
UNA ESPECIE NUEVA DE STIRAX DE MÉXICO.

(STYRAX RAMIREZII, GREENMAN).

“Tree, 9 to 12 m. high: branchlets finely ferrugineous-stellate, forrowed: leaves alternate, petiolate, oblong-lanceolate, 1 to 1,50 dm. long. 3-5 to 5 cm. broad, acuminate, acute or obtusish, cuneate, at the base, entire, glabrous and smooth upon either surface, or slightly roughened on the prominent midrib and nerves beneath, rather strongly reticulately veined, the lower surface some what glaucous: inflorescence racemose; racemes axillary, including the peduncle 6 cm. or less in length; rachis, pedicels, and the minute bractes closely ferrugineous-stellate: flowers subsecund: calix cupulate, 5 to 6 mm. high, about equalling the pedicels, shallowly sinuate, 5-dentate, argenteous-lepidote: corola about 1,5 cm. long; externally, and long the margins of the upper surfaces of the lobes argenteous-pubescent or somewhat scaly: filaments and ovary above stellate-pubescent. The fruit, which emerges from the persistent cup-shaped calix is oblong, 1 to 1,5 cm. in length. 6 to 7 mm. thick pale green and closely stellate-lepidote over the slightly corrugated surface.—Collected by C. G. Pringle in mountain cañons abrué Cuernavaca, State of Morelos, altitude 2,000 m.; 15 May, 1898. No.

6,848. The species is named in honor of Sr. Dr. José Ramírez, Director of the "Instituto Médico Nacional," City of México."

La descripción de esta especie pertenece al Señor Greenman, quien la publicó en el mes de Mayo de 1899, en los "Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences," completándola más tarde en lo que respecta al fruto.

La traducción castellana es la siguiente:

Styrax Ramirezii.—Árbol de 9 á 12 metros de altura; ramitas finamente ferrugineo-estrelladas, surcadas; hojas alterno-pecioladas, oblongo-lanceoladas, de 1 á 1.5 decímetros de largo, por 3.5 á 5 centímetros de ancho, acuminadas, agudas ú obtusitas, cuneadas en la base, enteras, lampiñas y lisas sobre ambas superficies ó por debajo, ligeramente ásperas en la costilla prominente del centro y en los nervios, más bien fuertemente venoso-reticuladas, la superficie inferior algo glauca; inflorescencia racemosa; racimos axilares, de 6 centímetros ó menos de largo, incluyendo el pedúnculo; raquis, pedicelos y las pequeñas brácteas densamente ferrugineo-estrellados; flores subsecundas, cáliz cupuliforme, de 5 á 6 milímetros de altura, casi igualando los pedicelos, ligeramente sinuado, 5-dentado, argenteo-escamoso; corola de cerca de 1.5 centímetros de largo; exteriormente y á lo largo del margen de las superficies superiores de los lobos, argenteo-pubescentes ó algo escamosos; filamentos y ovario por encima estrellado-pubescentes. El fruto que emerge del caliz cupuliforme, es oblongo, de 1-1.5 cm. de largo, y 6,7 mm. de ancho, verde pálido, densamente estrellado-escamoso sobre la superficie algo rugosa. Colectada por C. G. Pringle, en los cañones de las montañas, arriba de Cuernavaca, Estado de Morelos; altitud, 2,000 metros; Mayo, 1898, No. 6,848. La especie ha sido nombrada en honor del Señor Doctor José Ramírez, Director Interino del Instituto Médico Nacional de la Ciudad de México.

La versión latina hecha por el Señor Doctor Manuel M. Villada, es como sigue:

Caule arboreo ad 9-12 m. altitudine, ramulis tenuissime ferrugineo-stellatibus, sulcatis; foliis alternis, petiolatis, oblongo-lanceolatis, ad 1-1.5 decm. long. et 3.5-5 cm. lat., acuminatis, acutis vel obtusiusculis, ad basim cuneatis, integerrimis, glabris et lævis in utroque facies, vel sæpius asperulis in costa prominentis et nerviis, sæpius grosse reticulato-venosis et interdum glaucescens; floribus racematim dispositis; racemis axillaribus, subsecundiis, ad 6 cm., aut minus long., pedunculis includente; rachis pedicellis et bracteis minutis, dense ferrugineo-stellatis; calyce cupuliforme, ad 5-6 mm. altitudine, ad pedicellis fere æqualiter; leviter sinuato, 5-dentato, argenteo-lepidoto; corolla fere 1-5 cm. long, extus supra marginis loborum argenteo-pubescente vel pauci squamosi; filamentis et ovario supra stellato-pubescentis. Fructus oblongis, ad 1-1.5 cm. long. et 6-7 mm. lat., pallide viridis et strictè stellato-lepidotis in leve corrugata superficie. In montibus supra Cuernavaca, ad 2,000 m. C. G. Pringle collegit.

Este *Styrax* ya había sido colectado por el Sr. Dr. F. Altamirano en 1891, en una excursión á la sierra de Ajusco, en el camino de Cuernavaca.

Cuando hice la clasificación de las plantas recogidas en esa expedición, encontré que este *Styrax* no estaba descrito, y así consta anotado en el Herbario del Instituto Médico. Había pensado publicar la descripción de la planta, y con tal objeto ordené se hiciera el dibujo que ahora acompañamos á la descripción del Sr. Greeman, pero circunstancias que no es del caso referir, nos hicieron aplazar este estudio, y entretanto la planta fué recogida por el Sr. Pringle, y coincidencia curiosa, dedicada al que primero la había considerado como especie nueva.

El descubrimiento de esta especie tiene su importancia para la geografía botánica de México, pues se sabe que hasta ahora sólo se habían señalado dos *Styrax*, el *Styrax argenteum* PRESL., y el *Styrax glabrescens*, BENTH.; uno encontrado en Acapulco y en alguna localidad de Chiapas, lugares cálidos; y el otro recogido entre Tampico y Real del Monte, así como en Jalapa y en Totutla, lugares todos templados. El *Styrax Ramirezii* se ha colectado en un lugar que pertenece á las regiones frías del país; así, pues, parece que los pocos representantes de este género se han acomodado á los diferentes climas de la República.

Diciembre de 1899.

J. Ramírez.

