

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 Cuauchichic.

GARRYA RACEMOSA, RAM. CORNACEAS,

(Lámina XXXIV.)

Al estudiarse en el Instituto Médico el *Cuauchichic*, 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 *Cuauchichic* ó *Chichicuahuatl*, 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-

tico-oblongas, mucronadas y en la base cuneiformes; cara superior, lampiña y rugosa por lo marcado de las venas, cara inferior con algunos pelos esparcidos, y después lampiñas, las hojas recientes ligeramente vellosas; longitud del limbo de 10 á 16 centímetros, anchura de 4 á 6 centímetros; peciolo cortos, de 1 á 1½ centímetros, ligeramente acanalados y vellosos; inflorescencias masculinas difusas en amentos axilares ó formando racimos hojosos; cáliz 4-partido, segmentos elípticos, coherentes en el ápice, pétalos, ovario y disco 0; estambres 4, alternos con los sépalos, filamentos muy cortos, anteras basifijas é introrsas, conectivo ancho; inflorescencia femenina en racimos hojosos con los pedúnculos cano-pubescentes, las parciales en amentos, brácteas decusadas, connadas y semejantes á las hojas; flores solitarias en cada bráctea y cortamente pedunculadas; cáliz 0, reducido á 1 ó 2 pequeñas brácteas pelosas; ovario unilocular, biovulado; óvulos 2, colaterales y pendientes; estilos 2, doblados hacia fuera, y por dentro estigmatosos; baya casi esférica, de 6 á 7 milímetros, rugosa, lampiña; coronada por los estilos persistentes y 1 esperma; semilla rugosa, con albumen abundante y carnoso. Florece de Mayo á Julio. Vegeta en Tlamanalco y otros lugares del Valle de México, en Jalatlaco y Huayacotla.

Observaciones.—Las *Garryas* de México, hasta la fecha, están mal conocidas y sus descripciones son deficientes, y si á esto se agrega que presentan multitud de variaciones, según el clima en que vegetan, se comprenderá la dificultad que hay para su determinación exacta. El estudio de numerosos ejemplares que sirvieron para la descripción anterior, nos condujo á establecer una especie nueva, pues la *G. macrophylla* de Hartweg es la única que pudiera tener alguna semejanza con la nuestra, pero encontramos las siguientes diferencias. La *G. macrophylla* tiene las hojas ampollosas, y por el envés son lanosas ó lampiñas, todas son aovado-elípticas, y sus dimensiones de 9 á 11 centímetros de largo por 5½ á 7 de ancho, y sus flores son sentadas y en racimos cortos dispuestos en panoja terminal. La corteza de la *G. laurifolia* goza de las mismas propiedades terapéuticas que

la de que nos ocupamos, y es probable que las otras especies tengan las mismas virtudes.

Explicación de la lámina XXXIV.

1. Flor masculina acompañada de su bráctea.
2. Amento masculino.
3. Fruto aumentado.

FIN DEL TOMO.