

NOTICIA Y DESCRIPCION DE UNA VARIEDAD DE LA BREWERIA MEXICANA DE HEMSLEY,

POR EL SR. DR.

MANUEL M. VILLADA,

SOCIO DE NÚMERO.

En las montañas calizas de Cacahuamilpa, crece á orillas de las barrancas, un arbusto voluble que alcanza hasta cinco metros de altura, el cual pertenece al expresado género y especie en la familia de las Convolvuláceas.

Sus ramas son largas y delgadas, casi lampiñas, estriadas y rojizas. Las hojas alternas, elíptico-acuminadas, algo ondulosas, mucronadas é igualmente lampiñas. Sus numerosas flores se hallan distribuidas á lo largo de los ejes foliares en fascículos racimosos y axilares más cortos que las hojas, hasta once en cada raquis; de pedicelos largos, pubescentes, algo rígidos y flexuosos, provistos en su inserción de dos ó tres bracteadas pequeñas, lineal-agudas; el cáliz de cinco sépalos, dos exteriores opuestos, que son los mayores y bastante desarrollados, ocultan al principio en gran parte, el segundo verticilo floral, de forma ovada, algo ondulosos en el ápice, claramente mucronados y verde-amarillentos; un intermedio del mismo color, en prefloración imbricada con los anteriores, de tamaño algo menor, también mucronado y reducido casi á la mitad lateral del limbo; dos interiores pequeñísimos, opuestos como los primeros, subavitelados, uno simplemente orbicular y otro orbicular acuminado; la corola blanca, infundibuliforme, algo pubescente en el exterior, con cinco lóbulos ovales y estaminífera; los cinco estambres un poco salientes, de anteras anochas, elípticas y amarillas, y filamentos blanquizcos, dilatados y pelosos en su mitad inferior; ovario ovoide, bilocular y cuatrivulvado, veloso (excepto en la base), de estilo delgado, desigualmente bifido y estigma capitado; fruto desconocido.

Los caracteres principales de esta planta convienen perfectamente con los del género *Dufourea*, de H. B. K., ó *Prevostea*, de De Candolle, incluidos ambos por Bentham y Hooker en el *Breweria*.

En cuanto á la especie la considero como una simple variedad de la *B. mexicana*, de Hemsley: expongo en seguida la descripción simultánea de una y otra para mejor compararlas.

B. MEXICANA, Hemsl.

Erecta, foliis lanceolato-oblongis, floribus paucis aggregatis, longiuscule graciliterque pedicellatis, sepalis inæqualibus, filamentis bar-

B. MEX., var. *floribunda*, nobis.

Volubilis, foliis eliptico-acuminatis, floribus multis aggregatis, longiuscule graciliterque pedicellatis, sepalis inæqualibus, filamentis bar-

batis, ovario villosa, styli ramis gracillimis inæquilongis.

Herba vel frutex erectus, undique plus minusve fulvo pubescens, ramulis graciliusculis, obscure angulatis. Folia petiolata, crassiuscula, mollia, lanceolato-oblonga, 2-2½ poll. longa, acuta, base obtusa vel rotundata, petiolus gracilis 3-4 lin. longus. Flores parvi (8-9 lin. longi), pauci, fasciculati vel subcorymbosi, pedicellis fere filiformis usque ad 8 lin. longis; sepala valde inæqualia, 3 exteriora majora, ovata, obtusa, usque ad 6 lin. longa, demum glabrescentia, sicca venosaque, 2 interiora sub escariosa, alterum sæpissime orbiculare caudatum, alterum orbiculare, corolla extus parce hirsuta; stamina inclusa, medio corolla inserta, filamentis inframedium dilatatis, antheris latis; ovarium villosum, 2 loculare, 4 ovulatum; stylis filiformis inæqualiter bifidus, ramulis gracillimis, stigmatibus capitatis. Fructus deest.

Sur de México, Sierra de San Pedro Nolasco.

(Biol. Centrali Americana, vol. II, p. 400).

batis, ovario villosa, styli ramis gracillimis inæquilongis.

Frutex volubilis, glabrescens, ramulis graciliusculis, teretis, striatis, rubescentis. Folia petiolata, membranacea, elliptica, longiusculè acuminata, mucronata, 6½ cent. longa, 2½ idem lata; petiolus gracilis 8^{mm} longus. Flores parvi (14^{mm} longi) numerosi in fasciculis racemosis et axillaribus dispositi, pedicellis fere filiformis, rigidulis, flexuosis, usque ad 11^{mm} longis; sepala valde inæqualia, 2 exteriora majora, obtusa, mucronata, sub undulata, usque 11^{mm} longa; 8^{mm} lata, demum glabrescentia, sicca venosaque, 1 intermedia subminore, sub dimidiata et etiam mucronata, 2 interiora sub escariosa, alterum orbiculare acuminata, alterum orbiculare, corolla extus parce hirsuta; stamina sub exserta, medio corolla inserta, filamentis inframedium dilatatis, barbatis, antheris latis; ovarium villosum, 2 loculare, 4 ovulatum; styli filiformi, inæqualiter bifidus, ramulis gracillimis, stigmatibus capitatis. Fructus deest. Floret Januario.

Sur de México. Montañas de Cacahuamilpa.

Las principales diferencias consisten en el tallo voluble y no erguido, las ramas rollizas y estriadas más bien que obscuramente angulosas, las hojas acuminadas y mucronadas y no tan solo lanceoladas; las flores muchas, los sépales exteriores también mucronados, así como el intermedio, que es casi demediado, y no simplemente ovoides y obtusos, los estambres algo salientes y no del todo inclusos.

Por importantes que sean estas diferencias, no las juzgo, sin embargo, suficientes para fundar una especie, y sólo les doy valor para establecer una variedad.

Febrero de 1892.



BREWERIA MEXICANA, HEMSLEY.
V. floribunda, M. Villada.