

**DICTÁMEN ACERCA DEL TRABAJO ANTERIOR.**

El infrascrito, despues de haber examinado cuidadosamente, en un ejemplar al estado seco, la planta que describe como un nuevo género el Sr. Dr. A. Du-

gés, cree, con su autor, que esta Ramnácea debe colocarse en la tribu quinta de las seis en que Endlicher divide á esta familia en su *Genera Plantarum*, pues en ninguna otra se indica la perforacion interna de las cocas: la diagnósis de dicha tribu es como sigue:

TRIBU V.—POMADERRHEAE, Reissek.—*Fructus capsularis apterus: coccis intus basi foramine membrana tenui velato.*

Los caracteres de los dos únicos géneros que comprende esta tribu, *Pomaderris* y *Trymalium*, de ninguna manera concuerdan con los que presenta la planta del Sr. Dugés; siendo, por otra parte, las especies de aquellos, propias de las regiones australianas.

Para fundar mejor mi juicio, consulté el *Genera Plantarum* de Bentham y Hooker, obra más reciente y que goza de justo y merecido crédito: en ella se divide á la familia que nos ocupa en cinco tribus, fundadas como las de Endlicher, en la distinta posicion del ovario y estructura del fruto; pero sin tener en cuenta la perforacion interna de las cocas, cuyo carácter se considera solo como genérico, lo que me parece más acertado por conservarse mejor así las afinidades entre los grupos de esta categoría. Aunque la segunda y tercera tribu sean bastante parecidas, al grado de que algunos autores las consideran como una sola, creo, sin embargo, que corresponde á la última y en ella á su segundo párrafo ó seccion: hé aquí la diagnósis de ambos:

TRIBU III.—RAMNEAE.—*Ovarium inferum v. superum. Discus varius v. O. Fructus siccus v. drupaceus, intus 3 (rarius 2—4) coccus v. pyrenus, coccis indehiscentibus v. 2—valvibus.—Arbores v. fructices, foliis et inflorescentia variis.*

\*\* *Discus tubum ovarii implens. Stamina infra marginem disci inserta. Ovarium liberum, disco sæpe immersum v. cum eo confluentis. Fructus infra medium calycis tubo latiusculo cinctum. Fructices. v. arbores. Folia sæpius ampla.—Pleraque Americanae.*

De los seis géneros que abraza esta tribu, los cuatro primeros *Hovenia*, *Ceanotus*, *Scutia* y *Sageretia*, son perfectamente distintos del que se propone; en el quinto, *Cormonema*, se indica la perforacion interna de las cocas en los siguientes términos: *coccis crustaceis intus longitudinaliter dehiscentibus, loculo é basi ad medium membrana tenuissima velato*, pero sus flores son subpolígamas y sus hojas biglandulosas en la base. En el sexto, que es el *Colubrina*, no se menciona aquel carácter, pero los demás concuerdan casi del todo; de modo que si se consideran como distintos, no puede negarse que son íntimamente afines: hé aquí la descripcion de ambos en comparacion uno con otro, reduciendo la del Sr. Dugés á términos concisos y en el idioma que es de rigor:

COLUBRINA.—L. C. Rich. ex Brogn. in Ann. Nat. X 368., tom. 15, fs. 3. —*Calyx 5 fidus, tubo hemisphærico, lobis patentibus 3—angulari-ovatis acretis.*

BARCENIA, A. Dugés.—*Flores hermaphroditi. Calyx 5—fidus, tubo turbinato (demum hemisphærico), lobis patentibus, lanceolatis, acutis, intus medio carinatis*

*Petala 5, infra discum inserta, unguiculata, cucullata. Stamina 5, petala inclusa, filamentis filiformibus. Discus crassus, tubum calycis implens, annularis, 5-gonus. v. 5—10 lobus. Ovarium disco immersum et cum eo confluens subglobosum 3 loculare, in stylum 3 fidum v. 3 partitum attenuatum, stigmatibus obtusis papillosis; drupa subglobosa, obscure 3 loba, infra medium tubo calycis cincta, 3 cocca, sæpe demum capsularis et loculicide dehiscens; epicarpio sicco tenui v. subcarnoso, coccis membranaceis, crustaceis v. cartilagineis, intus longitudinaliter dehiscens v. demum 2 valvibus. Semina late obovoidea, compressa, 3-gona testa lævi nitida, coriacea, albumine tenui carnosio; cotyledones orbiculares, planæ v. incurvæ, tenues v. crassiusculæ: radícula brevis.—Fructices erecti v. sarmentosi, glabri v. pubescentes. Folia alterna, petiolata, oblonga, cordata v. lanceolata, penninervia v. basi 3—nervia integerrima v. serrata. Stipulæ parvæ, deciduæ. Flores axillares, cymosi v. fasciculati, flavi v. virescentes. Drupæ sæpe atræ, pisiformes.*

*marginibus extrorsum spectantibus. Petala 5, infra discum inserta, brevis unguiculata, limbo cucullato. Stamina 5, petalis semi inclusa, filamentis subulatis, inflexis; antheræ ovatæ, apice confluentis et basis disjuncta, oblique inserta et introrsum dehiscens. Discus crassus tubum calycis implens, annularis, 5—gonus. Ovarium discum immersum et cum eo confluens, supra depressum, infra conicum et demum subglobosum, 3 loculare, loculis uniovulatis, ovulæ ascendentes, anatropa, inferne et interne loculis adfixæ; stylus brevis, 3—fidus, lobis obtusis et intus stigmatosis. Drupa sub globosa, infra medium tubo calycis cincta, 3 cocca; epicarpio tenui, coccis crustaceis, intus longitudinaliter dehiscens, ibique loculo e basi ad tertium utroque perforatum et membrana tenuissima velato. Semina lato, obovoidea, compressa, extus convexa, intus angulata, testa lævi, nitida, coriacea, fusco-castanea, hilo basilaris albo, albumine copiosum, demum tenui carnosio, cotyledones inæquilatæ, obovatæ, tenues et incurvæ: radícula brevis et conica.*

*Ch. Sp. Fructices erecti, ramosissimus fere dua metra altitudine; cuticula extima sicut argentata et longitudinaliter plicata; ramis sub pubescentes et fusco rubescentes, lignum pallido aurei mali et flexilis Folia alterna, petiolata, lanceolato-ovata, serrato-dentata, supra intense viride et nerviis valde notatus, subtus pallidiore et extinctus, basi subtriplinervia: limbus 5 cm. latus et 7½ cm. longus. Stipulæ parvæ, deciduæ, lanceolato-acutæ. Inflorescencia in fasciculos axillares, 4—5 floribus, minimæ et virescentibus. Drupæ pisiformes et rubescentes. Habitat prope mina Mellado dicta (Guanajuato), et floret Julio et Augusto.*

El que suscribe, en vista de lo expuesto, opina que es de admitirse el nuevo género propuesto por el Sr. Dr. Alfredo Dugés, y juzga conveniente se publique el estudio á que ha dado lugar.

México, Diciembre de 1879.

MANUEL M. VILLADA.