

añadir al catálogo de las plantas indígenas de Cuba, "La Zamia Gutierrezii" de la interesante familia de las Cicadeas, cuyos caracteres genéricos y específicos son los siguientes.

Familia de las CICADEAS. (Cycadææ. Endlich.)—Plantas dicotiledoneas, gimnospermas, apétalas. Tallo simple. Hojas pinadas, circinadas en su vernacion al estilo de los Helechos. Flores unisexuales.

Género ZAMIA Linneo.—Flores dioicas (Polygamia Diœcia L), las estaminadas encerradas en un estróbilo ó cono con escamas peltiformes; anteras 1 ó mas, sesiles, bivalvas, colgando de la parte inferior de cada escama; las flores pistilidas igualmente en un cono: bajo cada una de las escamas penden 2 óvulos. Sincarpio en forma de piña con carpillos abroquelados de donde cuelgan 2 drupas monospermas. Hojuelas articuladas en su base. Cotiledones 2 soldados en uno.

Especie ZAMIA GUTIERREZI, SAUV.—En honor del Sr. D. Nicolas J. Gutierrez, Doctor en Medicina, Presidente y Fundador de la Academia de Ciencias de la Habana.

Tallo subterráneo, tuberculado. Hojas radicales pinadas, provistas cada una de una escama en su base. Ráquis de 8 á 10 piés de largo, casi cilíndrico, canaliculado por arriba, con espinas simples, cónicas, esparcidas de trecho en trecho sin orden aparente en todo su largo. Hojuelas de 10 á 12 pulgadas de largo sobre $1\frac{1}{2}$ á 2 pulgadas en su mayor anchura, alternas aunque casi opuestas, 13 ó mas pares dísticas, colocadas en la parte superior del ráquis de cada lado del surco ó acanaladura empezando desde la mitad del peciolo comun hasta su ápice, sesiles con articulacion en su base cuneiforme, lanceoladas, puntiagudas, papiráceas, muy flexibles, glabras, aserradas ligeramente en su último tercio hácia la punta con dientes diminutos y algo espinosos, glaucas, caducas, desprovistas de nervio central y de los secundarios; venas finas, longitudinales, rectas aproximadas. Flor masculina desconocida; las femeninas (y de consiguiente la fructificacion) nacen del centro del tallo y las sostiene un pedúnculo ó ástil largo de 14 á 15 pulgadas ligeramente acanalado, glabro. Conos cilíndricos de 4 á 5 pulgadas de largo y 1 á $1\frac{1}{2}$ de diámetro. Escamas exteriormente suberosas, rugosas, algunas romboidales, otras hexágonas, de co-

lor castaño oscuro, entre-abiertas en su madurez; óvulos 2, colgando de la parte inferior de cada escama y separados por un tabique que sirve de pedestal á estas. Drupas monospermas; semillas con tegumento huesoso; albúmen carnoso.

Esta especie se halló en la Hacienda de Rangel, cordillera de los Organos, Vuelta de abajo, á unos 1,200 piés de elevacion sobre el nivel del mar. De las raices brotan varios tallos que forman grupos ó macetas de 9 á 10 piés de circunferencia, presentando el aspecto de los que suelen formar las Escitamineas. Tengo el honor de depositar aquí una muestra de las que me sirvieron de tipo para la descripcion que antecede y quedará á la disposicion de los Sres. profesores ó aficionados que quisieran estudiar esta nueva especie.

Habana y 14 de Junio de 1868.

DISCUSION ACERCA DEL COLERA.—*Por el Dr. D. Juan G. Havá.*

(*Continúa.*—V. *Anales*, t. IV. pags. 470 y 489).

(SESION DEL 8 DE MARZO DE 1868.)

IX.—“La teoría se acomodaria mejor, dice el Dr. Ruz, si la clínica reprodujera fotográficamente la sucesion fatal de los síntomas; pero ella es insuficiente, porque no explica las diferencias de forma y de marcha.” Veamos como responde la clínica á esta objecion; pero antes consignemos aquí que el Dr. Ruz, que se muestra tan severo con una doctrina que al fin da cuenta de una multitud de fenómenos, le pone de contrapeso satisfactorio el ensayo de teoría de Marey sobre la influencia ganglionar, que solo explica hipotéticamente el fenómeno único de la algidez, reduciendo la pérdida de líquidos á cuestion secundaria.

La clínica reproduce fotográficamente la sucesion fatal de los síntomas, porque si no los reprodujera, el cólera dejaria de ser el cólera para ser cualquiera otra enfermedad, y en nues-