

HISTORIA NATURAL MÉDICA.

CUCURBITACEAS O CALABACEÑAS,

POR EL SR. D. LEONARDO OLIVA, SOCIO CORRESPONSAL EN GUADALAJARA.

(CONCLUYE.)

Especie única. *G. scandens* L. Jacq. Lam. *G. Humboldtiana* Roem. et Schultz. El fruto muy jóven es costillado. Es anual: crece en Veracruz. 0.

ESPECIES AUN NO REFERIDAS A SUS GENEROS, ETC.

Chayotillo septemfoliolado. Planta anual, de tallo trepador, con tres zarcillos; hoja 7-foliolada (ó 7-digitada?); los foliolos del centro mucho mayores, y el central mucho más; alarguetados, estrechos en ambos extremos; los de la base mucho mas cortos, como sinuados y festonados. Fruto conoidéo, contorneado en S, erizado de aguijones blandos: es bilocular; partido huele á pepino; la flor es blanca, pequeña; el fruto del tamaño de una nuez, alargado y delgado: florece en Agosto y Setiembre; crece en Jalpan y Tecolotlan. Es de creerse sea una nueva especie de Elaterio, que deba colocarse entre el *brachystachium* y el *torquatum*, pues su cápsula es encorvada, pero de muchísimos aguijones y muy blandos: las flores semejantes, pero la cápsula es bivalva.

Chayotillo quemador. Planta anual, de tallo trepador, á veces estriado, de una á dos líneas de diámetro, mas grueso en su parte inferior ó tronco, cubierto de pelos ásperos, que se adhieren á la ropa, etc., causando en los dedos un ligero escozor; peciolo de una pulgada; lleva una hoja 5-lobulada de quince líneas de longitud hasta los lóbulos inferiores, y quince de latitud, acorazonada, enteros los lóbulos, con pelos ásperos como los del tallo: en su

juventud es festonada y con pelos suaves, sedosos; los tres lóbulos superiores son lanceolados, los dos inferiores redondeados; la distancia média de unas hojas á otras es de tres pulgadas. Inflorescencia en panojas pedunculadas; la panoja general subdividida en tres espigas, cada una de siete flores y una en medio de todas. Flor femenina ligeramente pedunculada; cáliz verde con cinco costillas longitudinales y cinco dientes alesnados; corola amarillo-blanquizca, de cinco divisiones; estambres diez con sus filamentos provistos de anteras; pistilo uno, con su estigma redondeado. Flor masculina sesil, de cáliz 5-fido; cada division con una serie de pelos blancos en su cara anterior; ovales; corola 5-partida; segmentos elípticos, estrechos en ambos extremos y de color amarillo bajo. Estambres; filamentos diez, cinco estériles, alternos con cinco fértiles que llevan anteras en forma de saeta ó en ángulo; insertas por su parte cóncava, de un color amarillo canario en el borde y una línea central negra y mas largos que las estériles; pistilo delgado, blanco, mas bajo que los estambres. Florece en Agosto, Setiembre, Octubre y Noviembre en Ejutla y Tecolotlan.

Chayotillo (otra especie.)—Planta anual, tallo trepador, rollizo, 4-5 angulado y acanalado. Hojas pecioladas, laterales; peciolo de una y media pulgadas; limbo acuñado-acorazonado, dentado-aserrado; dientes muy pequeños; de cinco lóbulos agudos, tres superiores, de dos y media pulgadas de longitud y latitud. Zarcillos cuatro, subdivididos, contorneados en espiral y en el mismo sentido. Inflorescencia en panoja; flores pedunculadas, aun las abortadas, fértiles cuatro. Cáliz tubulado y adherido á la corola, 5-dentado; dientes muy pequeños, agudos, llegando á la mitad de la campana de la corola; ésta 5-partida; las flores masculinas y femeninas mezcladas en una misma planta, pero distintas; las masculinas con diez anteras sesiles; las femeninas con un pistilo y diez estigmas. Florece en Agosto y Setiembre en Tecolotlan.

Las Cucurbitáceas contienen mucilago, resina ó un principio amargo, purgante, y frecuentemente emético, que existe en la corteza y en la raíz. Las raíces perennes que contienen fécula no contienen el principio purgante y son alimenticias como el *Chinchayote*; hay otras purgantes. Los frutos son alimenticios ó purgantes; sus semillas oleosas y emulsivas, solo difieren segun Decandolle en la mayor ó menor proporción de sus principios.