

## LA CASIMIROA PUBESCENS, J. Ram.

INFORME ACERCA DE ESTA NUEVA ESPECIE

POR EL SEÑOR DOCTOR DON MANUEL M. VILLADA, SOCIO DE NUMERO.

En el tomo II, pág. 18, de los «Anales del Instituto Médico Nacional,» nuestro consocio el Sr. Dr. D. José Ramírez publicó la descripción de una planta de la familia de las Rutáceas, tribu Toddalieas, género *Casimiroa*, que su autor considera como nueva especie.

Desde el año de 1825 los entendidos botánicos La Llave y Lexarza fundaron el expresado género en la especie que denominaron *C. edule*, y el cual por algún tiempo permaneció entre los «Genera dubia sedis,» de Endlicher. Se refiere á un árbol que se cultiva en los climas cálidos y templados de México por sus excelentes frutos, bajo el nombre vulgar de Zapote blanco ó *Iztacxapottl* en idioma azteca.

Según me comunica el Dr. Ramírez, en una obra en publicación del Profesor A. Engler se consignan cuatro especies repartidas en las dos secciones siguientes: *A*, con foliolos peciolulados, y *B* con foliolos sentados; á la primera se hallan adscritas las especies *C. edule*, Llav. et Lex., que vegeta en México desde la región litoral hasta 2,300 metros, y la *C. sapota*, Örst, de la flora nicaragüense; á la segunda la *C. Watsoni*, Engl., del Estado de Jalisco, y la *C. Pringlei* (Wats), íd. del Estado de San Luis Potosí: aquél al Occidente y éste al Norte del territorio mexicano.

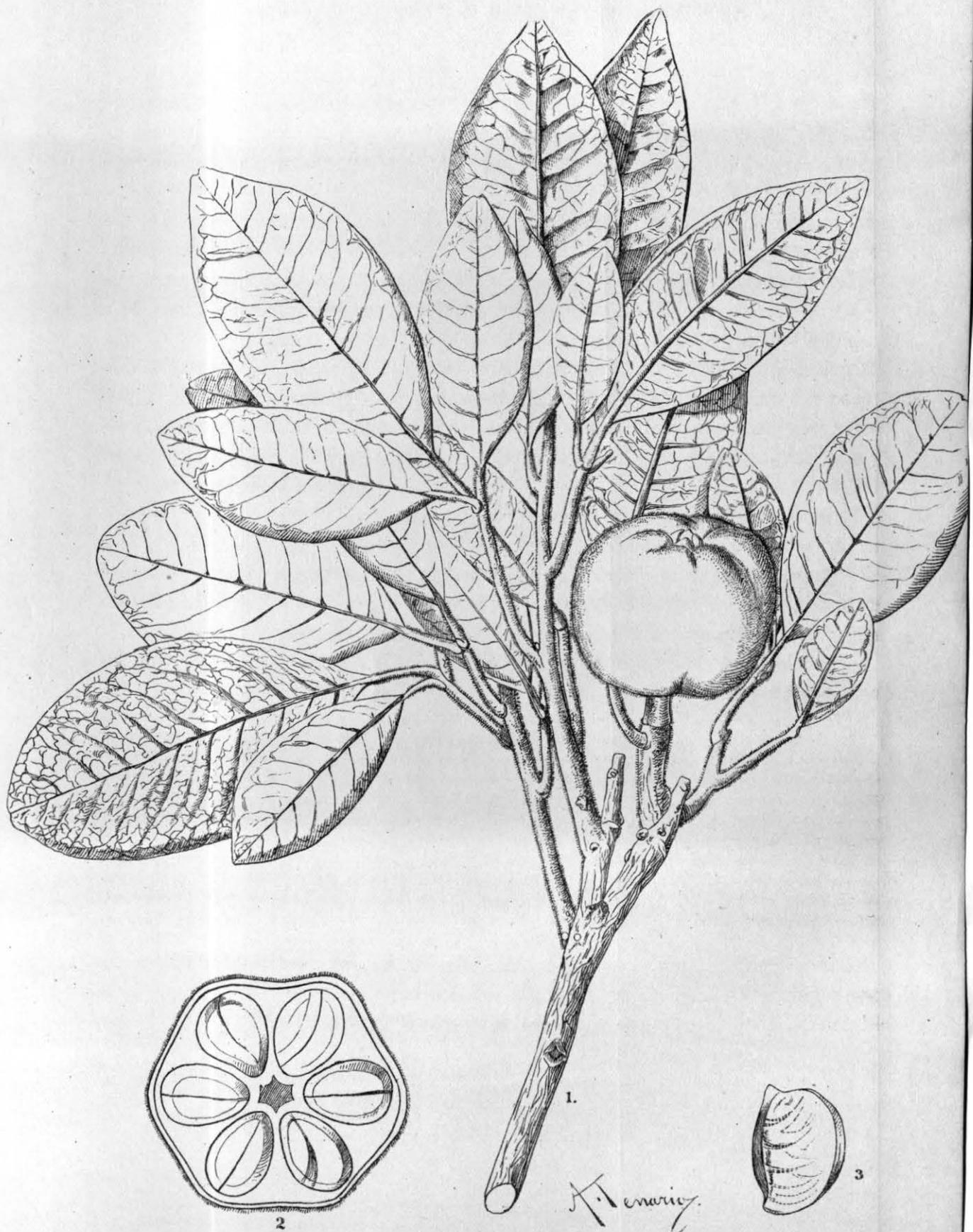
El género *Sargentia*, Watson, de creación más reciente que el anterior, y con el cual tiene estrecha afinidad, comprende sólo la especie *S. Gregii*, Wats., á la que probablemente se agregarán las de la sección *B* antes mencionadas.

La descripción de la referida especie de *Casimiroa*, fielmente vertida al idioma latino, es como sigue:

*C. PUBESCENS*. J. Ram. *Arbuscula 2 m altitudine, ramosissima, inermis; ramis suberectis, rugosis, ramulis pubescentibus; folia alterna subcoriacea, pinnato-trifoliolata; foliolis ovatis seu ovato-oblongis, integerrimis, marginibus ciliato sub-revolutis, pellucido-punctatis; infra pubescente-velutinis, penninervatis, nervis lateralibus parallelis ante marginis coalitis arcum facientes: supra valde pubescentibus, subvelutinis, præcipuè nervibus; apicibus emarginatis, contexta glandulosa in fundo emarginaturæ immersa, basi cuneiformi; foliolo terminali lateralibus multo majore, 5½-6½ cm. long. et 2-2½ lat., laterales sæpius inæqualiter; petioli teretibus basi incrassatis, articulatis, pubescentibus; petioluli tanquam priores, 4-5 mm. Flores non vidimus. Bacca globoso-depressa pomiformis, velutino-villosa, 4 cm. diam. 2½ alt. pulpa alba maximè pauca, pyrenis crustaceis, 5-6, semina sicut *C. edule*. Crescit in monte Amoles dicto, quod pertinet ad Sierra Gorda de Querétaro in Mexico, ad 2,400 m. Dr. Fernando Altamirano collegit. Nomen vernaculum, Zapote de rata. Differt imprimis: a *C. edulis* et *C. sapota* foliis semper trifoliatis, foliolis ovatis seu ovato-oblongis, inæqualiter, et fere tota planta pubescentis.*

En mi concepto, la nueva especie del Dr. Ramírez es perfectamente distinta de sus congéneres de la sección *A*; no existiendo fundamento alguno para suponer que fuese el tipo silvestre ó ancestral de la especie cultivada, *C. edule*.

México, Agosto de 1896.



*Casimireca pubescens*, Ramirez. sp. nov.  
Zapote de rata.