

**UNA NUEVA ESPECIE Y SEIS NUEVAS COMBINACIONES EN LAS
MYRSINACEAE DE COSTA RICA Y PANAMA**

J. Francisco Morales

Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio), Apto. 22-3100, Santo Domingo de
Heredia, COSTA RICA

ABSTRACT

A new species of *Ardisia* Sw. from Costa Rica is described and the relationships are discussed. Six new combinations in *Ardisia* are proposed here.

KEY WORDS: Myrsinaceae, *Ardisia*, *Auriculardisia*, *Icacorea*, Costa Rica, Panamá, systematics

RESUMEN

Se describe una nueva especie de *Ardisia* Sw. para Costa Rica y sus relaciones son discutidas. Seis nuevas combinaciones en *Ardisia* son propuestas.

PALABRAS CLAVE: Myrsinaceae, *Ardisia*, *Auriculardisia*, *Icacorea*, Costa Rica, Panamá, sistemática

La familia Myrsinaceae está representada en Costa Rica por seis géneros, siendo el género *Ardisia* Sw. el más grande de ellos, con aproximadamente 40 especies. En el proceso de elaboración del tratamiento de Myrsinaceae para el *Manual de las Plantas de Costa Rica*, una nueva especie de *Ardisia* Sw. fue descubierta, la cual es descrita a continuación. Adicionalmente, se proponen seis nuevas combinaciones en *Ardisia*.

ARDISIA GLOMERIFLORA J.F. Morales, *spec. nov.* TIPO: COSTA RICA. Limón: Cantón de Pococí, Cordillera Central, forest mainly to E of main branch of Quebrada El Molinete, 480-520 m, 24 July 1994, Grayum & Perry 10691 (HOLOTIPO: INB; Isotipos: CR,MO).

Arbor parva, ramuli glabris; folia 8-15 × 3.4-5.2 cm, obovata, apice acuminata, integra, glabra; inflorescentia capitata, pedicelli 2-4 mm longi; sepala 3-4 mm longa, apice obtusa, petala 5, basi connata 4.0-4.5 mm longa. Fructus ignotus.

Arbustos 2.0-2.5 m de alto; ramitas glabras. Hojas: peciolo 0.3-0.6 cm largo; láminas 8-15 × 3.4-5.2 cm, obovadas, abruptamente acuminadas en el ápice, abruptamente obtusas en la base, margen entero, glabras, con numerosas puntuaciones negro-punteadas. Inflorescencias terminales a caulifloras, subcapitadas a muy cortamente racemoso-subcapitadas, 2-3 cm largo, densamente aglomeradas, glabras a esparcidamente lepidotas, pedúnculos inconspicuos, pedicelos 2-4 mm; brácteas escariosas, sépalos 3-4 mm oblongo-obovados, obtusos apicalmente, enteros, el margen hialino, conspicuamente negro-punteados; pétalos 4.0-4.5 mm, oblongos, agudos apicalmente, sin puntuaciones oscuras rosados; anteras 3.0-3.5 mm largo, lineares, filamentos inconspicuos; ovario glabro. Frutos desconocidos.

Ardisia glomeriflora es conocida solamente de la localidad tipo, 400-600 m, donde es localmente abundante a lo largo de la Quebrada El Molinete (tributaria del Río Sucio). Esta especie es muy distintiva reconocible por sus inflorescencias subcapitadas a cortamente racemoso-subcapitadas y densamente aglomeradas. Se encuentra bastante relacionada con *A. dodgei* Standl., de la que se distingue por sus sépalos y pétalos más pequeños y brácteas de la inflorescencia escariosas, no foliáceas.

Especímenes adicionales examinados. COSTA RICA. Limón: Cantón de Pococí, Faldas de Cordillera Central, Terrenos de Teleférico, Quebrada El Molinete, 400 m, 4 Aug. 1997 (fl), *Abarca et al.* 3 (INB); Pococí, cerca límite del Parque Braulio Carrillo, Quebrada El Molinete, 12 July 1995 (fl), *Abarca s.n.* (INB).

NUEVAS COMBINACIONES

En el prologo introductorio de su serie "Neotropical Myrsinaceae XX", Lundell (1986), indicó que "Solo por que el muy distinto género *Icacorea* Aublet ha sido ridiculamente incluido como un subgénero de *Ardisia* Sw. por generaciones, también se puede asumir que los caprichos de taxónomos resultarán en la reducción de géneros recientemente descritos como *Auricularia* Lundell, *Gentlea* Lundell, *Graphardisia* Lundell, *Oerstedianthus* Lundell, *Ibarraea* Lundell, *Amatrania* Lundell, and *Zunilia* Lundell a subgéneros de *Ardisia*. La transferencia de las siguientes especies para este último género se hace para evitar el incentivo de taxónomos de emprender estas reducciones innecesarias a subgéneros." Seguidamente el realizó la transferencia de 60 especies descritas previamente en los géneros antes mencionados a *Ardisia* y describió dos especies nuevas.

Sin embargo, de acuerdo al artículo 34 del *Código Internacional de Nomenclatura Botánica*, las combinaciones propuestas por Lundell en dicho tratamiento fueron inválidamente publicadas. Esto por cuanto dicho artículo en su inciso a y b establece que un nombre es inválidamente publicado cuando:

- a. "No es aceptado por el autor en la publicación original"
- b. "es meramente publicado en anticipación de la futura aceptación del grupo en cuestión o de una particular circunscripción, posición o rango del grupo"

Por lo tanto, en vista de que Lundell obviamente incumplió con estas dos normas del capítulo mencionado se hace necesario validar la publicación de algunas de las especies propuestas por Lundell para Costa Rica y Panamá. Aunque varias de estos nombres representan sinónimos de especies bastante comunes como *Ardisia compressa* Kunth, según mi criterio, al menos seis de dichas combinaciones representan especies válidas restringidas a Costa Rica y Panamá y deben ser, por lo tanto, nuevamente combinadas. La validación de las restantes combinaciones quedará pendiente hasta que se aclare la sinonimia presente dentro de *Ardisia* para Mesoamérica.

NUEVAS COMBINACIONES

ARDISIA APODOPHYLLA J.F. Morales, *nom. nov.* BASIONIMO: *Auriculardisia sessilifolia* Lundell, *Wrightia* 7:272. 1984., non *Ardisia sessilifolia* Mez. TIPO: COSTA RICA. *L. Williams et al.* 28998 (HOLOTIPO: F).

ARDISIA BEKOMIENSIS (Lundell) J.F. Morales, *comb. nov.* BASIONIMO: *Icacorea bekomiensis* Lundell, *Phytologia* 56:414. 1984. TIPO: COSTA RICA: *Davidse* 25710 (HOLOTIPO: TEX-LL; Isotipos: INB,MO).

ARDISIA EURUBIGINOSA (Lundell) J.F. Morales, *comb. nov.* BASIONIMO: *Auriculardisia eurubiginosa* Lundell, *Phytologia* 56:413. 1984. TIPO: PANAMA. *Davidse et al.* 25486 (HOLOTIPO: TEX-LL; Isotipos: INB,MO).

ARDISIA QUADRATA (Lundell) J.F. Morales, *comb. nov.* BASIONIMO: *Auriculardisia quadrata* Lundell, *Phytologia* 56:413. 1984. TIPO: COSTA RICA. *Davidse et al.* 25645 (HOLOTIPO: TEX-LL; Isotipos: INB,MO).

ARDISIA SORDIDA (Lundell) J.F. Morales, *comb. nov.* BASIONIMO: *Auriculardisia sordida* Lundell, *Wrightia* 7:272. 1984. TIPO: COSTA RICA. *Croat* 43538 (HOLOTIPO: TEX-LL; Isotipos: CR,MO).

ARDISIA SQUAMATA (Lundell) J.F. Morales, *comb. nov.* BASIONIMO: *Auriculardisia squamata* Lundell, *Phytologia* 56:19. 1984. TIPO: COSTA RICA. *Burget et al.* 5853 (HOLOTIPO: F; Isotipo: CR).

AGRADECIMIENTOS

Esta publicación fue posible gracias a la asistencia económica de la National Science Foundation Grant DEB- 9300814 - *Manual de las Plantas de Costa Rica* (B. Hammel & M. Grayum, principales investigadores). Agradecimiento a Barry Hammel (MO) por la revisión del manuscrito, así como por traer a mi atención la invalidez de las combinaciones propuestas por Lundell. Nelson Zamora (INB) también colaboró en la revisión del documento.

LITERATURA CITADA

Lundell , C.L. 1986. Neotropical Myrsinaceae XX. *Phytologia* 61:62-68.