

FLORA INDÍGENA

EL MARAÑON

SUS CARACTERES Y PROPIEDADES.—SU ACLIMATACION EN JALISCO:

POR EL SENOR DON MARIANO BARCENA,

SOCIO HONORARIO.

Hay en nuestro país, en el Estado de Campeche, un árbol conocido con el nombre de MARAÑON, y que por sus caracteres corresponde al *Anacardium Occidentale* de Lineo, ó *Cassuvium occidentale* de Lam.

El Marañon pertenece á la familia de las Terebintacéas y á la tribu de las Anacardieas; abunda en las Antillas y en otros lugares calientes, donde los habitantes lo cultivan con esmero.

No conozco este árbol mas que en fracciones; he visto una planta de 0,^m2 de altura, que yo mismo sembré y que se secó de este tamaño; conoz-

co tambien algunos frutos traídos de Campeche, y con las noticias que me han dado algunas personas de ese Estado y las que he visto en algunos libros, paso á hacer una descripción, aunque ligera, de los caracteres generales y de las propiedades de esa planta, á fin de estimular á los habitantes de nuestras costas á que la cultiven.

El Marañon conserva su follaje en todas las estaciones, y adquiere una altura variable en las diversas partes donde se cria. Su tallo es cilíndrico; las hojas son alternas, grandes, enteras, de peciolo corto y sin estípulas; el limbo es de figura oval y peninervado. Inflorescencia en panojas terminales; flores hermafroditas, pequeñas y provistas de bracteadas en la base. Cáliz monosépalo, con cinco divisiones profundas y acuminadas. La corola de cinco pétalos, lanceolados y dos veces mas grandes que el cáliz. Estambres diez, perigíneos y con anteras biloculares; uno de ellos es un poco mayor que los demas, y su antera cae en el momento de abrirse la flor. El ovario unilocular, monospermo, el estilo algo mayor que los estambres y terminado por un estigma simple. El fruto es una nuez reniforme, su pericarpio coriáceo contiene un gran número de oquedades llenas de un jugo aceitoso y acre. El embrión ocupa toda la cavidad que deja el pericarpio y está formado de dos gruesos cotiledones amiláceos. La nuez del Marañon está colocada sobre un sustentáculo formado por un hinchamiento considerable del pedúnculo; es de color rojo con vetas y manchas amarillentas, y la sustancia de que está formado es esponjosa, azucarada, ácida y algo acre. Cuando el sustentáculo llega á una madurez perfecta, tiene la figura y dimensiones de una pera mediana.

En el Estado de Campeche este árbol se desarrolla de preferencia en las tierras negras y arcillosas y adquiere una altura de poco mas de tres metros; florece por Enero y Febrero y sus frutos se maduran tres meses despues.

El Marañon es uno de los árboles más benéficos que crecen en los países calientes. Su madera es de color blanco, y en las Antillas la aprovechan para hacer los adornos de los muebles. En la corteza se produce una goma trasparente y rojiza, que en muchas partes la usan en sustitucion de la arábica: en Campeche curan las disenterias tomando el agua en que se han puesto á remojar algunos fragmentos de la corteza.

Los sustentáculos ó pedúnculos piriformes tienen tambien varios usos: rebanados y puestos en el agua, sirven para preparar bebidas refrescantes, que acostumbra mucho en la Isla de Cuba y en otros lugares: en Santo Domingo extraen de ellos un jugo que se fermenta fácilmente, y destilado, produce un espíritu alcohólico muy fuerte: en Campeche hacen dulces y jarabes pectorales con esos mismos sustentáculos.

El aceite contenido en el pericarpio de la nuez puede servir para marcar la ropa; pues los signos que se hacen con él son indelebles y no atacan los tejidos. Segun Nicholson, este aceite tiene la propiedad de destruir las verugas y otras excrecencias sin causar ningun dolor.

La almendra del fruto es blanca, y conteniendo una gran cantidad de fécula, proporciona un alimento sano y nutritivo.

El Marañon reune, pues, muchas de las propiedades estimables de varios árboles que se cultivan por utilidad: puede considerarse como árbol de ornamento, puesto que conserva su follaje verde y lustroso en todas las estaciones, ademas proporciona bebidas refrescantes y alcohólicas, medicinas, aceites, gomas y maderas, y por tanto interesa á la economia doméstica, á la medicina y á las artes.

He hecho esfuerzos por poseer este árbol, y mi amigo el Sr. D. Emilio Dondé me regaló algunas nueces que encargó de Campeche y de las cuales sembré algunas aquí en México, pero con muy mal éxito: la germinacion de las semillas en esta ciudad es muy difícil, pues si se riegan mucho se pudren, y si poco no germinan: sin embargo, aplicándoles un término medio y regularizado de humedad, logré una planta, que es la que cité al principio y que se secó de 0,^m2 de altura; despues sembré otra semilla en uno de los invernaderos del jardin de San Francisco; allí nació bien, echó cuatro hojas y se estacionó así más de cinco meses, hasta que en Noviembre del año pasado me la llevé á Guadalajara, pero en el camino comenzó á entristecerse y acabó por secarse. Afortunadamente habia mandado con anticipacion algunas semillas al Sr. D. Ignacio Cañedo, para que las sembrara en su hacienda, que está en el valle de Ameca y á veintiseis leguas S. O. de Guadalajara: allí, regularizándoles tambien la humedad en la germinacion, se logró una planta que ví á fines del año pasado y que tenia poco más de 0,^m1 de altura. El Sr. Cañedo mandó tres de esas semillas al Sr. D. Manuel Romo, quien las sembró en su hacienda de Santa Maria, donde nacieron dos plantas con mucha facilidad, y en Enero de este año las ví que se desarrollaban con un vigor extraordinario! La hacienda de Santa María está á tres leguas S. de Ameca, su temperatura es templada y uniforme, y las tierras son negras y arcillosas. Estas circunstancias son muy favorables al Marañon, y espero que ya estará perfectamente aclimatado.

No tengo noticias de que haya Marañones en otros puntos de Jalisco; pero aunque los hubiere, siempre me congratulo de haber llevado á aquel Estado, de donde soy originario, un árbol tan estimable bajo todos respectos.