

## UNA NUEVA MYRTACEA DE MEXICO

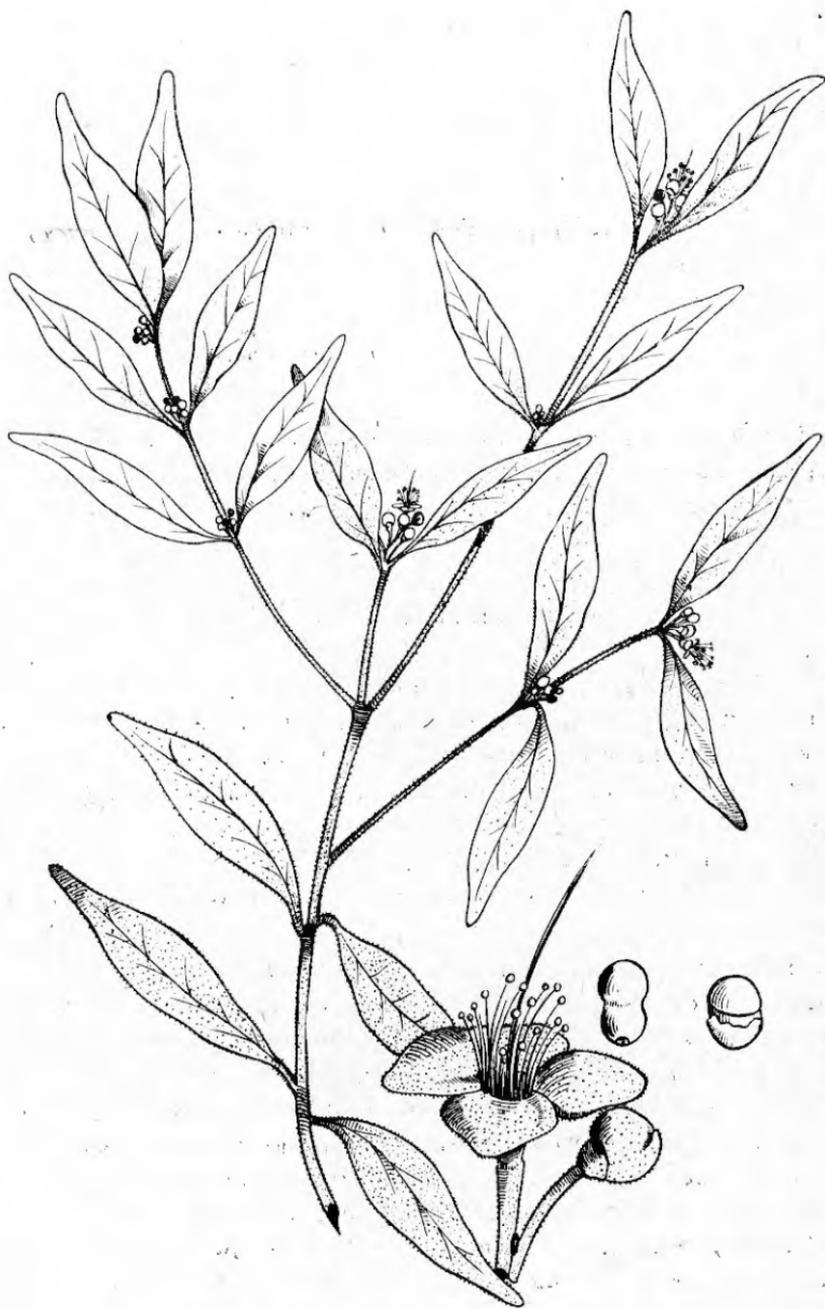
Por DEBORA RAMIREZ CANTU,  
del Instituto de Biología.

Estudiando la interesante flora de la Sierra de Tepoztlán, encontré la especie nueva que a continuación describo y que dedico de la manera más atenta al Sr. Dr. Faustino Miranda.

### ***Eugenia Mirandae* sp. nov.**

Arbuscula vel parva arbor 1.50-6m. alta, ramosissima, ramulis exsaturate viridibus, cortice stipitis brunneo; folia elliptica vel oblonga, obtuse acuminata, valde pellucide glandulosa, 6.5-7.5 cm. longa, 2.8 cm. lata, petiolis 5 mm.; flores in corymbis axillaribus, 4-5 floris, calyce piriformi, sepalis 4, 2 mm. latis, 1 mm. longis; petala 4, deltoidea, concava, 5 mm. longa, 4 mm. lata; stamina plurima; ovarium biloculare, polyspermum; bacca globosa, nigra; 1-3 seminibus 1 cm. longis, 8 mm. latis.

Arbusto o arbolito de 1.50 a 6 m. de altura, muy ramoso, con ramas verdes oscuras, con tronco escamoso de corteza café; las ramas principales, también escamosas, las secundarias con puberulencia ferrugínea; las hojas de las ramas inferiores algo reflejadas, las inferiores alternas, las superiores opuestas, limbo con numerosas glándulas, de forma elíptica u oblonga obtusamente acuminadas, decurrentes en la base, glabras, excepto en la nervadura principal, que presenta ligera puberulencia ferrugínea; la nervadura principal acanalada en el haz continuándose hasta el peciolo, prominente en el envés, nervaduras laterales reticuladas poco marcadas en el haz y en el envés, bordes ligeramente sinuosos; limbo de 6.5 a 7.5 cm. de largo y de 2.8 de ancho, peciolos de 5 mm.; flores de 8 mm. en corimbos de 1-2



*Eugenia Mirandae* sp. nov. Dib. de F. Moctezuma.

axilares generalmente de 4 a 5 flores, pedicelos de 5 mm. de largo, vellosos con dos brácteas deltoides en la base del cáliz de 1 mm. de largo y 1.5 de ancho y dos brácteas más pequeñas cerca de la base de los pedicelos cubriendo una pequeña glándula; cáliz piriforme de 4 sépalos de 2 mm. de ancho y 1 mm. de largo cóncavo y glanduloso; corola de 4 pétalos deltoides cóncavos de 5 mm. de longitud y 4 mm. de ancho con glándulas; estambres de 5 mm. de longitud; ovario bicelular con varias semillas, estilo y estigma no diferenciado de 5 mm. de longitud; yemas globosas de 3 mm. de largo y 1 mm. de ancho no apiculadas, fruto en baya globosa de color negro con 1 a 3 semillas de 1 cm. de largo y 8 mm. de ancho coronadas por los sépalos.

Tipo en el Herbario del Instituto de Biología de la Universidad de México; colectado en el mes de mayo de 1943, con flores y fruto; muy frecuente en las barrancas, bajando del Parque a Tepoztlán, Mor.

Parece tener afinidad con **E. capuli** (Schlecht. & Cham.) Berg. pero difiere principalmente por el mayor tamaño del fruto y de las hojas, la forma de los pétalos, el mayor tamaño de los estambres y las inflorescencias con cinco flores generalmente, etc.