

UNA NUEVA ESPECIE DEL GENERO VOCHYSIA

POR EL SR. DR. MANUEL M. VILLADA, SOCIO DE NÚMERO.

La pequeña familia de las Vochisiáceas, encierra en el presente cerca de cien especies, las que en su mayor parte habitan la América del Sur, pues solamente cinco de ellas han sido señaladas en la Central. La primera que se descubrió en México es la que sirve de asunto á este artículo; fué colectada en Tabasco el año de 1901, por el malgrado y muy inteligente miembro que fué de esta Sociedad, Sr. Ing. D. José N. Roviroso; quien bondadosamente encomendó su estudio al subscrito.

H. Baillón, en su grande obra "Historia de las Plantas," distribuye los géneros de la expresada familia, en las tres series siguientes: Salvercieas, Erismeas y Trigoneas. El género *Vochysia*, al que pertenece la especie mexicana, corresponde á la primera. Es el género que encierra el mayor número de especies, casi la mitad de todas las conocidas, que, como se ha dicho, son cerca de ciento.

Según aquel autor, los caracteres naturales de las Salvercieas, son como sigue:

"Ovario libre plurilocular. Lóculos con dos óvulos descentes, de micropila supero-externa. Un solo estambre fértil (anormalmente dos ó tres). Fruto capsular con granos alados. Embrión sin albumen, de cotiledones foliáceos y convolutivos."

Para algunos autores la antera del estambre fértil es cuadri, y para otros, como Baillon, etc., es bilocular; esto último es lo verdadero, como claramente se revela después de la antesis: lo primero es sólo aparente, antes de que aquella se verifique. En el género *Vochysia*, al que pertenece la especie mexicana, el conectivo es ensanchado, y de consiguiente algo separados los lóculos, entre los cuales queda como encapuchada la extremidad del estilo: de aquí el nombre de *Cucullaria* con que aquél fué también designado.

Los caracteres genéricos y específicos son como siguen: los primeros según Bentham y Hooker.

C. G. *Sepalis* 5-basi connata, lateralibus anticisque brevissimis, postico maximo sæpe calcarato. *Petala* 1-3-linearia v. spathulata, antico plerumque cæteris majore. *Stamen*, 1-fertile, filamento subulato, v. filiforme, anthera elongata, staminodia 2-sub-spathulata, v. O. *Ovarium* basi calycis obliquæ adnatum, 3-loculare, in stylum filiformen e basi sensim dilatata, attenuatum, stigmatibus obliquo truncato; ovula in loculos 2-pendula (micropile supero). *Capsula* coriaceæ v. lignosa, oblongo-orbiculata, ovata, teres, v. trigona, 3-locularis, loculicide 3-val-

vis, loculis 1-spermis. Semina erecta, testa membranacea, superné in alam producta, interdum gassipina; cotyledones amplæ, membranacæ, circa radiculam rectam convolutæ. Arborea sæpe sæcelsæ, v. frutices, glabræ v. tomentosa, sæpe resinosa. Folia decussatim, opposita, v. verticillata, sæpissime coriacea, nunc pulchre venosa ut in Callophylla Stipulæ parvæ, subulata. Flores majusculi v. magni, flavi, odori, in racemos compositos, elongatos, paniculosæ dispositi, pedicillis 2-bracteolalis.

*C. S. Arboris foliis ternato-verticillatis, mediocriter petiolatis, elliptico-acuminatis, utrinque glabris, subcoriaceis, subtus reticulato-venosis, nervis lateralibus ante marginem coalitibus. Inflorescentia mixta in panicula terminalis erecta, cymarum sympodicis 3-4 floris composita. Flores lutei, minimi, ut hinc nomen PARVIFLORA, calcare sursum flexo, calycem longiusculo, sepalis postici amplii et rectusi, ovarii glabris; petiolis ramisque fusco-rubrescentis. Fol., absque pet. $8\frac{1}{2}$ cm. long. et 4 id. lat.; pet. $2\frac{1}{2}$ id. Fructus non vidimus. Affine cum *V. ferruginea* v. *tomentosa*. Differt in primis, nervis foliorum albidis et glabris. Crescit inter Atasta et La Tejería, ex J. N. Roviroso. Nomen vernaculi ignotum.*

Septiembre de 1902.

EXPLICACIÓN DE LA LÁMINA XXXIX.

V. parviflora, Vill., del tamaño natural.—*a*, flor vista por su cara anterior; *b*, íd. con el sepal posterior separado y extendido; *c*, íd. sin las envolturas florales; *d*, corte transversal de la antera y el estilo: todas estas figuras están amplificadas, pero especialmente la última.

