

# Flora de la República de Cuba

## Serie A, plantas vasculares

### Fascículo 5(4)

## *Marcgraviaceae*

Edición impresa publicada en 2000  
Print edition published in 2000  
ISBN 978-3-904144-28-5

Edición en línea publicada el 7 de marzo de 2024  
Online edition published on 7 March 2024

**Autor / Author:** Stefan DRESSLER

**Fuente / Source:** Flora de la República de Cuba. Serie A, plantas vasculares. Fascículo 5(4)

**Publicado por / Published by:** A. R. Gantner Verlag Kommanditgesellschaft (edición impresa / print edition); Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin, Freie Universität Berlin (edición en línea / online edition)

**DOI:** <https://doi.org/10.3372/frc.5.4>

© 2000 A. R. Gantner Verlag Kommanditgesellschaft

Esta edición en línea de libre acceso se distribuye bajo licencia CC BY 4.0  
This open-access online edition is distributed under the CC BY 4.0 licence

**Citación recomendada / Recommended citation:**

Dressler S. 2000: *Marcgraviaceae*. – En: Greuter W. (ed.), Flora de la República de Cuba. Serie A, plantas vasculares. Fascículo 5(4). – Ruggell: A. R. Gantner Verlag Kommanditgesellschaft.  
<https://doi.org/10.3372/frc.5.4>



**FLORA  
DE LA REPÚBLICA  
DE CUBA**

Fascículo 5(4)

**Marcgraviaceae**

Stefan Dressler

2000  
Koeltz Scientific Books  
61453 Königstein, Germany

## Símbolos, abreviaturas y siglas de las provincias

!	(espécimen) visto por el autor
†	(espécimen) destruido o perdido
=	igual (en la sinonimia, indica sinónimos heterotípicos)
≡	idéntico (en la sinonimia, indica sinónimos homotípicos)
& al.	Latín: et alii (y otros); se pone cuando hay mas de dos autores o colectores y no se cita sino el primero de ellos
CA	provincia Ciego de Ávila
Cam	provincia Camagüey
C Hab	provincia Ciudad de La Habana
Ci	provincia Cienfuegos
f.	figura (en citas); forma (en nombres)
Fl.	floración (meses en números romanos)
Fr.	fructificación (meses en números romanos)
Gr	provincia Granma
Gu	provincia Guantánamo
Hab	provincia La Habana
Ho	provincia Holguín
IJ	municipio especial Isla de la Juventud (Isla de Pinos)
LT	provincia Las Tunas
Mat	provincia Matanzas
n.v.	(espécimen) no visto por el autor
p.p.	por partes, parcialmente
PR	provincia Pinar del Río
SC	provincia Santiago de Cuba
sect.	sección
SS	provincia Sancti Spíritus
subg.	subgénero
subsp.	subespecie
t.	tabla o lámina
var.	variedad
VC	provincia Villa Clara

# MARCGRAVIACEAE

por

Stefan Dressler \*

(traducción en español por Marilú Huertas Castillo)

**Marcgraviaceae** Choisy in Candolle, Prodr. 1: 565. 1824, *nom. cons.*

Tipo: *Marcgravia* L.

Arbustos o bejucos terrestres, hemiepífitos o epífitos, raramente árboles pequeños. Hojas simples, alternas, estipuladas, glabras, con margen entero o crenulado, con glándulas hipofilas y frecuentemente con rafidios y esclereidas de varias formas en su tejido. Inflorescencias terminales, erectas o péndulas, racemosas, a veces en pseudoumbela o pseudoespiga. Brácteas transformadas en nectarios de varias formas. Flores bisexuales, actinomorfas, ebracteoladas o bibracteoladas, con bractéolas sepaloideas. Sépalos 4 ó 5, libres o casi libres, imbricados, persistentes. Pétalos 3-5, imbricados, libres o concrecentes. Estambres de 3 a numerosos; filamentos libres o concrecentes por la base, uni o biseriados; anteras basifijas o subbasifijas, ditecas, tetrasporangiadas, introrsas, dehiscentes longitudinalmente. Ovario súpero, completa o incompletamente 2-20 locular; óvulos anátropos, numerosos. Fruto subgloboso, apiculado, con estilo y estigma persistentes, en cápsula con dehiscencia loculicida y septífraga por la base o parecido a una baya e irregularmente dehiscente, pulposo en el interior. Semillas hemisféricas o reniformes, pocas o numerosas; testa reticulada brillante; endospermo escaso o ausente; embrión recto.

**Distribución:** Regiones tropicales y subtropicales del Nuevo Mundo, a menudo en zonas montañosas: América Central, América del Sur y Antillas. Comprende 7 géneros y cerca de 130 especies; sólo *Marcgravia* está presente en Cuba.

**Taxonomía:** *Marcgravia* se distingue de los otros géneros por tener hojas dísticas y no en espiral, una conspicua heterofilia, presencia de flores estériles con brácteas transformadas en copas nectaríferas, cáliz tetrámero y no pentámero y por tener pétalos unidos en caliptra.

---

\* Herbarium Senckenbergianum, Senckenberganlage 25, D-60325 Frankfurt am Main, Alemania.

**Biología de la reproducción:** Polinización zoógama (entomógama, ornitógama [por aves trepadoras o de vuelo libre, libadoras de néctar], quiropterógama o por otros mamíferos) o autógama. Dispersión zoocora.

**1. Marcgravia L., Sp. Pl.: 503. 1753.**

Tipo: *Marcgravia umbellata* L.

Bejucos con ramas dimorfas, las juveniles estériles, reptantes y enraizadas firmemente en el substrato, las adultas fértiles, libres, mayormente péndulas, cilíndricas o a veces angulares, provistas de lenticelas en forma de verruga. Hojas dísticas; hojas de las ramas estériles pequeñas, delgadas, sésiles, a menudo asimétricamente cordiformes; hojas de las ramas fértiles más grandes, subsésiles o pecioladas, a menudo con el ápice en punta de gotero; pecíolo hemicilíndrico, ligeramente canaliculado. Inflorescencia umbeliforme. Flores superiores (centrales) abortivas, solamente las brácteas bien desarrolladas en forma de nectario; flores fértiles pediceladas, ebracteadas, con o a veces sin bractéolas en la mitad superior del pedicelo. Sépalos 4, decusados. Pétalos 4 concrecentes en caliptra decidua. Estambres de 6 a numerosos; filamentos filiformes, aplanados; anteras delgado ovadas o triangulares. Ovario 3-20 locular; óvulos heterótropos; estigma capitado o umbonado. Fruto en cápsula dehiscente. Semillas pequeñas, expuestas en una placenta pulposa.

**Distribución:** Cerca de 60 especies en América Central, América del Sur y las Antillas; tres presentes en Cuba.

**Biología de la reproducción:** Polinización zoógama (por colibríes, murciélagos y mamíferos trepadores) o flores cleistógamas. La mayoría de las especies se presentan adaptadas a la quiropterogamia, pero otras, incluyendo tres de los taxa cubanos, son probablemente ornitógamas.

**Clave para las especies (material fértil)**

1. Inflorescencias ± erguidas, con hasta 15 flores, su raquis de 12-17 mm de largo, glabro; pedicelos de más de 35 mm de largo; nectarios hasta 4, tubulares, verde parduzco ..... 1.3. *M. rectiflora*
- 1.\* Inflorescencias péndulas, con más de 20 flores, su raquis de 17-45 mm de largo, escabroso o cerdoso; pedicelos de hasta 35 mm de largo; nectarios 5 o más, galeiformes, comprimidos lateralmente, rojizos . 2

2. Hojas coriáceas, agudas a obtusas, con margen entero; bractéolas contiguas al cáliz; caliptra ampliamente ovoide, en general obtusa, de más de 4 mm de diámetro ..... 1.1. *M. evenia*
- 2.\* Hojas cartáceas, acuminadas, con margen apicalmente crenado; bractéolas en general bien separadas del cáliz; caliptra cónica, acuminada, de menos de 4 mm de diámetro ..... 1.2. *M. oligandra*

### Clave para las especies y subespecies (material adulto estéril)

1. Hojas coriáceas, con venas secundarias invisibles; glándulas submarginales 5-9, desde la base hasta junto al ápice de la hoja ..... 2
- 1.\* Hojas cartáceas a subcoriáceas, con venas secundarias visibles; glándulas submarginales 2-6, desde la base hasta la mitad de la hoja ..... 3
2. Pecíolo de (1-)2-3(-4) mm de largo; hojas secas marrón grisáceo claro (Cuba occidental) ..... 1.1.2. *M. evenia* subsp. *calcicola*
- 2.\* Pecíolo de (3-)4-6(-8) mm de largo; hojas secas marrón rojizo oscuro (Cuba central y oriental) ..... 1.1.1. *M. evenia* subsp. *evenia*
3. Hojas de 2,5-6 × 0,8-2 cm; margen foliar crenado apicalmente ..... 1.2. *M. oligandra*
- 3.\* Hojas de 6,5-15 × 2-6 cm; margen foliar entero ..... 1.3. *M. rectiflora*

**1.1. *Marcgravia evenia*** Krug & Urb. in Bot. Jahrb. Syst. 21: 518. 1896. Lectótipo (designado aquí): [especimen] “Cuba, prope Monteverde”, 800 m, IV-1889, *Eggers 5122* (K!; isolectótipos: A [n.v.], GH No. 19807 [n.v.], NY [fragm.]!, P!, US [n.v.]).

Bejuco. Hojas juveniles sésiles o subsésiles, con pecíolos de hasta 2 mm de largo; lámina cartácea, ovada a orbicular, de 10-23 × 7-17 mm, aguda a obtusa, raramente emarginada, con base asimétricamente cordiforme y margen crenado con glándulas pequeñas, semicirculares, sólidas entre los dientes. Hojas adultas con pecíolo de (1-)2-6(-8) × 2-3(-4) mm; lámina coriácea, lanceolada o elíptica (raramente oblonga), de (29-)40-75(-90) × (10-)15-30(-39) mm, acuminada a obtusa, a veces ligeramente asimétrica, con base cuneada, rara vez algo atenuada o redondeada, y margen entero, a veces ligeramente revoluto; nervio medio ligeramente sulcado por la haz, prominente por el envés, los laterales invisibles; glándulas hipofílicas (sub-) marginales pequeñas, sólidas, oscuras, distantes de 1,5-2(-3) mm, las laminares ovadas, poriformes, de hasta 0,5 mm de largo, (4-)5-7(-9) en una hilera en la parte proximal y media, a veces con una segunda hilera más débil de 1-3(-5) glándulas en la parte distal. Inflorescencia péndula, esca-

brosa o cerdosa, con 20-50 flores oblicuas a pendientes y 5-10 nectarios; raquis de 20-45 × 2-3,5 mm. Nectarios anaranjados o rojo brillantes; pedículo de 5-14 mm de largo, con pocas lenticelas y con yema floral estéril subterminal; copa nectarífera galeiforme, comprimida lateralmente (raramente angostada hacia el orificio y casi tubular-claviforme), de 7-25(-32) × 5-18(-22) mm, con orificio ± horizontal. Pedicelos de (15-)20-28(-35) × 1-3 mm, engrosados en el fruto, con escasas lenticelas ovales o elípticas; bractéolas contiguas al cáliz, sepaloideas, anchamente triangulares o semi-circulares, de 0,5-4 × 1-6 mm. Sépalos anchamente ovados o reniformes, coriáceos, de 0,5-5 × 3-10(-12) mm, su margen membranáceo, eroso, raramente entero. Corola en caliptra anchamente ovoidal, obtusa (raramente aguda), asimétrica, de 7,5-11 × 4,5-7 mm. Estambres 10-27, color crema; filamentos aplanados, semielípticos o linear-subulados, de 2-3 × ± 1 mm; anteras estrechamente triangulares, de 2,5-4 × ± 1 mm. Ovario 5-7-locular, de 2-3,5 × 3-4 mm, globoso u ovoide, atenuado en el estilo; estilo de 0,5-1,5 mm de largo; estigma umbonado, de hasta 1,7 mm de diámetro. Fruto deprimido globoso, de 7-8 × hasta 10 mm, umbonado por el estilo.

**Distribución:** Endémica en Cuba. – Mapa 1.

**Variabilidad:** Las plantas de Cuba central y oriental son muy similares a las de la provincia de Pinar del Río en Cuba occidental, que sólo difieren por el menor tamaño de ciertas partes (nectarios, bractéolas, sépalos, pecíolo) y el número inferior de flores fértiles. En otros caracteres cuantitativos (hojas, pedicelos, corolas y ovarios) las medidas se superponen. Las diferencias observadas no justifican una distinción al nivel de especie. Sin embargo, se considera que las plantas de Cuba occidental representan una subespece alopátrica propia, adaptada a la caliza. El pariente más cercano de *Marcgravia evenia* es probablemente *Marcgravia domingensis* Urb. de los bosques nublados de La Española, que es más parecida a *Marcgravia evenia* subsp. *calcicola* que a subsp. *evenia*, contrariamente a sus relaciones ecológicas.

### Clave para las subespecies

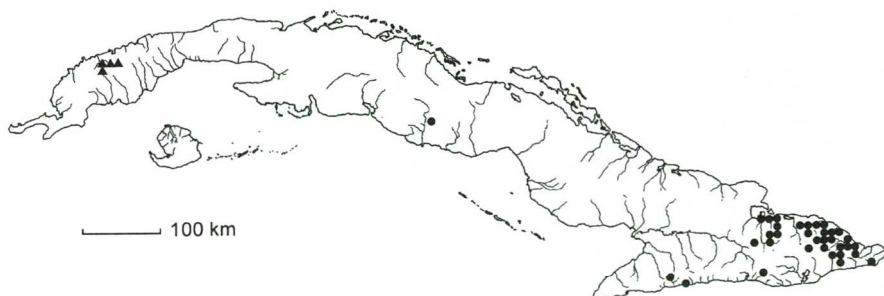
- 1 Pecíolo de las hojas adultas de (3-)4-6(-8) mm de largo; flores fértiles 29-50; nectarios de (9-)15-25(-32) × (8-)13-18(-22) mm; sépalos de (2-)4-5 × (4-)6-10(-12) mm; bractéolas de 3-4 × 4-6 mm; estambres 12-27; hojas secas marrón rojizo oscuro (Cuba central y oriental) .....  
..... 1.1.1. *M. evenia* subsp. *evenia*

1\* Pecíolo de las hojas adultas de (1-)2-3(-4) mm de largo; flores fértiles 20-25; nectarios de 7-9 × 5-7 mm; sépalos de 0,5-0,7 × ± 3 mm; bractéolas de ± 0,5 × 1 mm; estambres 10-11; hojas secas marrón grisáceo claro (Cuba occidental) ..... 1.1.2. *M. evenia* subsp. *calcicola*

### 1.1.1. *Marcgravia evenia* Krug & Urb. subsp. *evenia*.

Hojas juveniles subsésiles, con pecíolo de hasta 2 mm de largo; lámina obtusa. Hojas adultas marrón rojizo oscuro cuando secas, con pecíolo de (3-)4-6(-8) mm de largo; lámina (oblonga o) elíptica o lanceolada, de (33-)45-75(-90) × (14-)18-30(-39) mm, aguda u obtuso, raramente acuminada. Inflorescencia con 29-50 flores y 5-10 nectarios; raquis de hasta 45 mm de largo. Nectarios de (9-)15-25(-32) × (8-)13-18(-22) mm. Bractéolas de 3-4 × 4-6 mm. Sépalos de (2-)4-5 × (4-)6-10(-12) mm. Caliptra corolar de 8-11 × 5-7 mm. Estambres 12-27; anteras de 3-4 mm de largo. – Fl. y Fr.: II-V.

**Distribución:** Endémica en Cuba central: SS (Loma Caballete de Casas) y Cuba oriental: Gr (Cordillera del Turquino; entre Alcarraza y Punta de Lanza), Ho, SC, Gu. Ocasional en todas las cadenas montañosas de su área, desde 400 hasta 1100 msm, en bosque pluvial montano y bosque nublado, ocasionalmente en bosques de pinos y en matorrales montanos; en suelos lateríticos (ferralíticos) y serpentínicos, rara vez en arenas aluviales.



Mapa 1. *Marcgravia evenia* Krug & Urb. subsp. *evenia* ●  
*Marcgravia evenia* subsp. *calcicola* (Britton) S. Dressler ▲

**1.1.2. *Marcgravia evenia* subsp. *calcicola* (Britton) S. Dressler, comb. & stat. nov.** ≡ *Marcgravia calcicola* Britton in Mem. Torrey Bot. Club 16: 82. 1920. Holótipo: [espécimen] “Cuba, Pinar del Río, Baños San Vicente”, 12 a 16-IX-1910, Britton & al. 7412 (NY No. 353679!; isótipo: US!).



Hojas juveniles sésiles, agudas. Hojas adultas parduzco claro cuando secas, con pecíolo de (1-)2-3(-4) mm de largo; lámina (oblonga o) elíptica, (29-)40-65(-75) × (10-)15-25(-30) mm, con ápice a veces ligeramente asimétrico. Inflorescencia con 20-25 flores y 6-10 nectarios; raquis de ± 22 mm de largo. Nectarios de 7-9 × 5-7 mm. Bractéolas de ± 0,5 × 1 mm. Sépalos de 0,5-0,7 × ± 3 mm, alargados hasta 1,5-2 × 3,5 mm en el fruto. Caliptra corolar de 7,5-8,5 × 4,5-5,5 mm. Estambres 10-11; anteras de 2,5-3,5 mm de largo. — Fl. y Fr.: ?

**Distribución:** Endémica en Cuba occidental: PR (Sierra de los Órganos en Viñales; Sierra del Sitio Santo Tomás). Rara en vegetación de mogotes desde 150 hasta 450 msm, en bosques semidecíduos; sobre caliza en “diente de perro” del Jurásico y Cretáceo, en condiciones más secas que *Marcgravia evenia* subsp. *evenia*, pero con preferencia en lugares sombreados.

**Variabilidad:** La colección de Sierra del Sitio Santo Tomás (*Ekman 16674*, S) muestra algunos caracteres que se inclinan hacia *Marcgravia evenia* subsp. *evenia*.

**1.2. *Marcgravia oligandra*** C. Wright ex Griseb., Cat. Pl. Cub.: 39. 1866. Holótipo: [espécimen] “Cuba orientalis, prope villam Monteverde dictam”, “I a VII-1859” [28-II, según Howard (1988)], *Wright 1123* (GOET!; isotipos?: BM [*Wright 54*]!, BR!, F [n.v.], G [2×]!, GH No. 19809 [n.v.], K!, LE [n.v.], MO!, NY No. 84245 [fragm., n.v.], P!, PH!, S!, TCD!, W!).

— Fig. 1.

Bejuco con ramas jóvenes cerdosas. Hojas juveniles sésiles; lámina cartácea, ovada, de 6,5-16 × 5-12 mm, obtusa, con base cordiforme a veces asimétrica y margen entero a ligeramente crenado por glándulas. Hojas adultas con pecíolo de 1-2(-4) × 1-1,5 mm; lámina cartácea, lanceolada o elíptica, de (23-)30-50(-65) × 8,5-19(-30) mm, largamente acuminada, raramente aguda, con base brevemente atenuada y margen entero, apicalmente ligeramente crenado por glándulas; nervio medio basalmente sulcado y distalmente prominente por la haz, prominente por el envés, los laterales apenas visibles o ligeramente prominentes por la haz y prominentes por el envés; glándulas hipofilas marginales pequeñas, sólidas, oscuras en la mitad distal, las laminares ovadas, poriformes, de hasta 0,8 mm de diámetro, 4-6 en una hilera oblicua en la mitad proximal, raramente con 1-2 glándulas adicionales más pequeñas, submarginales. Inflorescencia pendula, lepidota o cerdosa, con 28-35 flores deflexas en el ápice de su pedi-

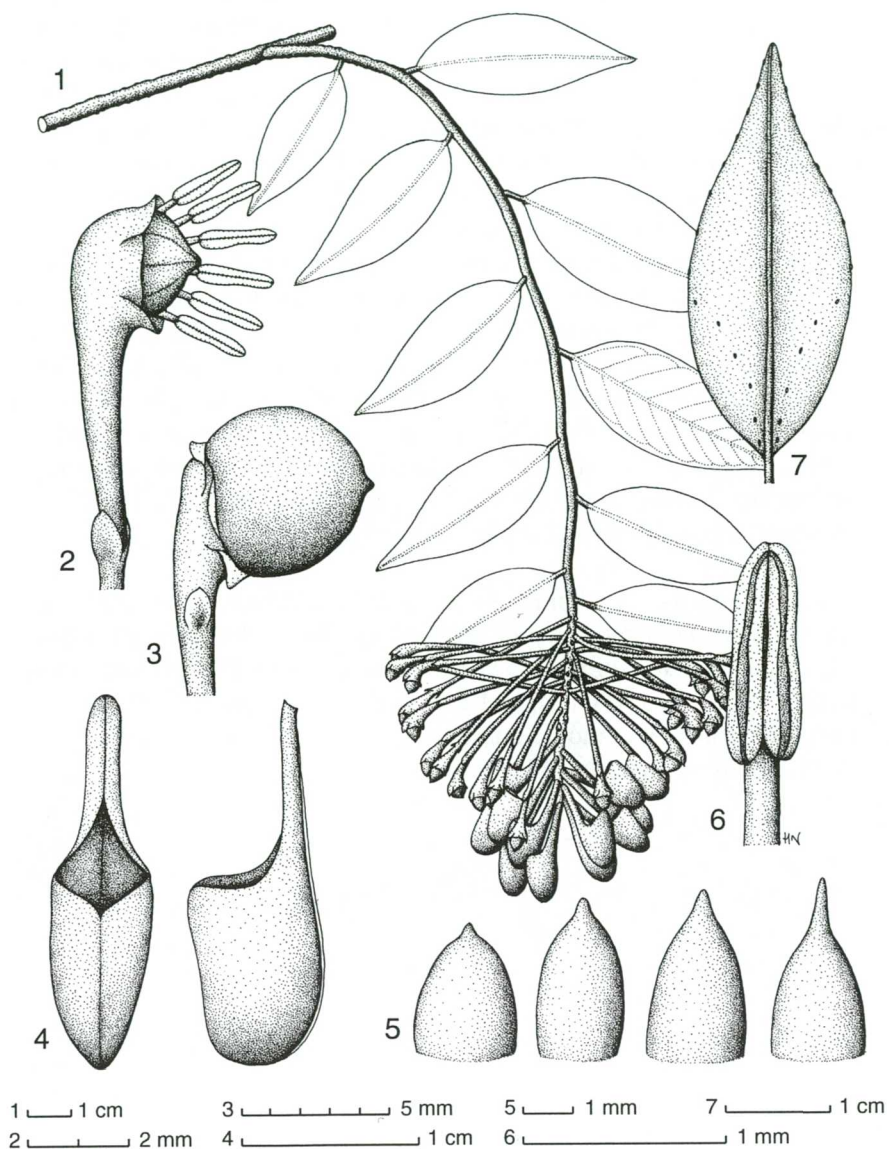


Figura 1. *Marcgravia oligandra* C. Wright ex Griseb. (1-4 y 6-7 según el espécimen *Wright 1123*, TCD; dibujo de Holly Nixon).

1. Rama en flor; 2. Flor (con estambres anteriores quitados); 3. Fruto; 4. Brácteas nectaríferas en vista ventral y lateral; 5. Varias formas de caliptras; 6. Estambre; 7. Envés de la hoja.

celo y 9-12 nectarios; raquis de  $17-28 \times 1,5-2$  mm, con pocas lenticelas de  $1 \times 0,5$  mm. Nectarios rojo brillantes; pedicelo de 6-12 mm de largo, ligeramente lenticelado; copa nectarífera galeiforme, lateralmente comprimida, de  $6-12 \times 5-9$  mm, con orificio cóncavo. Pedicelos de  $13-25 \times \pm 1$  mm, cerdosos, con escasas lenticelas fusiformes de color claro; bractéolas mayormente en la mitad o en el tercio superior del pedicelo, raras veces contiguas al receptáculo, escumiformes, obovadas, semiorbiculares o semi-elípticas, de 0,5-0,8 mm de largo. Sépalos de anchamente semiorbiculares a casi lineares transversalmente, cartáceos, de hasta 0,7 mm de largo, su margen eroso, no membranoso, eglandular. Corola en caliptra cónica, acuminada, de  $4-5 \times$  hasta 3 mm. de Estambres 6-10(-12?); filamentos aplanados, lineares o estrechamente triangulares, de  $1,2-1,8 \times 0,4-0,5$  mm; anteras linear triangulares a estrechamente ovadas, de  $1,4-1,7 \times$  hasta 1 mm. Ovario 4-locular, de  $1,5-2 \times 1,7-2,5$  mm, semigloboso, atenuado en el estilo; estilo de  $\pm 0,5$  mm de largo; estigma umbonado, de 0,7-0,9 mm de diámetro. Fruto (deprimido-)globoso, escabroso, de  $\pm 5,5 \times 6,5$  mm, cortamente umbonado por el estilo. – Fl. y Fr.: ?

**Distribución:** Endémica en las Antillas Mayores (Española occidental y Cuba). Presente en Cuba oriental: Gr (Sierra Maestra: Pico Bayamesa, Aguada de Joaquin), SC (Pico Turquino; Gran Piedra), Gu (Monte Christi; Monte Verde): Ocasional o rara desde 700 hasta 1450 msm, en bosques pluviales montanos, raramente en bosques semidecuidos; en caliza, toba calcárea o marga. – Mapa 2.



Mapa 2. *Marcgravia oligandra* C. Wright ex Griseb.

**1.3. *Marcgravia rectiflora*** Triana & Planch. in Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 4, 17: 364. 1862  $\equiv$  *Marcgravia rectiflora* var. *jacquinii* Triana & Planch. in Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 4, 17: 366. 1862 (lectótipo designado aquí). Lectótipo (Dressler 1997: 109): [especimen] “St. Thomas” [por error: colectada en Puerto Rico, 1797-1798], *Riedlé* 79 (P!).

- = *Marcgravia macrocalyptra* Delpino in Atti Soc. Ital. Sci. Nat. 12: 182, 211. 1869 & in Nuovo Giorn. Bot. Ital. 1: 259, 287. 1869. Lectótipo (designado aquí): [espécimen] “St. Domingo”, *Poiteau* (FI-W No. 23550!; isótipos: G [17×]!, P!, P-JU No. 11889A!, TUB!).
- = *Marcgravia brittoniana* Alain in Moscosoa 8: 46. 1995. Holótipo: “Puerto Rico, Sierra de Yabucoa”, 250-500 m, 26-II-1922, *Britton & al.* 6268 (NY No. 22798 [n.v.]). – Fig. 2.

Bejuco. Hojas juveniles (sub)sésiles; lámina cartácea o membranácea, aovado-oblonga, de 13-41 × 9-32 mm, aguda, redondeada o emarginada y con glándula apical, con base asimétricamente cordiforme y margen crenado con glándulas sólidas, de semicirculares a semilunares (hasta 3 glándulas laminares en el tercio basal, en línea oblicua que va hacia el margen, o que falta). Hojas adultas con pecíolo de 2-5 × 1,5-2 mm; lámina cartácea o subcoriácea, elíptica, a veces obovada, de (43-)70-138(-148) × (15-)20-50(-63) mm, aguda o ligeramente acuminada, con base brevemente atenuada (raramente cuneada), a veces ligeramente asimétrica, y margen entero; nervio medio ligeramente canaliculado por la haz, prominente por el envés, los secundarios débilmente prominentes a inconspicuos en ambas caras; glándulas hipofilas marginales pequeñas, compactas, las proximales negruzcas, las laminares ovadas, protuberantes con una perforación, de hasta 1,2 mm de largo, 2-5 en una hilera oblicua en el cuarto proximal, a veces con una hilera adicional irregular submarginal hacia el ápice. Inflorescencia erguida o horizontal, glabra, con 8-14 flores erguidas en su pedicelo y (1-)2-4 nectarios; raquis de 12-17 × 4,5 mm. Nectarios verde parduzco; pedicelo de (5-)11-16 × 1-2 mm, cilíndrico, con lenticelas conspicuas, ovales, color beige, de hasta 1,5 mm de largo y con yema floral estéril subterminal; copa nectarífera tubular-claviforme, de (20-)26-30(-34) × 5-7 mm, con orificio ± horizontal, dilatado y obtusamente labiado. Pedicelos de (34-)38-48(-52) × 1,5-3 mm, con lenticelas conspicuas, pardas; bractéolas contiguas al cáliz (muy raramente distantes de 5-10 mm), sepaloideas, circulares u ovadas, de 2-3,5 × 2,5-3,5 mm. Sépalos circulares o anchamente ovados, cartáceos, de 2-4,5 × 5,5-6,5 mm, alargados en el fruto, su margen entero o eroso, membranoso, con 5-6 manchas glandulares oscuras lateralmente. Corola en caliptra cónica a anchamente ovoide, aguda u obtusa, ligeramente asimétrica, de (10-)11-16 × (6-)7-8 mm. Estambres 29-46, blancos; filamentos aplanados, lineares, distalmente atenuados, de 3-5 × 0,4-0,6 mm; anteras estrechamente triangulares, de 3-4 × ± 1 mm. Ovario 6-9 locular, de ± 5 × 3 mm, cónico-globoso, umbonado por el estilo; estigma mamiforme, de ± 1,3 mm de diámetro

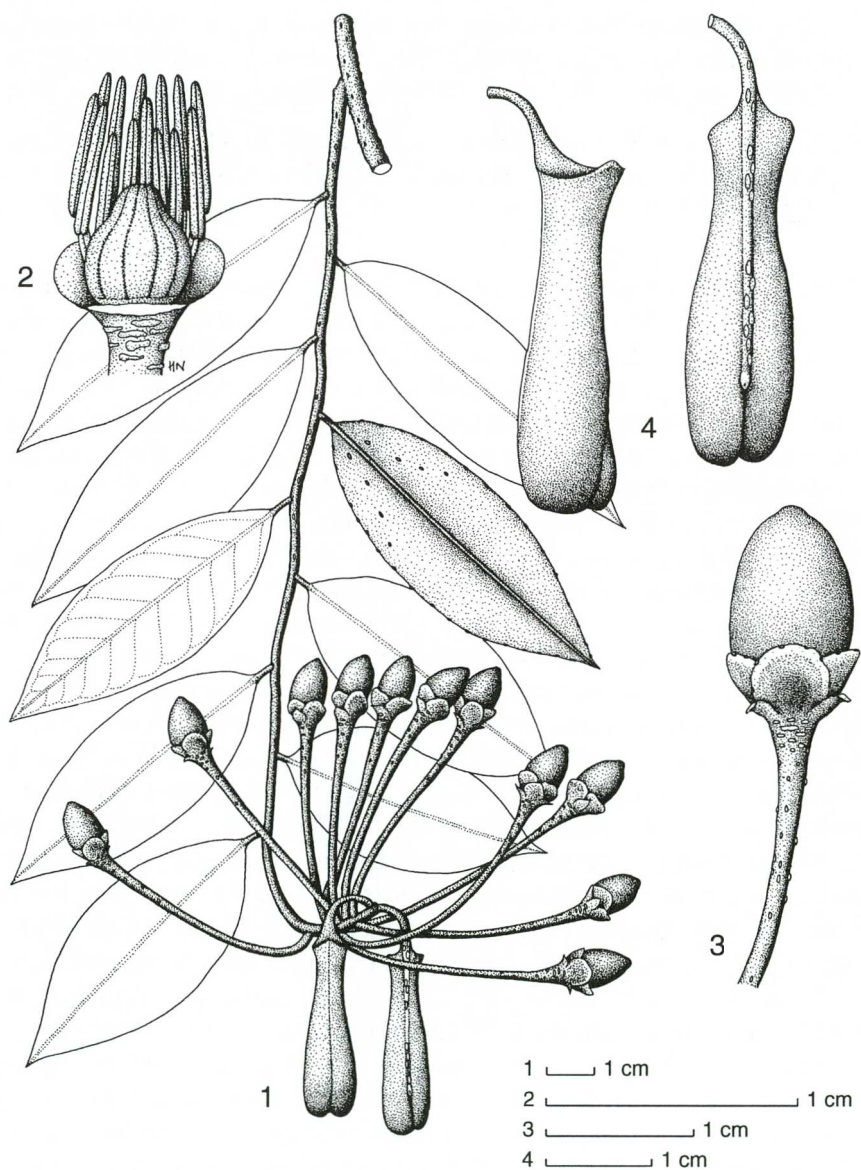
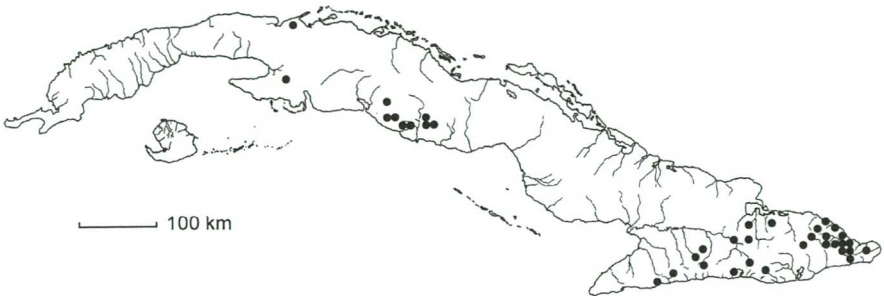


Figura 2. *Marcgravia rectiflora* Triana & Planch. (según el espécimen *Wright 54*, TCD; dibujo de Holly Nixon).

1. Rama en flor, con vista del envés de una hoja; 2. Flor (con piezas anteriores quitadas); 3. Flor en botón; 4. Brácteas nectaríferas en vista lateral y dorsal.

(2,5-3,8 mm en el fruto). Fruto globoso, de 12-17 × 13-16 mm, escabroso, marrón, umbonado por el estilo. – Fl.: X-IV, Fr.: XI-V.



Mapa 3. *Marcgravia rectiflora* Triana & Planch.

**Distribución:** Endémica en las Antillas Mayores e islas Vírgenes (Española, Puerto Rico, Tortola y Cuba). Presente en Cuba occidental: Mat (Loma de Camarioca; Ciénaga de Zapata, Santo Tomás), Cuba central: Ci, SS y Cuba oriental: Gr, Ho, SC, Gu. Común desde el nivel del mar hasta los 800 msm, en bosques pluviales, frecuentemente en bosque de galería, también en vegetación secundaria (charrascos o plantaciones de café); en rocas ígneas o calizas, pisos aluviales y suelos serpentínicos. – Mapa 3.

**Nombres comunes:** Bejuco codicia, pega palma, pega palmar (Roig 1945, 1963, 1988); bejuco pega-palma, bois de couilles, bois pétard, pega-pollo (Liogier 1983); bejuco de lira, bejuco de palma, bejuco de paloma, bejuco de rana, bejuco de sapo, pegapalma (Urban 1896, 1910, Britton & Wilson 1923, Otero & Toro 1931, Pierre-Noel 1971, Martorell & al. 1981, Acevedo-Rodríguez & Woodbury 1985).

**Uso:** Savia, raíces, hojas, y ramas son diuréticas y antisifilíticas (Roig 1945: 147). En Puerto Rico los frutos se comen como fresas (*Baudin 336*, P-JU!), a las que realmente se parecen cuando se abren.

### Referencias bibliográficas

- Acevedo-Rodríguez, P. & Woodbury, R. O. 1985. Los bejuco de Puerto Rico 1. – U. S. D. A., Forest Serv., S. Forest Exp. Sta., Gen. Techn. Rep. SO-58.
- Britton, N. L. & Wilson, P. 1923. *Marcgraviaceae*. [In: Britton, N. L. & Wilson, P., Botany of Porto Rico and the Virgin Islands.] – Sci. Surv. Porto Rico & Virgin Islands 5: 579.
- Dressler, S. 1997. Lectotypification of *Marcgravia rectiflora* (*Marcgraviaceae*). – Taxon 46: 109-110.

- Howard, R. A. 1988. Charles Wright in Cuba 1856-1867. Alexandria, VA.
- Liogier, A. H. 1983. La flora de la Española, 2. San Pedro de Macorís.
- Martorell, L. F., Liogier, A. H. & Woodbury, R. O. 1981. Catálogo de los nombres vulgares y científicos de las plantas de Puerto Rico. . – Bol. Estac. Exp. Agríc. Univ. Puerto Rico 263.
- Otero, J. I. & Toro, R. A. 1931. Catálogo de los nombres vulgares y científicos de algunas plantas puertorriqueñas. – Bol. Estac. Exp. Insular Río Piedras 37.
- Pierre-Noel, A. V. 1971. Nomenclature polyglotte des plantes haïtiennes et tropicales. Port-au-Prince.
- Roig, J. T. 1945. Plantas medicinales aromáticas o venenosas de Cuba, 1-2. La Habana.
- 1963. Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos, ed. 3, 1-2. Santiago de las Vegas.
- 1988. Plantas medicinales, aromáticas o venenosas de Cuba, ed. 2, 1-2. La Habana.
- Urban, I. 1896. Additamenta ad cognitionem florum Indiae occidentalis. Particula III – Bot. Jahrb. Syst. 21: 514-638.
- 1910. *Marcgraviaceae*. [In Urban, I., Flora portoricensis.] – Pp. 409-410 in: Urban, I. (ed.), Symbolae Antillanae, 4. Leipzig, Paris & London.

## Índice de nombres científicos

Para los nombres aceptados se utilizan redondas, los sinónimos aparecen en *cursivas*, las combinaciones nuevas en **negritas**. Para los números de páginas con las descripciones completas se emplean **negritas** y para los de las figuras **negritas cursivas**. Un asterisco (\*) después del número de página indica un mapa.

Marcgravia .....	3, 4	(Marcgravia)	
<i>brittoniana</i> .....	11	<i>macrocalyptra</i> .....	11
<i>calcicola</i> .....	7	<i>oligandra</i> .....	5, 8, 9, 10*
<i>domingensis</i> .....	6	<i>rectiflora</i> .....	4, 5, 10, 12, 13*
<i>evenia</i> .....	5, 6	<i>rectiflora</i> var. <i>jacquinii</i> .....	10
<b>evenia</b> subsp. <b>calcicola</b> ...	5, 6, 7*	<i>umbellata</i> .....	4
<i>evenia</i> subsp. <i>evenia</i> ....	5, 6, 7*, 8	Marcgraviaceae .....	3, 13, 14

## Índice de nombres comunes

Bejuco codicia .....	13	Bois de couilles .....	13
Bejuco de lira .....	13	Bois pétard .....	13
Bejuco de palma .....	13	Pega palma .....	13
Bejuco de paloma .....	13	Pega palmar .....	13
Bejuco de rana .....	13	Pegapalma .....	13
Bejuco de sapo .....	13	Pega-pollo .....	13
Bejuco pega-palma .....	13		