

ESTUDIO BOTANICO E HISTORICO ACERCA DEL "palo copado", **Quararibea funebris** (Llave) Standl.

Por IRENE RIVERA M., del
Instituto de Biología.

Con motivo de los estudios biológicos que se están efectuando actualmente en la región Sur del Estado de Puebla, por el personal del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, hemos tenido ocasión de admirar en Izúcar de Matamoros, un majestuoso árbol con una copa ancha y densa llamado "palo copado", conocido también con los nombres aztecas de "cacaahuaxochitl", "cacaوخochitl", y por los castizos "madre del cacao", "flor de cacao", "rosa de cacao" nombres que aluden al uso que se hace de las flores para aromatizar el chocolate.

La especie fué descrita originalmente por Don Pablo de La Llave, Doctor en Teología, conocedor de la Historia Natural, con especialidad la Botánica, quien asociado con Lexarza, entusiasta admirador y clasificador de las orquídeas, publicó la descripción botánica del "palo copado" en su "Novorum Vegetabilium Descriptiones", editado en 1824-25, que dice a la letra:

L. funebris.

"Árbol grande cuyas ramas, vueltas hacia abajo, forman una copa espesa que llega hasta la tierra. Su altura es de 60 pies. El diámetro de su base de 36 pies. El del tronco, de cerca de un codo. La circunferencia de la bóveda que forman las ramas inferiores, insertas en el tronco a seis pies de altura y tocando el suelo con su otro extremo, es de 108 pies.

Hojas alternas, sublanceoladas, acuminadas, íntegras, glabras, tomentosas en el envés junto a los ángulos de las nervaduras, con peciolo corto: de 12 a 16 pulgadas de longitud.

Flores solitarias, subsésiles, aromáticas, a veces insertas en las axilas y otras veces brotando en el lado opuesto.

Cáliz tubuloso, grueso, subcoriáceo, estriado, veloso por dentro, con limbo eroso-crenelado, caliculado en la base, con dos o tres bracteolas.

Corola de cinco pétalos lineares blanco marfilina, del mismo tamaño del estilo, con uñetas delgadas del tamaño del cáliz.

Tubo estaminal dos veces mayor que el cáliz, estriado, pentacrenelado en el ápice, con las anteras agrupadas en éste, ovadas, adheridas, con el polen en el borde.

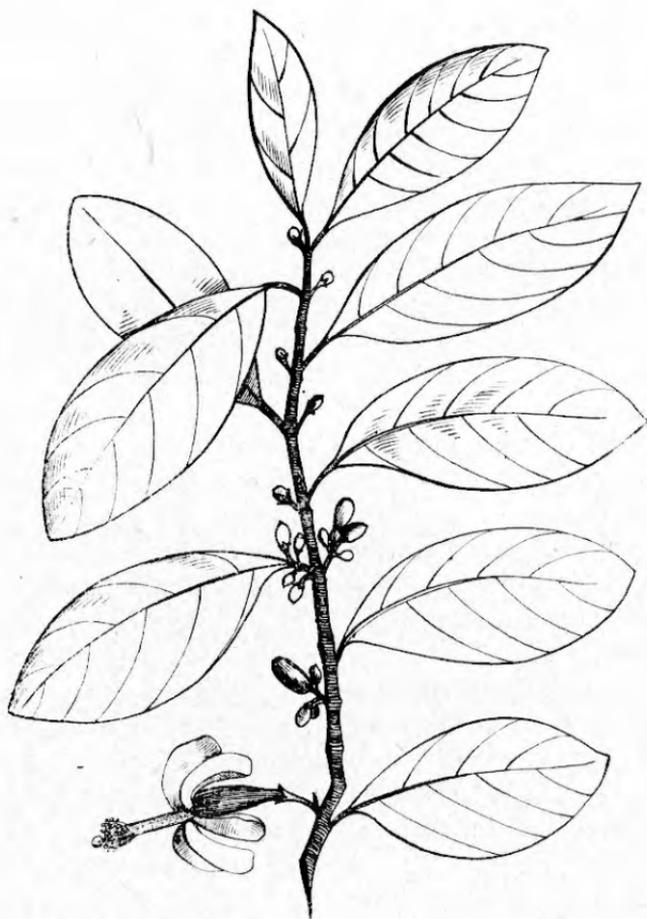
Estilo con surcos y cuatro aristas no bien definidas, un poco mayor que el tubo estaminal y con estigma capacitado.

Fruto con semilla única de figura y tamaño de avellana, de corteza fibrosa y subleñosa, con el cáliz ensanchado y ya leñoso rodeándola hasta la mitad.

Habita solitario en Izúcar, en el barrio de San Diego.

Cuando el ilustre Presidente de la República Don Guadalupe Victoria se dirigía en expedición militar hacia la región del Sur entre Oaxaca y Puebla, al pasar por Izúcar admiró la fúnebre majestad del lejarza, e hizo que pusieran en mis manos una rama del mismo con hojas, flores y fruto, para que hiciera su descripción. Posteriormente mi querido colega el doctor José Ignacio Luna, benemérito párroco de Izúcar, me envió una imagen del árbol y sus dimensiones exactas, agregando que bajo la magnífica bóveda formada por sus ramas inferiores venían los primitivos indígenas a llorar a sus muertos, y que se acostumbra mezclar sus flores al **pozonqui** (bebida hecha con cacao frío) con que se alegran en bodas y fiestas, para hacerlo más sabroso, por lo cual se ha llamado a este árbol en la lengua vernácula cacahoaxochitl, que quiere decir flor de cacao. Según testimonio del mismo párroco, ni en toda la jurisdicción de Izúcar ni en las vecinas se encuentra otro ejemplar; pero el doctor Miguel Valentín, párroco de Huamantla y conocido naturalista, después de es-

tudiar la descripción del cacahuaxochitl, me aseguró que, viajando por las Mistecas, había divisado árboles semejantes.



"Palo copado" *Quararibeia funebris* (Llave) Standl.

Aunque no encontré estípulas, tanto los demás caracteres de la descripción como la gran cantidad de mucílago que se acumula en la parte anterífera humedeciendo las flores, sitúan al cacahuaxóchitl entre las malváceas".

No obstante la amplia información de Lexarza acerca de este interesante árbol, nos ha parecido importante señalar algunas notas que acerca del mismo nos proporcionó el señor Isauro Flores, ex-

regidor de Matamoros. El árbol fué sembrado en el año de 1676 y cortado más tarde, en 1914, según algunos por recomendación del párroco de San Diego, para evitar las acostumbradas fiestas profanas y, según refieren otros, dicho corte fué ordenado por el mismo dueño de la huerta para impedir que aquella muchedumbre la destruyera.

A pesar de haber destruido el árbol motivo de las fiestas, éstas se llevaban a cabo, ya fuera por costumbre o por tradición, en el mismo lugar en que se efectuaban anteriormente, y tomando por "palo copado" una enorme ceiba que se encuentra en la placita que da al frente de la Iglesia de San Diego. La ceiba era adornada con festones de papel y flores naturales; organizaban entonces peleas de gallos y corridas de toros, bailes, cantos. Así continuaron las fiestas hasta la revolución, época en que se suspendieron, reanudándose en el año de 1929; hasta la fecha se celebran en la huerta anexa a la Iglesia, lugar en donde apareció el nuevo "palo copado", habiéndose suprimido las peleas de gallos; la fiesta es presidida por los jefes políticos y durante ella se suelen vender las hermosas hojas de color verde limón.

El nombre científico **Lexarza funebris** que le señaló La Llave, fué cambiado por Standley en 1924 por **Quararibea funebris**, debido a prioridad, pues anteriormente J. B. C. F. Aublet, en la "Histoire des plantes de la Guiane Francaise" editada en Londres en 1775, describió el género **Quararibea** de las Bombacáceas; más tarde F. Swartz señaló el género **Myrodia** en la "Flora Indiae Occidentalis", Erlange, 1797-1806; en 1825 La Llave describió la planta que nos ocupa llamándola **Lexarza funebris** Llave, misma que Bentham consideró como **Myrodia funebris** La Llave, publicada en el "Journal Linnean Society". VI, p. 115; posteriormente, en "Visher in Bulletin Société Botanique de Geneve", II, 1920, p. 199, se consideró a **Quararibea** y **Myrodia** como sinónimos.