

TABEBUIA DONNELL--SMITHII, n. sp.

POR MR. J. N. ROSE.

Árbol de 50 á 75 pies de altura, comunmente de 4 pies de diámetro: hojas palmado-compuestas en largos peciolos de 5 á 10 pulgadas; 7 foliolos muy variables en tamaño (los mayores con peciólulos de 1 á 3½ pulgadas de largo), ovado-oblongos, acunados, redondeados ó truncados en la base, aserrados, lampiños los adultos, de 2 á 10 pulgadas de largo y por lo común 3 de ancho; flores dispuestas en grandes panículas terminales, de pequeñas cimas, de 8 pulgadas de largo, ofreciendo en su totalidad una corta pubescencia glandular; cimas de pocas flores, acompañadas de brácteas escariosas y decíduas; pedicelos de 6 líneas de largo; cáliz cerrado en el botón y profundamente hendido y bilabiado en la flor, de 6 líneas; corola amarilla, tubular, 5-lobada; tubo de 1 á 1½ pulgadas de largo; limbo de 1½ pulgadas de ancho; estambres 4, inclusos, didinamos; hilos encorvados, lampiños, excepto en la base; cavidad de las anteras, lampiña, oblonga; filamento estéril de 1½ líneas de largo; ovario sesil; vainas de 12 ó más pulgadas de longitud, con 10 costillas, cubiertas de una pubescencia glandular y de dehiscencia loculicida; semillas en dos series.

Es común en las montañas próximas á Colima y cultivada en las cercanías de la ciudad.

Colectada por el Capitán John Donnell Smith, en Cuyuta, Departamento de Escuintla, á una altura de 200 pies, en Abril de 1890, núm. 2,070; y por el Dr. Edward Palmer, en Colima, del 9 de Enero al 6 de Febrero de 1891, núm. 1,098.

Se dice que este es uno de los más hermosos árboles de México, y se le llama "Primavera."

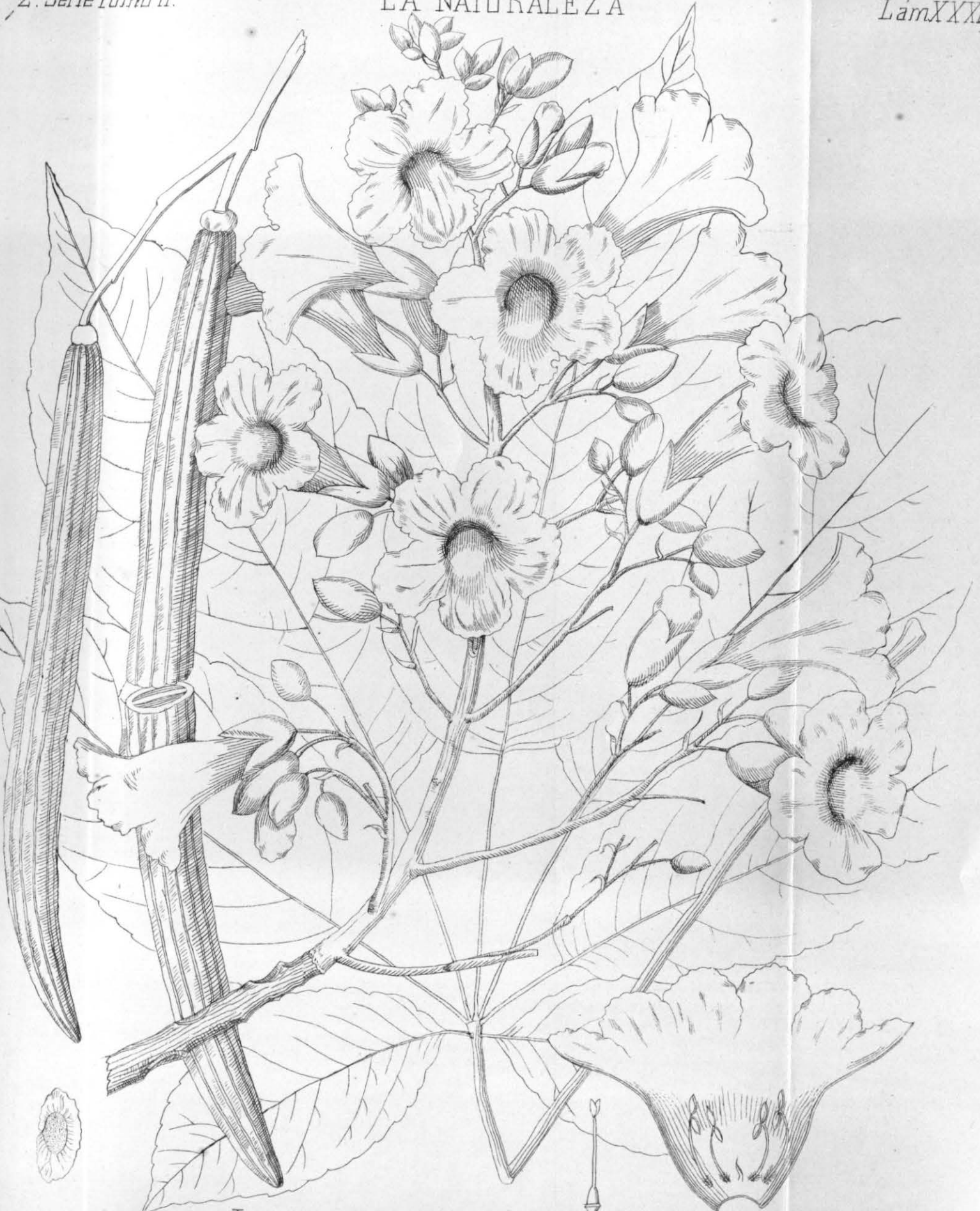
Las flores son de un bello color amarillo de oro, producidas en grande abundancia, y aparecen antes de las hojas. Estos árboles son algunas veces grandes, de 4 pies de diámetro, y su madera es muy apreciada. Se cortan en trozos de 12 pies de longitud próximamente, y se embarcan en el Manzanillo, Estado de Colima, para los Estados Unidos, principalmente para Cincinnati y San Francisco, donde se emplean en gran cantidad para construir gabinetes (cabinet) y hacer embutidos. El árbol es muy común en la parte baja del Departamento de Escuintla; es alto y erguido, generalmente sin hojas y con delicadas flores amarillas que en profusión se elevan hacia el cielo como nubes de oro.

La siguiente nota está tomada de una carta de J. D. Smith, fechada el 7 de Enero de 1892.

"Los árboles estaban muy desprovistos de ramas para que mi criado pudiera subir en ellos; demasiado robustos para que los pudiese derribar con el machete, y muy altos para que yo pudiese distinguir qué clase de hojas eran las que ocasionalmente se descubrían entre las flores. Estas últimas las recogí todas del suelo. Creo deben existir muchos árboles en aquellos países, de los cuales no hayan podido fácilmente coleccionar ejemplares los botánicos, y que, por lo tanto, permanecen desconocidos."

No me ha sido posible colocar en ninguna especie conocida este interesante árbol. Parece curioso que un árbol tan extensamente distribuido, de flores tan atractivas y de alguna importancia comercial, pudiera haber permanecido oculto á los botánicos. Á pesar de no corresponder bajo todos respectos esta especie á la *Tabebuia*, puede ser referida á ese género más bien que á cualquiera otro conocido. En su inflorescencia y vainas acostilladas es más parecida á la *Godmania* ó *Cybistax*, pero no concuerda en otros detalles.

(Publicado en *The Botanical Gazette*, Vol. XVII, núm. 12, pág. 418. Bloomington, Indiana, 1892.—Traducido por JOSÉ N. ROVIROSA).



TABEBUIA DONNELL-SMITHII, ROSE.