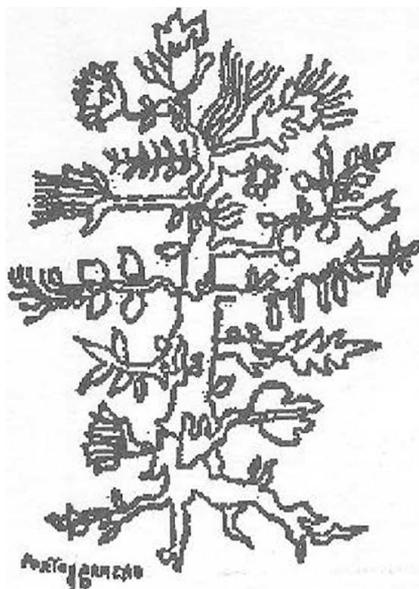
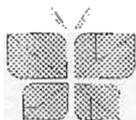


ACTA BOTANICA CUBANA



No. 129

30 de diciembre de 1999



INSTITUTO DE ECOLOGÍA Y SISTEMÁTICA

*Adiciones al tratamiento taxonómico de Callicarpa L. (Verbenaceae: Viticoideae), en Cuba**

Isora BARÓ OVIEDO**

ABSTRACT. Two series are established in Cuba for the genus *Callicarpa* L., in relation with the presence or absence and coloration of the foliar indument beneath.

KEY WORDS. Taxonomy, *Callicarpa*, Cuba.

INTRODUCCIÓN

Moldenke (1936a) asume el tratamiento taxonómico propuesto por Briquet (1897) para *Callicarpa*, ubicándolo en la subtribu Callicarpeae, tribu Viticoideae, y acepta los dos "grupos" propuestos por ese autor en cuanto a las características del cáliz:

- Tubulosae: Cáliz tubular, borde profundamente 4-partido, frecuentemente con largos lóbulos subulados, a menudo foliáceos. Dos especies asiáticas, *C. loureiri* y *C. mollis*

- Cyatimorphae: Cáliz campanulado o ciatiforme, borde subtruncado, entero o con 4 ó 5 dientes cortos, incluye el resto de las especies conocidas, entre ellas las especies cubanas.

Chang (1951) consideró que el tratamiento de Briquet no era del todo satisfactorio, encontró especies con los lóbulos del cáliz subulados, pero el tubo no era invariablemente tubular, sino conspicuamente acopado, por lo que reordena entonces el género en 2 secciones en base a la estructura de los estambres

- Sección I. *Eucallicarpa* Chang: anteras aovadas, pequeñas, con dehiscencia longitudinal; filamentos 2 veces o más que el largo de la corola. Esta sección incorpora especies autóctonas del Viejo y Nuevo Mundo.

- Sección II. *Verticirima* Chang: con anteras mayores, oblongas, dehiscentes por surcos con aspecto de poros, sobre filamentos no mas largos que la corola. Al parecer confinada a Asia.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se revisaron los representantes del género *Callicarpa* depositados en el herbario del Instituto de Ecología y Sistemática (HAC), del Jardín Botánico Nacional (HAJB) y del Instituto Superior Pedagógico de Camagüey (HIPC).

* Manuscrito aprobado el 4 de septiembre de 1998.

** Instituto de Ecología y Sistemática, Apartado 8029, C.P. 10800, La Habana, Cuba.

Se adoptó para el trabajo la división del género en dos grupos, de acuerdo a la presencia y coloración del indumento en el envés foliar, establecida por León y Alaín (1957): hojas densamente albo-tomentosas en el envés y hojas lampiñas a pardo-tomentosas o floccosas en el envés, este carácter es muy evidente y constante.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se revisaron un total de 539 ejemplares de las especies cubanas del género *Callicarpa*, se incluyen en la sección *Eucallicarpa* Chang, subsección *Cyatimorphae* (Briq.) Chang; en ellas la presencia o ausencia y coloración del indumento en el envés foliar, son caracteres estables y constantes, y fueron empleados por León y Alaín (1957), para la diferenciación de especies, en base a los cuales se establecen dos series para el género en Cuba.

Género *Callicarpa* L.

Sección *Eucallicarpa* Chang

Subsección *Cyatimorphae* (Briq.) Chang

Serie I *Albidae* Baró, nov. serie

Folia subtus albo-tomentosa

Especies con hojas albo-tomentosas en el envés foliar.

Especie tipo de la serie: *C. bucheri* Mold.

Otras especies:

C. cubensis Urb. var. *cubensis*

C. cubensis Urb. var. *parvifolia* Mold.

C. shaferi Britt. et Wils.

C. gibaroana Baró et Herrera

Serie II *Fuscae* Baró, nov. serie

Folia subtus glabra, floccosa vel tomentis fuscis vel flavis praedita.

Especies con hojas lampiñas, floccosas, pardo o amarillo-tomentosas en el envés foliar.

Especie tipo de la serie: *C. oblancoolata* Urb.

Otras especies:

- C. revoluta* Mold.
- C. americana* L.
- C. areolata* Urb.
- C. ferruginea* Sw.
- C. floccosa* Urb.
- C. grisebachii* Urb.
- C. hitchcockii* Millsp.
- C. lancifolia* Millsp.
- C. leonis* Mold.
- C. moana* Borhidi et Muñiz
- C. roigii* Britt.
- C. toaensis* Borhidi et Muñiz
- C. wrightii* Britt. et Wils.
- C. crassinervis* Urb.
- C. cuneifolia* Britt. et Wils.
- C. fulva* A. Rich. var. *fulva*
- C. fulva* A. Rich. var. *nigrescens* Mold.
- C. nipensis* Britt. et Wils.
- C. resinosa* Wr. ex Mold.

REFERENCIAS

- Briquet, J. 1897: Verbenaceae in Engler & Prantl. *Die Natürlichen Pflanzenfamilien* 4(3b):132- 182.
- Chang, H. 1951: A Review of the chinese species of Callicarpa. *Revista de Clasificación de Plantas. [resumen en inglés]. Inst. Cienc. Biol. Univ. Chung Shan.* 1(3-4):269-312.
- León Hno. y Hno. Alaín. 1957: *Flora de Cuba*, Tomo V. Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio La Salle. 16:556pp.
- Moldenke, N. 1936a: A Monograph of the Genus Callicarpa as it occurs in America and in cultivation. *Fedde Rep.* 39:88-31.