

## ALGUNAS NUEVAS MYRTACEAE DE LA FLORA DE CUBA

Johannes Bisse  
Jardín Botánico Nacional  
Universidad de La Habana

## RESUMEN

Este trabajo da a conocer las descripciones de tres nuevas especies de Myrtaceae para la Ciencia y la flora de Cuba, dos del género Calyptranthes Sw. y una del género Myrtekmania Urb; la última endémica de Cuba.

## ABSTRACT

This paper gives the original description of three Myrtaceae new to science and flora of Cuba: two belonging to Calyptranthes Sw. and to Myrtekmania Urb., the last endemic to Cuba.

Calyptranthes peninsularis Bisse spec. nov.

Frutex valde ramosus, glaber. Rami dichotomi, hornotini

bialati, unde vestutiores teretes evadunt. Folia 1-2 mm longe petiolata, elíptica vel obovata, basi obtusiuscula vel acuta et in petiolum protracta, antice rotundata, 1,3-2,5 cm longa et 0,6 - 1,3 cm lata, nervo media supra impresso, ad apicem evanescente, subtus infernè prominente, ad apicem evanescente, lateralibus nullis subnullisve. Inflorescentiae ad basim ramorum annotinorum quatuor, 1,5 - 2,2 cm longe pedunculatae, peniculam parvam 3-9-florae compositam sistens, bractee nullae, pedicelli nulli.

Typus: Matanzas, Jagüey Grande, Península de Zapata; montes al norte de Santo Tomás. 19 de abril 1977; leg. J. Bisse, A. Areces, H. Dietrich y L. Lepper. No. 34465  
HAJB.

Isotypus: JE

Arbusto muy ramificado con ramificación dicotómica, las ramitas jóvenes algo bialadas, luego cilíndricas. Hojas con peciolo corto de 1 - 2 mm, elípticas u abovadas, la base obtusa a aguda y algo decurrente en el peciolo, el ápice redondeado, 1,3-2,5 cm de largo y 0,6-1,3 cm de ancho, el nervio medio algo impreso en el haz y prominente en el envés, haciéndose invisible hacia el ápice, los nervios laterales apenas visibles. Inflorescencias apareciendo en la base de los brotes nuevos, pequeñas panículas de 3 a 9 flores sobre un pedúnculo filiforme de 1,5 - 2,2 cm de largo. Toda la planta es completamente glabra.

Se conoce solamente de la colección *typus*, se encontró en el sotobosque de un monte cenagoso sobre turba en la parte central de la Ciénaga de Zapata. Se asemeja algo a las especies *Calyptranthes enneantha* Griseb. de la provincia de Pinar del Río, que tiene una inflorescencia similar, pero hojas aovadas y muy coriáceas y *Calyptranthes decandra* Griseb., de las zonas de roca ígnea ultrabásica de Cuba occidental y central, que tiene hojas similares en forma y textura pero mucho mayores e inflorescencias multifloras. (Fig. 1).

*Calyptranthes insularis* Bisse spec. nov.

Frutex parva, pauciramosa, glabra. Rami hornotini subteretes, non lineato-striati, glabri. Folia 3 - 5 mm longe petiolata ovata-vel lanceolata, basi obtusa vel rotundata, antice acuta, apice ipso obtusiusculo, 7 - 9 cm longa, 2,5 - 3,5 cm lata. Nervio media supra anguste impresso vel sub apice ipso evanescente, lateralibus numerosis sub angulo ca. 45° abeuntibus et 1 mm ante marginem conjunctis. Inflorescentiae ad basim ram. horn. obviae, pedunculi 3 - 7 cm longi, alabastra juniora 7 - 11 capitatum congregata.

Typus: Isla de la Juventud (Isla de Pinos). Sierra de la Ciénaga, falda este. 50 msm, leg. J. Bisse, A. Álvarez y F.K. Meyer. 6 abril 1980. No. 41959 HAJB

Isotypus: JE

Specima visa: Isla de Pinos, sabana arenosa de los Indios.  
leg. J. Bisse y H. Lippold. febrero 1969.

Nr. 12697 HAJB, JE Isla de la Juventud, Nueva Gerona, manigua cerca del Motel Rancho del Tesoro, leg. Bisse, H. Lippold y G. Klotz, mayo 1975, Nr. 26242 HAJB, Isle of Pines, Arroyo San Pedro. leg. Broth. Alain et M. Victorin, may 1940. Nr. 17896 HAJB, LS fructificado.

Arbusto poco ramificado, glabro. Ramas jóvenes cilíndricas, no estriadas longitudinalmente. Hojas con peciolo de 3 - 5 mm, acovadas o lanceoladas, la base obtusa a redondeada, el ápice agudo pero su punta obtusa hasta algo redondeada. El nervio medio poco impreso en el haz, casi invisible cerca del ápice, nervios laterales numerosos formando ángulos de ca.  $45^{\circ}$  con el medio, uniéndose cerca del margen en una anastomosis marginal. Las inflorescencias aparecen en la base de los brotes jóvenes sobre pedúnculos delgados, de 3 - 7 cm de largo, formando capítulos globulares muy apretados de 7 - 11 flores. (Fig. 2).

Este Calyptranthes se confundió con C. micrantha Wr. de Cuba occidental, del cual se diferencia por sus hojas grandes y totalmente glabras.

Myrtekmania intermedia Bisse spec. nov.

Frutex ramosa ad 2 m alta. Rami hornotini teretes, pilis dibrachiis pallide furfuraceis sericei. Folia 1 - 3 mm longe petiolata, obovata, inferne sensu angustata, basim acuta, an

tice rotundata et cepius leviter emarginata, 1,5 - 3,5 cm longa et 0,4 - 1,3 cm lata, margine recurvata, supra glabrescentes, subtus pilis dibrachiatas minutis adpressis pallide furfuraceis obsita. Inflorescentiae axillaris ad ramorum hornotini, pedunculo filiformi ca. 1 cm longo, cymosae triflorae, prophylla primaria liniaria 2 mm longa, pedicelli nulli vel subnulli.

Typus: Cienfuegos, Trinidad, Loma del Burro, roca caliza.

400 msm. leg J.Bisse, H.Dietrich, J.Gutiérrez y L.Lepper. 4 mayo 1977. Nr. 34746 HAJB.

Isotypus JE

Specima visa: Las Villas. Sierra del Escambray. Loma del Burro 400 m alt.. leg. J.Bisse y L. Rojas. nov. 1967. Nr. 4723 HAJB, JE

Las Villas. Sierra del Escambray. Loma del Burro 400 msm. leg. J.Bisse y H.Lippold. 6 nov. 1968 Nr. 10473 HAJB, JE

Esta interesante especie de Myrtekmania reúne en si la forma de la hoja de M. adenoclada (Urb.) Urb., la inflorescencia de M. filipes Urb. y el indumento de M. ferruginea (Griseb.) Bisse

Recibido: 10 de Febrero de 1983

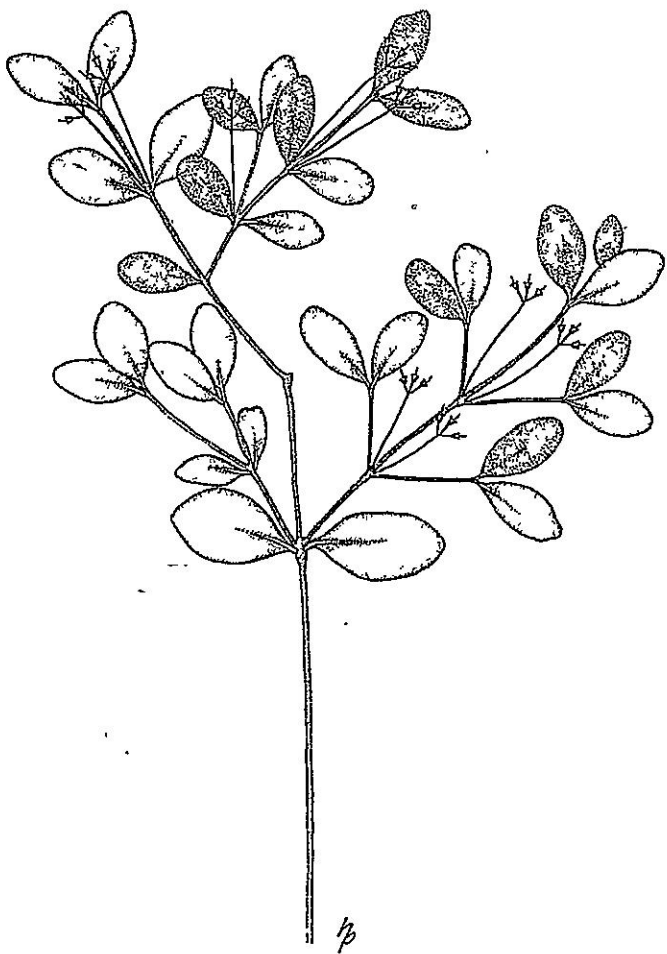


Fig. 1. Calyptranthes peninsularis Bisse

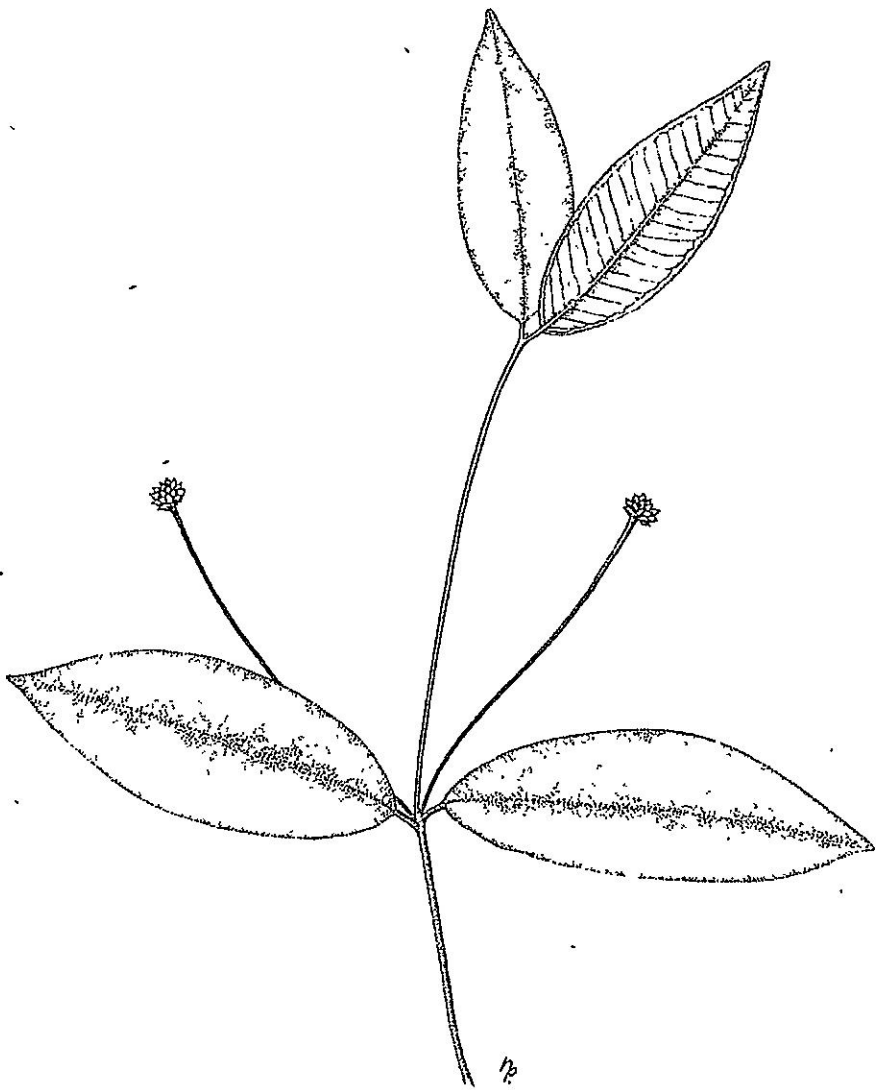


Fig. 2. Calyptranthes insularis Bisse

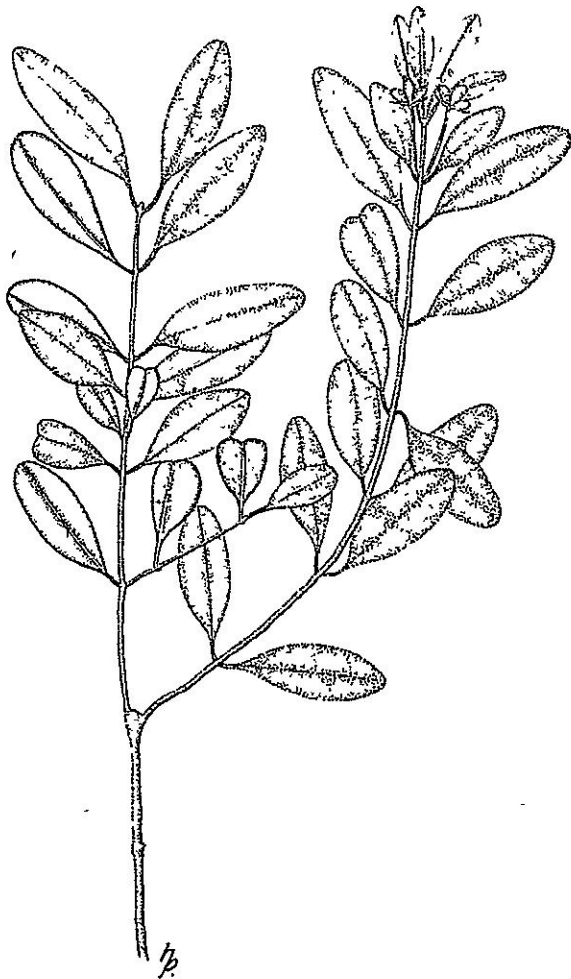


Fig. 3. Myrteckmania intermedia Bisse