

ADICION A LAS ELEOCARPACEAS ARGENTINAS

Por H. R. DESCOLE Y C. A. O'DONELL

RÉSUMÉ

Additions aux Eléocarpaceés argentines. — Les auteurs, pour la première fois, font connaître l'existence de l'éléocarpaceé *Muntingia calabura* L., originaire de l'Amérique Centrale, dans l'Argentine (prov. Salta).

De acuerdo a los datos consignados en distintas publicaciones, en nuestro territorio solamente existían dos especies pertenecientes a la familia de las Eleocarpaceas, a las cuales agregamos ahora una tercera : *Muntingia calabura* L., hallada en la provincia de Salta.

Tendríamos ahora las especies siguientes :

Crinodendron tucumanum Lillo. Arbol, hasta 30 m. de altura, de flores blancas, pétalos gruesos 3-5 dentados, frutos capsulares 3-4 loculares, con pocas semillas. Vive en las provincias de Salta, Tucumán y en el límite de ésta con Catamarca, entre 1500 y 2000 metros de altitud.

Aristotelia maqui L'Herit. Arbol de 4 m. de altura, de flores pequeñas, dispuestas en inflorescencias multifloras. Frutos bacciformes, oscuros y pauciseminados. Vive en Neuquén, Pampa, Mendoza, San Luis, San Juan, La Rioja y Catamarca (distribución indicada por Latzina E., en *Lilloa*, I (1937) 173).

Muntingia calabura L. Arbol de hasta 10 m. de altura, caracterizado por sus hojas asimétricas, cubiertas de pelos estrellados, flores grandes, blancas, de pétalos delgados. Sépalos acuminados, estambres muy numerosos rodeados por largos pelos. Ovario con estigma sésil. Fruto bacciforme, globoso, con ∞ semillas, muy pequeñas, dispuestas en 5-7 lóculos.

Muntingia calabura L.

Linneo, *Species Plantarum*, ed. I (1753) 509. — Jacquin N. J., *Selectarum stirpium americanarum* (1763) 166, t. CVII⁽¹⁾. — Gaertner J., *De Fructibus et seminibus plantarum*, I (1788) 285, t. 59, f. 6. — De Candolle A. P., *Prodromus*, I (1824) 515. — Hooker J. D. *Curtis's Bot. Mag.*, XCVIII (1872) t. 5982. — Schumann C., *Martius, Flora Brasiliensis*, XIII, 3 (1886) 165, t. XXXIV, f. 1.

Localidad tipo : Jamaica.

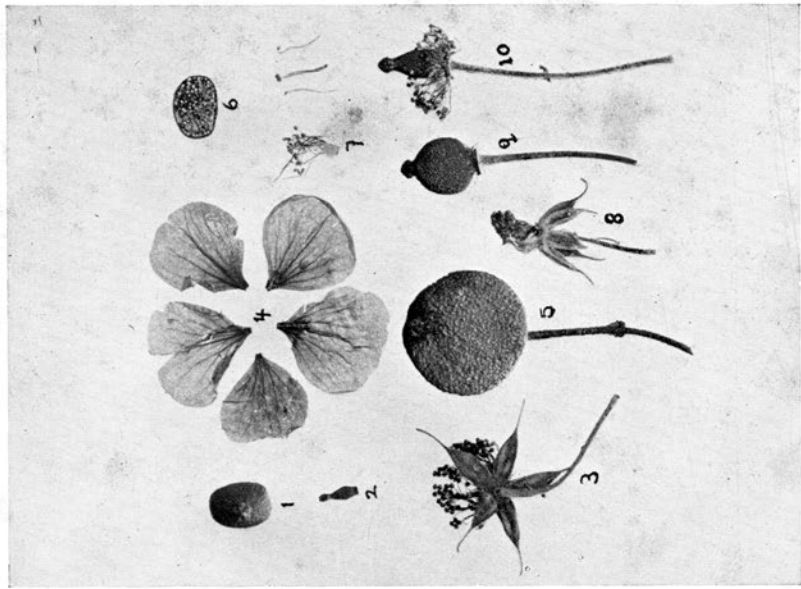
El género *Muntingia*, fué creado por Linneo para la especie que estudiamos, siendo por otra parte monotípico. Con el fin de establecer la identidad del material argentino, con el centroamericano, observamos en el Instituto de Botánica y Farmacología y en el Instituto Lillo ejemplares de Guatemala, Nicaragua, Santo Domingo, etc., pudiendo afirmar que se trata de una misma especie; por otra parte, los ejemplares argentinos llevaban puesta su determinación por el doctor Miguel Lillo, lo cual demuestra una vez más, que si el citado investigador, no publicó por razones particulares, todo lo que encerraba su riquísimo herbario, no por ello dejó de estudiar sus plantas con todo el interés que ellas merecían.

Los ejemplares argentinos fueron hallados por el profesor R. Schreiter en la Quebrada de la Zanja Honda, en el departamento de Orán de la provincia de Salta, respondiendo a los siguientes caracteres.

Arboles de más o menos 10 metros de altura, con hojas oblongas u oblongo-lanceoladas, asimétricas con la base subcordada de 3-4 por 10 cm., o menores, borde francamente aserrado, con 3-4 nervaduras que emergen desde la base, prominentes en la cara inferior y apenas notables en la superior, cubiertas de pelos estrellados, que dan a la cara inferior un color plateado grisáceo, siendo la superior verde oscuro. Pecíolo de 2-5 mm. de largo, con 2 estípulas caducas en la base.

Flores solitarias o raramente agrupadas de 2 ó 3, sostenidas por pedúnculos de 2-3 cm. de largo, delgados, vellosos. Cáliz

(¹) Hemos creído de interés citar algunos textos, adonde se encuentra buena iconografía, o datos importantes.



Muntingia calabura L. : 1, 9, 5, Fruto en distintos estados de desarrollo ; 2, Ovario ; 3, 8, Flor (aparte los pétalos) ; 4, Pétalos ; 7, Estambres y pelos

5-partido, con los sépalos linear-espátulados, terminados en una punta filiforme, soldados en la base (2,5 por 8 mm. y la punta de casi 4 mm. de largo). Pétalos de 12 por 14 mm., libres, delgados, de color blanco, con algunas estrías más oscuras (en seco), ovals obtusos y unguiculados.

Ovario terminado en un estigma sésil, 5-6-surcado-sublobado, con 5-7 cavidades pluriovuladas con placentación axilar.

Fruto bacciforme por fuera granuloso-rugoso, de color rojizo, conservando en su ápice el estigma. Semillas ∞ , pequeñísimas, dispuestas en 5-7 lóculos.

Esta planta de amplia distribución en las Américas, se la ha encontrado desde Méjico hasta el Brasil y Perú; nosotros hemos visto material boliviano (*) de esta especie y dada la localidad en la que se ha hallado, nos vemos obligados a pensar que debe considerarse para nuestro país como un elemento de la provincia tucumano-boliviana (Hauman).

Material estudiado. — N° 3557. Salta (Orán) Quebrada de la Zanja Honda, 20-II-1925, leg. Schreiter (I. L.). N° 3088. Bolivia: Dep. de Santa Cruz, Prov. del Zara, leg. Steinbach (I. L.). N° 57. Santo Domingo, Prov. de Barahona, leg. Pater Fuertes (I. L.). N° 2241. Nicaragua, Dep. de Granala, leg. Baker (I. L.). S. n° Brasil, Río de Janeiro, Corcovado, leg. Carvalho (I. L.). S. n° Trinidad, 8-VII-1910, leg. Broadway (I. B. F.). S. n° Guatemala, Dep. Alta Verapaz, IV-1908, leg. Turckein (I. B. F.). S. n° Tobago, 8-VII-1912, leg. Broadway (I. B. F.).

(*) No sabemos que se haya citado esta planta para Bolivia.