

de las plantas de las cuales enviaron semillas los naturalistas de la Expedición botánica á Nueva España y que fueron aprovechadas, así como los dibujos, por Cavanilles, para establecer muchos géneros que disputó en mal terreno á aquellos modestos sabios despojados indebidamente de sus trabajos científicos.

Núm. 84.—*Enthomanthus tuberosus*, Mociño et Sessé.—En el MS. número 7, que existe en la Biblioteca de la Sección 1.^a del Instituto Médico, está la descripción de esta especie.—Actualmente *Lopezia*.

Núm. 85.—*Enthomanthus* . . . Parece ser la *Lopezia pubescens*, H. B. K.—J. Ramírez.

Núm. 86.—*Enthomanthus*.—Parece ser la *Lopezia pumila*, H. B. K.—J. Ramírez.

Núm. 87.—Suponemos que esta lámina corresponde al género *Cespedesia* de los autores. Es una Verbenácea del género *Buclea*?, según J. Ramírez.

Núm. 88.—Suponemos que esta lámina corresponde al género *Cespedesia* de los autores.—Véase el MS. número . . . que existe en la Biblioteca de la Sección 1.^a del Instituto Médico Nacional. Es una *Buclea*, según J. Ramírez.

Núm. 89.—Suponemos que esta lámina corresponde al género *Moronia* de los autores. Es una Verbenácea, según J. Ramírez.

Núm. 90.—Suponemos que esta lámina corresponde al género *Spizantha* de los autores.—Falta la identificación.

En la lista del inventario, MS. que existe en la Biblioteca de la Sección 1.^a del Instituto Médico, se mencionan sólo 87 dibujos y de ellos faltan en esta colección los siguientes: *Cynanchum maritimum*, *Cysampelos pareira*, *Asclepias scandens*, *Clitoria racemosa* y *Musa sapientium*.

En nuestra colección las láminas llegan hasta el número 110, pero del 91 para adelante no hay ninguna indicación en los MSS. de Mociño y Sessé de la Biblioteca de la Sección 1.^a del Instituto Médico, y de estas 20 láminas nos ocuparemos en otra ocasión.

México, Febrero 28 de 1903.

APENDICE.

Una nueva especie de *Styrax* en 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 bracts closely ferrugineous-stellate: flowers susecund: 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 canons 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.—Arbol de 9 á 12 metros de altura; ramitas finamente ferrugíneo-estrelladas, surcadas; hojas alternopetioladas, 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 ferrugíneo-estrelladas; 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 cáliz 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, N.º 6,848. La especie ha sido así denominada en honor del Sr. Dr. José Ramírez, Director Interino del Instituto Médico Nacional de la Ciudad de México.

La versión latina hecha por el Sr. Dr. Manuel M. Villada, es como sigue:

Caule arboreo ad 9-12 m. altitudine, ramulis tenuissime ferrugíneo-stellatibus, sulcatis; foliis alternis, petiolatis, oblon-

go-lanceolatis, ad 1-1.5 dem. long. et 3.5-5 cm. lat., acuminatis, acutis vel obtusiusculis, ad basim cuneatis, integerrimis, glabris et lævis in utraque facies, vel sæpius asperulis incosta prominentis et nerviis, sæpius grossè 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 ferrugíneo-stellatis; calyce cupuliforme, ad 5-6 mm. altitudine, ad pedicellis fere æqualiter; breviter sinuato, 5-dentato, argenteo-lepidoto; corolla fere 1, 5 cm. long. extus supra marginis loborum argenteo-pubescente vel pauci squammossi; 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.

Ramirezella, a new genus.

(Contributions from the United States National Herbarium
volume VIII. Part I, pág. 44.)

RAMIREZELLA, gen. nov.

Calyx small, campanulate, colored; calyx teeth 5, about equal, short, obtuse or rounded. Corolla large and showy, purplish and white; standard orbicular with scale-like appendages at base; wings auriculate on the upper side; keel much elongated, at the base erect, but at the middle bent nearly to a right angle, and at the tip curved inward. Stamens 10, diadelphous. Style bearded near the end; stigma oblique. Pods straight, oblong in outline, turgid, dehiscing; seeds orbicular, embedded in a white spongy mass of cells.

Tall, twining woody vines. Leaves pinnate; leaflets 3. Inflorescence a dense axillary raceme, at first densely imbricated with large striate bracts; the bractlets at the base of the calyx small, ovate.

A very remarkable genus belonging to the Phaseoleæ, the type species having been described as a *Vigna*. From this genus it is abundantly distinct in its habit, inflorescence, calyx, keel, fruit, etc. In this opinion Dr. B. L. Robinson, who described it as a new *Vigna*, acquiesces.

This genus is named for my friend, Dr. José Ramírez, of the Instituto Medico Nacional de Mexico, who is one of the foremost men in natural history in that Republic, and who has done much to add to the pleasure and success of my various Mexican expeditions.

Four species are here described, *R. strobilophora* being the type.

RAMIREZELLA STROBILOPHORA (Robinson) Rose.

Vigna strobilophora, Robinson, Proc. Am. Acad. 27: 167. 1892.

A twining, woody-stemmed vine 5 meters or more high, the young parts covered with a fine soft pubescence; leaflets ovate, acuminate, apiculate, about 8 cm. long by 3 to 4 cm. broad, slightly pubescent above, much paler and densely pubescent beneath; peduncles 7 to 9 cm. long; fully developed racemes 6 to 8 cm. long; pods glabrous, about 12 cm. long.

Collected by C. G. Pringle in a barranca near Guadalajara, September 12, 1891 (no. 5163), and also in August, 1893 (no. 4503).

Type locality: "Barranca near Guadalajara."

Some years ago this was figured in the Garden and Forest and recommended as possessing cultural value.

"*Vigna strobilophora*, Robinson, sp. nov. is a twining vine with a woody stem about an inch thick. It climbs into the tops of shrubs and low trees, and shows abundant flowers which rival in beauty those of the cultivated *Wistaria*. The flowers are purple and white and are borne in dense racemes 2 or 3 inches long."

RAMIREZELLA OCCIDENTALIS Rose, sp. nov.

Resembling *R. strobilophora*, but leaves very broadly ovate, nearly glabrous on both sides, 10 cm. long, 7 to 8 cm. broad; inflorescence very slender, 3 to 4 dm. long, the flowers more numerous, somewhat smaller; pods 8 to 10 cm. long, glabrous.

Collected by Dr. Edward Palmer near Acapulco, Mexico, October, 1894, March, 1895 (no. 179).

RAMIREZELLA PUBESCENS Rose, sp. nov.

Resembling *R. strobilophora*, but with thicker, broader, more pubescent leaflets, the racemes stouter, calyx somewhat larger, its tube pubescent without, the ovary densely lanate, pods pubescent, etc.

Collected by E. W. Nelson on road between Tlapa and Tlaliscatilla, December 5, 1894 (no. 2046).

RAMIREZELLA GLABRATA Rose, sp. nov.

A tall vine, stems glabrous or early glabrate; leaflets ovate, with slender acumination, 4 to 8 cm. long, very thin, nearly glabrous on both sides, hardly paler beneath; peduncles 6 to 15 cm. long; racemes becoming 12 to 15 cm. long; bracts glabrous except on the margins, simply acute, at least the lower ones; pods (immature) glabrous, with a long apiculation (10 to 15 mm. long).

Collected by J. N. Rose at Bolaños, Jalisco, August 25, 1897 (no. 2853, type), and on road between Huejuquilla and Mesquitec, Jalisco, August 25, 1897 (no. 2562).

Closely resembling *R. strobilophora*, but more glabrous throughout, with thinner leaflets and blunter bracts and with long apiculations to the pods.

El Cuauichichic.

GARRYA RACEMOSA, RAM. CORNACEAS,

(Lámina XXXIV.)

Al estudiarse en el Instituto Médico el *Cuauichichic*, el Doctor Ramírez lo clasificó como especie nueva, dándole el nombre de *Garrya racemosa*, y así se publicó en 1894; pocos años después el Sr. Rose, que indudablemente no conocía esa clasificación, designó la misma planta con el nombre de *Garrya longifolia*, y así vino clasificada entre las plantas colectadas en México, por Mr. C. G. Pringle, en 1899. Si realmente la especie no estaba descrita, corresponde al Sr. Ramírez el derecho de prioridad, y debe llevar el nombre que él le impuso primeramente.

El mismo Sr. Ramírez se había propuesto hacer para este libro un estudio de las diversas especies mexicanas del género *Garrya*, que llevan el nombre vulgar de *Cuauichichic* ó *Chichicuauhuatl*, y para ese objeto dispuso la reimpresión de la lámina XXXIV; pero no llegó á redactar ese estudio, pues no lo hemos hallado entre sus papeles, ni recordamos que lo haya escrito; y para utilizar esa lámina ya tirada, hemos creído conveniente insertar la descripción respectiva, tomándola de los "Datos para la Materia Médica Mexicana," 1.^a Parte.

GARRYA RACEMOSA, RAMÍREZ.—Mat. Méd. Mexic. 1.^a Part. página 184.

Arbol de 4 á 6 metros de altura, dioico; ramos arredondados, rugosos y cerca de la extremidad pelosos; hojas opuestas, conadas, enteras, coriáceas, ligeramente trasovado-elípticas ó elíp-