despiden fragancias que podrían satisfacer el olfato de muchos es *Samyda yucatanensis*. Jacq. Sus flores blancas con una dulce y enervante fragancia distinguen a esta peculiar planta endémica de la Península de Yucatán; la floración ocurre con una profusión de flores que cubren las plantas y llenan de un suave y dulce aroma el ambiente; este aroma es semejante al de las flores del Jazmín (*Jasminum officinale* L., Oleaceae) y por esto ha sido llamada comúnmente "jazmín de monte".

FIGURA 1. *Samyda yucatanensis* Standl., capturada de una planta en el Jardín Botánico Regional del CICY. (Foto: G. Carnevali).

Posiblemente lo más interesante de *Samyda yucatanensis* es su distribución; el género al que pertenece habita principalmente en las Antillas mayores y menores, y solo dos de las nueve especies se distribuyen en México: *Samyda mexicana* Rose, endémica de la provincia biogeográfica Costa Pacífica Mexicana y *Samyda yucatanensis* Standl. endémica de la provincia biogeográfica Península de Yucatán (pero con una distribución restringida a los estados mexicanos de ésta). Al parecer ambas especies están relacionadas (Sleumer, 1980, Flora Neotropica 22, Flacourtiaceae. New York Botanical Garden) sugiriendo un solo evento de dispersión de las Antillas al continente o viceversa, algo que solo puede dilucidarse con estudios evolutivos y biogeográficos más detallados. Patrones de distribución semejantes son raros en la flora de la Península y constituyen un componente minoritario de ésta; un ejemplo es el caso de *Hohenbergia mexicana* I. Ramírez, Carnevali & Cetzal (Bromeliaceae), recientemente discutido en una contribución anterior de "Desde el Herbario CICY" (29 abril, 2010). Otro ejemplo es *Jacquinia arbórea* Vahl. (Primulaceae) la única especie de tierra firme de un género que hoy es considerado endémico de las Antillas (las antiguas especies de *Jacquinia* de tierra firme constituyen el género *Bonellia* Bertero ex Colla).

La historia taxonómica del género es complicada, en el pasado era referido a la familia Flacourtiaceae hasta que Chase *et al*. (2002; Kew Bulletin 57:141-181) propusieron cambios nomenclaturales importantes que incluían la incorporación de Flacourtiaceae dentro de la familia Salicaceae como una tribu (Flacourtieae). Ésta es solo una parte de la historia de cada ser vivo catalogado en algún sistema de clasificación y sujeto a las normas de algún código de nomenclatura, historia que debemos tener en mente cuando estudiamos un ser vivo.

Palabras clave: Biogeografía, Chrysobalanaceae, Endemismo, Evolución.