UNA NUEVA ESPECIE DE *DECAZYX* (RUTACEAE) DE TABASCO Y VERACRUZ*

FERNANDO CHIANG**

RESUMEN

Se describe una nueva especie de *Decazyx* (*D. esparzae*, Rutaceae) de Tabasco y Veracruz. El nuevo taxon es un árbol pequeño, de la selva tropical del Sureste de México. La otra especie conocida de este género es *D. macrophyllus* de Honduras.

ABSTRACT

A new species of *Decazyx* (*D. esparzae*, Rutaceae) from Tabasco and Veracruz is described. The new taxon is a small tree of the rain forests of southeastern Mexico. The only other known species in this genus is *D. macrophyllus* from Honduras.

• • • • •

Decazyx esparzae Chiang, nov. sp.: a *Decazyx macrophylo* Pittier et Blake foliis base attenuata in petiolo alato angustatis et ovario nudo differt.

Árbol de 8-15 m de alto, con hojas alternas, cartáceo-coriáceas, elípticas a obovadas, de 10-30 cm de largo por 6-12 cm de ancho, con numerosas glándulas translúcidas distribuidas en toda la lámina, margen ligeramente ondulado, revoluto, a veces irregularmente dentado, ápice cortamente acuminado a obtuso a redondeado o emarginado, base de la hoja cuneada, la lámina desvaneciéndose gradualmente en un pecíolo angostamente alado de 1-1.5 cm de largo, unido a una base engrosada pulviniforme de 5-9 mm de largo, nervaduras secundarias principales 14-18 pares. Inflorescencia una panícula racemiforme de 7-32 cm de largo, flores blancas, agrupadas en glomérulos espaciados sobre el eje floral, subtendidas por brácteas deltoides, pedicelos de 1 mm de largo, lóbulos del cáliz 5, imbricados, de 1 mm de largo, ampliamente ovados, con borde eroso, pétalos 5, elíptico-obovados, glabros, glandulares, de 3.5 mm de largo y 1.5 mm de ancho; estambres 10, unidos en la base, alternadamente desiguales en longitud, 5 cortos y 5 largos, filamentos aplanados, ciliados, con algunas glándulas del mismo tipo que las de los pétalos; ovario glabro, 5-locular, descansando

* Trabajo aceptado para su publicación en Octubre de 1982.

** Departamento de Botánica. Instituto de Biología, UNAM.

a) Rama Florífera, b) Flor, c) Sápalo, d) Pétalo, e) Estambres, f) Gineceo, Zamudio et al. 322; g) Rama con frutos, h) Fruto, Zamudio et al. 359.

NUEVA ESPECIE DE *DECAZYX*

sobre un disco grueso, estilo más corto que los estambres, estigma globoso, con 5 crestas; fruto de 1-5 folículos ovados de 7 mm de largo, unidos solamente en la base, rugosos; semillas de color beige claro, aplanadas lateralmente, rodeadas de un endocarpo cocleado de 6 mm de largo, libre, amarillento, pergamentáceo-coriáceo, bilobado.

Tipo: Tabasco: Agua Blanca, Municipio de Macuspana, ladera caliza con vegetación de selva alta perennifolia, 15 de mayo de 1982, **S. Zamudio R., A. Suárez y A. Guadarrama 322** (Holótipo: MEXU; isótipo: CSAT).

Paratipos: Tabasco: Municipio de Teapa: Cerro del Coconá, las grutas del Coconá, cerca de Teapa, 6 de abril de 1980, **C. Cowan 2893** (MEXU); 12 de junio de 1982, **S. Zamudio R., A. Suárez y A. Guadarrama 359** (MEXU); Veracruz: Municipio de Minatitlán, 13.7 km al E de La Laguna, sobre terracería a Uxpanapa, luego 7 km al N sobre camino nuevo (no completo) a Belisario Domínguez. Lat. 17° 20' 30" N, Long. 94° 23' W. Elevación 130 m, 15 de abril de 1981, **T. Wendt, E. Lott, F. Chiang e I. Navarrete 3186** (MEXU).

Esta especie crece en terrenos calizos, en ocasiones con topografía cárstica, en selva alta perennifolia. El otro representante del género es *Decazyx macrophyllus* Pittier et Blake, de Honduras, el cual posee un pecíolo no alado, engrosado tanto en la base como en el ápice y el ovario y el fruto pubescentes.

El nombre de esta especie está dedicado a la Sra. Elvia Esparza, autora de numerosas ilustraciones científicas, tanto de animales como de vegetales, de una calidad artística y nitidez difíciles de igualar, autora asimismo de las ilustraciones de este artículo.

AGRADECIMIENTOS

Se agradece a los Biólogos Clark Paul Cowan y Sergio Zamudio el haber proporcionado material de herbario; al Dr. Thomas L. Wendt, transporte y material de herbario.