

# *Rhodogeron coronopifolius* Griseb.

**Familia:** Asteraceae

**Nombre común:** no tiene

**Situación de conservación:** CR – B1ab(i,ii,iii,iv)+2ab(i,ii,iii,iv)



## ¿Dónde se encuentra?

Es una especie endémica de los matorrales xeromorfos espinosos sobre serpentinita de Santa Clara, Villa Clara, Cuba central. Abunda en bosques de galería, a la orillas de arroyos en zonas sombreadas.

## ¿Cómo se reconoce?

**Hierba** de 10,0 - 15,0 cm de altura, **crece formando colonias**. Hojas alternas, en **roseta basal**, simples, **sésiles**. Lámina **oblongo-lanceolada, pinnati-lobulada**, de 1,0 - 2,5 cm de largo y 0,5 - 0,7 cm de ancho, glabrescentes. Pedúnculo de la inflorescencia glabro; flores en capítulos **solitarios o pocos hacia el extremo del pedúnculo** en panojas laxas. Brácteas del capítulo **en varias series, imbricadas, lineal-lanceoladas, de 0,2 - 0,9 cm de largo, verdosas**. Flores periféricas femeninas **en muchas series**, con lígula **oblongo-elíptica, de 0,2 mm de largo**; las internas hermafroditas, pocas. Corola **rosado-violácea**. Aquenios de 0,2 cm, con vilano de setas **en una serie**, de unos 0,5 cm de largo.

### ¿Por qué está amenazada?

La población ha declinado por la destrucción o pérdida de la calidad de su hábitat debido a construcciones civiles, represas, e invasión de especies exóticas. Se conocen 5 subpoblaciones con unos 1 800 individuos.

### ¿Qué se hace para protegerla?

La especie se encuentra dentro de la Reserva Florística Manejada "Sabanas de Santa Clara". Los estudios realizados para lograr su propagación por vía convencional han fracasado, al parecer por lo difícil que resulta controlar el grado de humedad en el suelo. Se conoce que existe buena regeneración en el hábitat de la especie, así como en las áreas donde se ha efectuado translocación de colonias. Se ha probado el cultivo *in vitro* sin resultados positivos ya que las semillas que germinan son pocas. En estos momentos se realizan estudios sobre su historia natural y genética poblacional.

### Acciones de conservación necesarias

Se recomienda continuar con el monitoreo de la especie en las poblaciones existentes y la búsqueda de nuevas poblaciones en ambientes similares. Realizar los manejos correspondientes del hábitat para lograr la supervivencia de la especie y la disminución de sus amenazas.

### Coordinación científica

M.C. Grecia Montalvo, Reserva Florística Manejada "Sabanas de Santa Clara".

### Curiosidades

El género *Rhodogeron* es un género monoespecífico endémico de Cuba. La especie fue recolectada por primera vez por el botánico norteamericano Charles Wright en 1866. Su segunda recolección ocurrió 119 años más tarde, en 1985, por el botánico villaclareño Alfredo Noa.

### Referencias y notas

Alain. 1964. *Flora de Cuba*, 5. Rubiales-Valerianales-Cucurbitales-Campanulales-Asterales. Asoc. Est. Cienc. Biol. La Habana.  
Peña, E. et al. (eds.) 1998. *Memorias del Primer Taller para la Conservación Análisis y Manejo planificado de Plantas Silvestres Cubanas, CAMP I*. 13-15 abril IUCN/SSC. Conservation Breeding Specialist Group. Apple Valley, MN.



# Rondeletia leonis Britton

**Familia:** Rubiaceae

**Nombre común:** no tiene

**Situación de conservación:** CR – B2ab(ii,iii)



## ¿Cómo se reconoce?

**Arbusto** ramoso, de hasta 3 m de altura, ramitas pelosas; **estípulas lanceolado-subuladas**, de 3,0 - 4,0 mm de largo. Hojas opuestas, decusadas, simples. **Lámina elíptica a obovada**, de 2 - 8 cm de largo y 1,0 - 2,5 cm de ancho, subcoriácea, corto-acuminada a obtusa, de base estrechada a cuneada, **glabrescente**. Inflorescencias **axilares**, pedúnculos de 4,0 - 6,0 cm, de **una a pocas flores**, pedicelos de 1,0 - 2,0 cm. Flores 4 - 5 meras. Tubo del cáliz densamente peloso, lobos lineal o lineal-espatulados, de 0,3 - 0,4 cm. Corola densamente pelosa, **rosado-violacea**, tubo de 1,0 - 1,2 cm, **ensanchado en la garganta**, lobos oblongo-orbiculares. Cápsula globosa, **de 0,4 - 0,5 cm, verdosa**.

## ¿Dónde se encuentra?

Esta especie es endémica de los bosques pluviales, bosques siempreverdes y bosques montanos cársicos que se desarrollan por encima de los 650 m.s.m. en el macizo montañoso Guamuhaya (Topes de Collantes y lomas de Banao en la provincia Sancti Spíritus). Es particularmente abundante en las lomas de Banao.

### ¿Por qué está amenazada?

Posee un área de ocupación reducida y sus poblaciones han sido diezgadas por la deforestación para uso ganadero de la tierra y la invasión de especies exóticas.

### ¿Qué se hace para protegerla?

La mayor población conocida se localiza en la Reserva Ecológica "Lomas de Banao", Sancti Spíritus.

### Acciones de conservación necesarias

La preservación de sus hábitats y el control de las especies exóticas invasoras presentes en los mismos son esenciales para su conservación.

### Coordinación científica

Dr. Eldis R. Bécquer, Jardín Botánico Nacional.

### Curiosidades

En las lomas de Banao persiste en áreas de bosques siempreverdes y pluviales montanos alterados que se recuperan y a orillas de caminos pero el número de individuos no aumenta.

### Referencias y notas

Alain. 1964. *Flora de Cuba*, 5. Rubiales-Valerianales-Cucurbitales-Campanulales-Asterales. Asoc. Est. Cienc. Biol. La Habana.  
Rankin, R. & Areces, F. 2003. *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 24 (1-2): 81.



© M. Romanov



© M. Romanov



© ER. Bécquer

# *Solonia reflexa* Urb.

**Sinónimo:** *Walleniella cubana* P. Wilson

**Familia:** Myrsinaceae

**Nombre común:** no tiene

**Situación de conservación:** CR – B2b(ii,iii,v)c(ii,v); C2a(i)



© L.R. Gonzalez-Torres

## ¿Dónde se encuentra?

Es una especie endémica del macizo montañoso de la Sierra Maestra (Santiago de Cuba y Granma). Crece en bosque pluvial montano y bosque nublado.

## ¿Cómo se reconoce?

**Arbusto**, de hasta 1,5 m, **poco ramificado**. Ramas **flexibles, decumbentes**. Hojas alternas, simples. Lámina  $\pm$  **estrechamente oval u obovada**, de 3,9-12,0 cm de largo y 1,4 - 4,3 cm de ancho, cartácea a subcoriácea, aguda a acuminada, de base  $\pm$  **decurrente**, con **abundantes y diminutos puntos negros en ambas caras**. Inflorescencia terminal en panícula **multiflora piramidal o subcorimbosa**, de 5,0 - 6,0 cm de largo, flores con pedicelos **de 1,0 - 1,5 cm de largo**. Flores bisexuales, pentámeras, **rosado-violáceas**. Corola **fusionada en un tubo 1/3 de su longitud**, con lobos **ovados a oblongo-elípticos, negro-punteados, redondeados, reflejos en la antesis**. Estambres con el filamento concrecente con la base de la corola y entre sí formando un tubo estaminal, libres en la mitad distal. Drupa globosa, de 0,4 a 0,5 cm de diámetro, **roja, negro-punteada**.

## ¿Por qué está amenazada?

Sus poblaciones son escasas y restringidas a hábitats poco alterados de las altas cumbres de la Sierra Maestra.

## ¿Qué se hace para protegerla?

Su hábitat se encuentra dentro del Parque Nacional "Turquino".



© A. Bueno



### Acciones de conservación necesarias

Se recomienda realizar censos de las poblaciones de la especie, estudios de su historia natural y el manejo del hábitat. Realizar trabajos de educación ambiental con los trabajadores del Parque Nacional "Turquino", pobladores locales y visitantes para que conozcan de la existencia de esta especie y la importancia de su conservación.

### Coordinación científica

Dra. Cristina Panfet, Jardín Botánico Nacional.

### Curiosidades

El género *Solonia* es uno de los géneros endémicos de Cuba y esta es su única especie. La especie en estado estéril no es fácil de encontrar, pues se enmascara en el estrato de arbustos y hierbas de los bosques donde habita, pero en cuanto florece es fácilmente reconocible por el color rosado intenso de sus flores.

### Referencias

- Lazcano, J.C. et al. (eds.) 2004. *Memorias del Tercer Taller para la Conservación, Análisis y Manejo Planificado de Plantas Silvestres Cubanas, CAMP III*. 16-18 enero 2003. IUCN/SSC. Conservation Breeding Specialist Group. Apple Valley, MN.
- Panfet, C. 2005. Flora de la República de Cuba. Serie A. 10(7):1.

# *Tabernaemontana apoda* C. Wright

**Familia:** *Apocynaceae*

**Nombre común:** Huevo de gallo

**Situación de conservación:** CR – B2ab(ii,iii)

## ¿Dónde se encuentra?

Es una especie endémica de Cuba central y se encuentra en las provincias de Sancti Spíritus, Villa Clara y Cienfuegos. Típica de los remanentes de bosques semideciduos mesófilos de llanuras y colinas al centro, sur de Sancti Spíritus en los municipios Jatibonico y Sancti Spíritus, en matorrales sobre arenas cuarcíticas en la localidad de Casilda, Trinidad; en las lomas de Soledad, cerca de Cienfuegos y en las cercanías de Caibarién, al norte de Villa Clara.

### ¿Cómo se reconoce?

**Arbolito** de 2,0 - 9,0 m de altura, lampiño, con abundante **látex cáustico, blanco-pegajoso**, en todas las partes de la planta. Hojas opuestas, simples. Lámina **anchamente oval a obovado-elíptica, de 8,0 - 17,0 cm de largo, de 7,0 - 11,0 cm de ancho, abrupta y cortamente acuminada**, base anchamente obtusa; venas **hundidas en la haz y prominentes en el envés**. Corimbos muy ramosos. Pedúnculos de 2,5 - 4,0 cm de largo. Flores numerosas, **crema a naranjas**. **Cáliz 5-partido, lobos aovado-lanceolados, de 2,5 mm de largo**. Corola gamopétala, tubo de 0,9 - 1,0 cm, lobos 5, obtusos, de 0,7 - 1,0 cm, **paralelos al tubo de la corola, a manera de hélice**. Estambres **epipétalos**, anteras **no conniventes y libres del estigma, comúnmente azul-verdosas**. Folículos gruesos, subreniformes, **de 5,0 - 8,0 cm de largo, rostrados, verdoso-parduscos**. Semillas pardo-oscuros, **hundidas en un arilo carnoso, anaranjado**.

### ¿Por qué está amenazada?

Sus poblaciones están confinadas a remanentes de vegetación y en las cercas de potreros. Su hábitat original, los bosques semidecíduos de llanuras, ha desaparecido prácticamente. La población de las arenas blancas de Casilda se ha visto afectada por la extracción de arena y la siembra de frutales.

### ¿Qué se hace para protegerla?

En la Reserva Ecológica "Lomas de Banao" este árbol fue incluido en los planes de reforestación en la década del 90. Es de fácil cultivo por semillas, se encuentra en las colecciones del Jardín Botánico de Sancti Spíritus. En el Jardín Botánico Nacional ha sido cultivada con éxito con una población de más de 20 individuos maduros que florecen y fructifican anualmente, además se observa regeneración natural.

### Acciones de conservación necesarias

Su reproducción por semillas es buena según las experiencias en la Reserva Ecológica "Lomas de Banao" y en el Jardín Botánico Nacional, por lo que se recomienda la localización de poblaciones y recolecta de semillas para la creación de colecciones *ex situ* en jardines botánicos y el reforzamiento de las poblaciones naturales. Realizar labores de educación ambiental con los campesinos para que no corten posturas que se establecen en las cercas, ya que estas pueden ser utilizadas como postes vivos.



© J.C. Lázcano

### Coordinación científica

Dr. Eldis R. Bécquer, Jardín Botánico Nacional.

### Referencias y notas

Alain. 1957. *Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De La Salle"* 16:1.  
López, Pl. 1998. *Revista del Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 19: 89.



© E.R. Bécquer

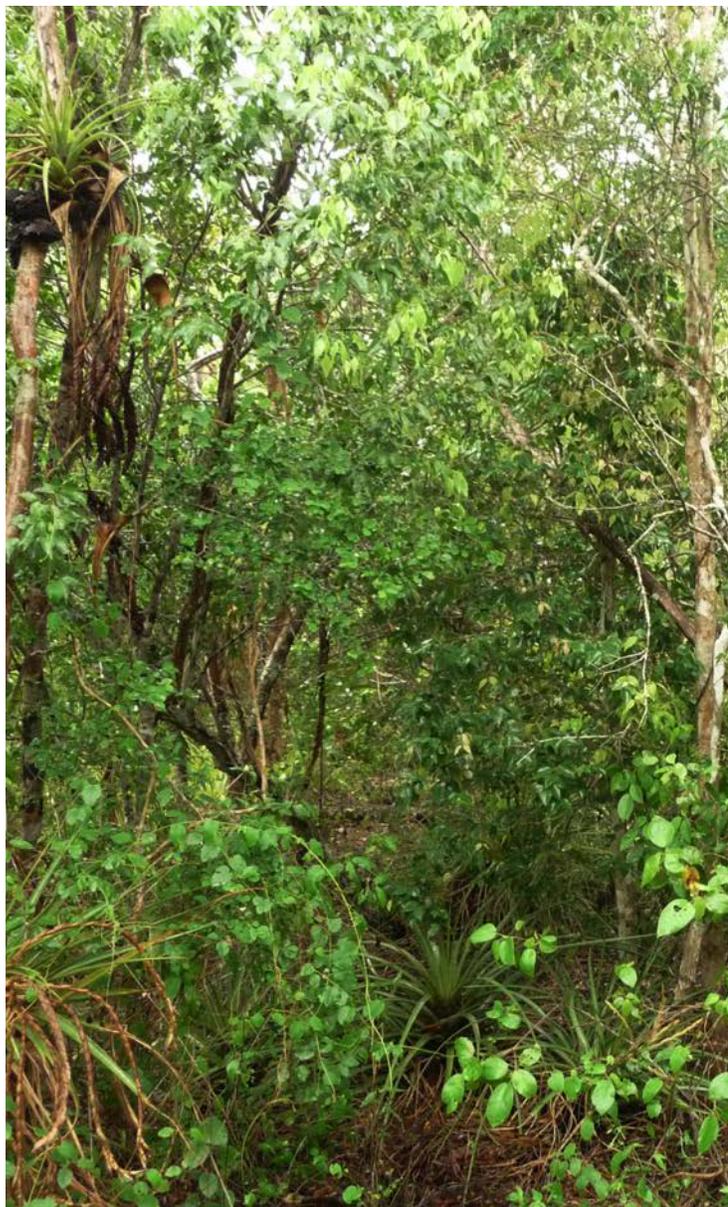
# *Tetramicra malpighiarum*

**Familia:** *Orchidaceaea*

**Nombre común:** no tiene

**Situación de conservación:** CR – B2ab(i,ii,iii)

J.A. Hern. & M.A. Díaz



© A. García-Gonzalez

© J. Larramendi

## ¿Dónde se encuentra?

Especie endémica de la costa norte de la provincia Ciego de Ávila y la costa sur de la zona oriental. Se encuentra preferentemente en ecotonos entre matorral xeromorfo costero y bosque semidecíduo. Su población más importante se localiza en el sendero El Guafe, Parque Nacional "Desembarco del Granma", Granma.

## ¿Cómo se reconoce?

**Hierba epífita, rizoma erecto, sin pseudobulbos. Raíces** esponjosas, **rugoso-pustuladas. Hojas** 3 - 7, **en roseta densa**, simples, **cilíndricas, erectas** o falsiformes, de 2 - 3 cm de largo por 0,5 cm de ancho. **Inflorescencia** terminal, erecta, **excediendo las hojas**, en racimo, **con 1 - 4 flores, de 4 - 6 cm de largo**. Sépalos elíptico-lanceolados, de ca. 0,6 cm de largo y 0,2 cm de ancho, el dorsal algo más ancho, agudos a obtusos, rosados. Pétalos lanceolados, de 0,6 cm de

largo y 0,2 cm de ancho, rosados. **Labelo** unido al ginostemo en la base, **anchamente elíptico**, de 0,7 - 0,8 cm de largo y 0,6 cm de ancho, entero, **apiculado, unguiculado, rosado con líneas púrpuras y un callo de crestas amarillo al centro, desde la base al ápice**. Ginostemo erecto, de 0,4 - 0,5 cm de largo, expandida y conspicuamente alada. Se diferencia fácilmente de las restantes especies del género en Cuba por ser la única epífita y con raíces rugoso-pustuladas.

### ¿Por qué está amenazada?

Se conocen tres poblaciones, la más grande en el sendero El Guafe tiene menos de 150 individuos. Esta orquídea presenta gran especificidad por su forófito, creciendo casi exclusivamente sobre plantas del género *Malpighia*, aunque en El Guafe se encuentran dos individuos sobre *Erythroxylum havanense* Jacq.

### ¿Qué se hace para protegerla?

Su población más importante se encuentra en la zona de uso público del Parque Nacional "Desembarco del Granma". Especialistas de esta Área Protegida, del Centro de Investigaciones y Servicios Ambientales ECOVIDA y del Jardín Botánico de Holguín, desarrollaron un estudio para establecer el tamaño y la estructura poblacional de esta especie en el sendero El Guafe.

### Acciones de conservación necesarias

Monitoreo de las poblaciones, profundizar en el estudio de la tasa de floración, polinización, germinación y mortalidad de la especie para conocer su estado actual y posible comportamiento y permanencia en el futuro. Incluir el área que ocupa la población más importante de la especie en el sendero El Guafe dentro de la zona núcleo del Parque Nacional "Desembarco del Granma".

### Curiosidades

Es la única especie epífita de *Tetramicra* en Cuba.

### Coordinación científica

M.C. Alfredo García-González & Dr. Ernesto Mujica, Centro de Investigaciones y Servicios Ambientales, ECOVIDA y M.C. Frander Brian Riverón-Giró, Jardín Botánico de Holguín.

### Referencias y notas

Berazaín, R. et al. 2005. *Docs Jard. Bot. Atlántico* (Gijón) 4: 1.  
Hernández, J.A. y Díaz M.A. 2000. *Harvard Papers in Botany* 5: 189.  
Llamacho, J.A. y Larramendi J.A. 2005. *Las orquídeas de Cuba*. Greta, Sevilla. 289pp.



LT2511tvb

# *Tetrazygia decorticans* Bécquer

**Familia:** *Melastomataceae*

**Nombre común:** no tiene

**Situación de conservación:** CR – D



## ¿Dónde se encuentra?

Especie endémica del macizo montañoso Guamuhaya, Cuba central. Se conoce solo de dos localidades, Caja de Agua en lomas de Banao y pico Potrerillo en la sierra de Trinidad, ambas en la provincia Sancti Spíritus. Habita en bosques siempreverdes húmedos montanos.

## ¿Cómo se reconoce?

**Árbol** de **10,0 - 14,0 m de altura**. Tronco con **corteza rojiza que se desprende con facilidad en largas tiras laminares**; ramas jóvenes **tetragonales**, estas, los pecíolos, el envés foliar y las inflorescencias **conspicuamente pardo-claro escamosos**. Hojas opuestas, simples. Lámina elíptico-lanceolada, de 6,0 - 14,0 cm de largo y 1,2 - 4,5 cm de ancho, atenuadas a acuminadas, la base cuneada a obtusa, la haz verde oscura y brillante; con 1-par de **venas** secundarias saliendo por encima de la base, paralelas a la vena media, venas terciarias perpendiculares a estos, las **cuaternarias reticuladas por la haz**. Inflorescencias en cimas paniculadas, terminales, de 6,0 - 12,0 cm de largo. Flores sésiles, **4-meras, de ±1,0 cm de largo**. Cáliz en forma de copa, lobos externos **naviculares de 2,0 mm de largo**. Pétalos anchamente obovados, **asimétricos, redondeados**, 5,0 mm de largo y ancho, blancos. Estambres 8, filamentos aplanados, anteras de **base sagitada**, amarillas. Baya globosa, de 4,0 - 5,0 mm de diámetro, azul oscura a negra. La corteza que posee esta especie la diferencia de las restantes especies del género y de cualquier otra melastomatácea cubana.

## ¿Por qué está amenazada?

Se reporta de dos localidades, pero solo se tiene conocimiento de la población de lomas de Banao. No ha vuelto a ser recolectada ni vista en pico Potrerillo, a pesar de ser una zona frecuentemente visitada por los botánicos. Se estima que en la población de lomas de Banao existan unos 50 individuos maduros que florecen y fructifican, pero no se observan juveniles.



### ¿Qué se hace para protegerla?

Ambas localidades se encuentran en áreas protegidas. La población de lomas de Banao se mantiene monitoreada por especialistas de la Reserva Ecológica "Lomas de Banao".

### Acciones de conservación necesarias

Se recomienda la búsqueda de la especie en pico Potrerillo para evaluar el estado de esta población. Continuar el monitoreo de la población de lomas de Banao y realizar un estudio de la historia natural de la especie. Valorar la creación de colecciones *ex situ* de la misma.

### Coordinación científica

Dr. Eldis R. Bécquer, Jardín Botánico Nacional; Téc. Oliver Valle, Reserva Ecológica "Lomas de Banao".

### Curiosidades

Esta especie fue recolectada por primera vez en 1977, por Bisse. Veinte años más tarde fue localizada en las lomas de Banao y no fue hasta el 2007 que se describió para la ciencia.



© R. Abbott



© R. Abbott

### Referencias y notas

Bécquer, E.R. 2007. *Wildenovia* 37: 313.

# Zanthoxylum duplicipunctatum

C. Wright ex Griseb.

**Sinónimo:** *Fagara duplicipunctata* (C. Wright ex Griseb.) Krug & Urb.

**Familia:** Rutaceae

**Nombre común:** Ayúa varía

**Situación de conservación:** CR – B1ab(ii,iii,iv)+2ab(ii,iii,iv); D

© L.R. González-Torres

## ¿Cómo se reconoce?

**Arbusto dióica inerme** de hasta 3,0 metros de alto. Ramas jóvenes glanduloso-verrucosas con **diminutos pelos bífidos a estrellados**. Hojas alternas, **agrupadas hacia el extremo de las ramas**, compuestas, impari- y paripinnadas, de 3,0 - 11,0 cm de largo, con 5 - 11 folíolos **opuestos**, inequiláteros, subsésiles, ovados a obovados, de 2,0 - 5,7 cm de largo y 0,9 - 2,1 cm de ancho, **cartáceos, el terminal más grande que los laterales, retusos a emarginados**, de base redondeada y margen  $\pm$  revoluto, frecuentemente **conduplicados hacia la parte proximal**, con numerosas **glándulas pardas por toda la lámina foliar**. Inflorescencias en panículas de hasta 2,0 cm de largo. Flores **pequeñas, de  $\pm$  2,0 mm de largo** con 5-6 sépalos y pétalos. Folículos 1 - 2, solo conocidos inmaduros, obovoide-elipsoideos.

## ¿Dónde se encuentra?

Especie endémica de la sierra de Cajálbana, La Palma, Pinar del Río; crece en los matorrales xeromorfos espinosos sobre serpentinita.

## ¿Por qué está amenazada?

Se conoce de una sola localidad con escasos individuos. Existe fragmentación y pérdida de la calidad del hábitat por incendios, manejo forestal y la construcción de caminos y trochas como control de incendios.

## ¿Qué se hace para protegerla?

La especie se encuentra dentro del Área Protegida de Recursos Manejados "Mil Cumbres". Esta especie está siendo monitoreada por especialistas del Jardín Botánico de Pinar del Río.

## Acciones de conservación necesarias

Continuar con el monitoreo de la población encontrada y la búsqueda de nuevos individuos o subpoblaciones. Estudios de la historia natural de la especie, la recolección de semillas para su reproducción *ex situ* y

labores de educación ambiental con las comunidades locales son imprescindibles para su conservación a largo plazo.

### Coordinación científica

Especialistas del Jardín Botánico de Pinar del Río y del Área Protegida de Recursos Manejados "Mil Cumbres".

### Curiosidades

La especie estuvo 136 años sin ser recolectada por los botánicos, después de la primera y única recolecta de Wright. En el año 2000 fue reportada una población de menos de 50 individuos en la ladera sur de Cajalbana.

### Referencias y notas

- Beurton, C. 2008. *Flora de la República de Cuba*. Serie A. 14(3):1.  
 Berazaín, R. 2000. En: Zannoni, T.A. & Buck, W.R. (ed.), Symposium: Flora of the Greater Antilles. 23-24 June 2000. Bronx, NY.  
 Urquiola, A. et al. 2010. *Libro Rojo de la Flora Vasculare de la provincia de Pinar del Río*. Universidad de Alicante. 457 pp.



© M. Davis



© L.R. González-Torres

## Índice de nombres científicos y comunes mencionados en este número

## A

*Acacia belairioides* 6  
 Aguacate cimarrón 38  
 Alfiler 6  
*Amaranthus minimus* 8, 9  
*Anaethra intertexta* 10  
*Anaethra parvifolia* 12  
*Anthurium gymnopus* 14  
*Aralia rex* 16  
*Aristolochia* 19, 21  
*Aristolochia baracoensis* 18  
*Aristolochia peltata* 20  
*Ayenia cajalbanensis* 22  
 Ayúa varía 104

## B

*Begonia cowellii* 24  
*Begonia ekmanii* 24  
 Bejuco lombricero de cana 14  
*Bombacopsis emarginata* 26  
*Bombax emarginatum* 26  
*Broughtonia cubensis* 28, 29  
 Buxus 31  
*Buxus revoluta* 30

## C

*Cactus enano de Holguín* 46  
*Casearia bissei* 32  
*Cattleyopsis cubensis* 28  
*Cereus nudiflorus* 38  
*Chamaedaphne ericoides* 66  
*Coccothrinax borhidiana* 34, 35  
*Copernicia* 37  
*Copernicia baileyana* 36  
*Copernicia fallaensis* 36, 37  
*Copernicia gigas* 36  
*Copernicia glabrescens* 43  
*Copernicia oxycalyx* 15  
 Cordobancillo 84  
 Cordoncillo 10  
*Coryphantha cubensis* 46  
 Cuero 52

## D

*Dendrocereus nudiflorus* 38  
*Dichrostachys cinerea* 5, 7, 43  
*Diksonia apiifolia* 76  
*Drejerella tomentosula* 64

## E

*Ekmanianthe longiflora* 40  
*Encyclia grisebachiana* 42  
*Epidendrum cubensis* 28  
 Erizo 80  
*Erythrina elenae* 44  
*Erythrina linearifoliata* 44  
*Erythroxyllum havanense* 101  
*Escobaria cubensis* 46, 47  
*Eugenia victorinii* 48

## F

*Fagara duplicipunctata* 104  
 Flor de copa 38

## G

*Gesneria ferruginea* 50  
*Gesneria salicifolia* 51  
*Gochnatia intertexta* 10  
*Gochnatia parvifolia* 12  
*Goerziella minima* 8  
 Guano 34  
*Guettarda undulata* 52

## H

*Harnackia bisecta* 54, 55, 71  
*Harpalyce macrocarpa* 56  
*Henriettea cuabae* 59  
*Henriettea squamata* 58, 59  
*Henriettella squamata* 58  
 Huevo de gallo 98

## J

Jíjira 68  
*Juglans domingensis* 60  
*Juglans jamaicensis* 60  
*Juniperus barbadensis* var. *lucayana* 62  
*Juniperus lucayana* 62  
*Justicia tomentosula* 64

## K

*Kalmia ericoides* 66

## L

*Laeliopsis cubensis* 28  
*Leptocereus* 69  
*Leptocereus scopulophilus* 68, 69

## Índice de nombres científicos y comunes mencionados en este número

*Lescaillea equisetiformis* 70  
*Lescaillea nipensis* 54  
 Lombricero 14  
*Lyonia longipes* 72

### M

*Magnolia cubensis* subsp. *acunae* 74  
*Malpighia* 101  
*Mammillaria cubensis* 46  
 Mantequero 74  
 Marabú 5, 7, 43  
*Maxonia apiifolia* 76  
*Megalopanax* 17  
*Megalopanax rex* 16  
*Melocacto de Agabama* 78  
*Melocactus actinacanthus* 78, 79  
*Melocactus guitartii* 80  
*Melocactus holguinensis* 80  
*Melocactus jakusii* 80  
*Microcycas* 83  
*Microcycas calocoma* 82, 83

### N

*Neobesseya cubensis* 46  
*Neolloydea cubensis* 46  
 Nogal del país 60

### P

*Pachira emarginata* 26  
*Pachyanthus clementis* 84  
*Pachyanthus lunanus* 84  
 Palma 10, 22, 26, 34, 36, 70, 80, 81, 82, 104  
 Palma corcho 82  
 Palma yarey 36  
*Pentarhaphia ferruginea* 50  
*Pinguicula jackii* 86, 87  
*Pinguicula lignicola* 88  
*Pinguicula lithophytica* 87  
*Pinus tropicalis* 48, 66  
 Piñón 44  
 Pitahaya 68  
*Podocarpus angustifolius* 90  
*Podocarpus ekmanii* 90  
*Pseudanamomis victorinii* 48

### R

*Rhodogeron* 92, 93  
*Rhodogeron coronopifolius* 92

*Roble real* 40  
*Rondeletia leonis* 94

### S

*Sabal maritima* 15  
*Sabina cimarrona* 90  
*Sabina de costa* 62  
 Seibón de arroyo 26  
 Seibón de río 26  
*Solonia* 97  
*Solonia reflexa* 96

### T

*Tabebuia dubia* 59  
*Tabernaemontana apoda* 98  
*Tetramicra* 101  
*Tetramicra malpighiarum* 100  
*Tetrazygia decorticans* 102  
*Tricera revoluta* 30

### V

*Vachellia belairioides* 6

### W

*Walleniella cubana* 96

### Y

Yarey 36  
 Yarey macho 36  
 Yareyón 36

### Z

*Zamia calocoma* 82  
*Zanthoxylum duplicipunctatum* 104

# top 50 LAS 50 PLANTAS MÁS AMENAZADAS DE CUBA



Bissea, Vol. 7, Número Especial 1  
Mayo 2013

## ¿Qué es "Planta!"?

"Planta!" es una iniciativa que tiene como meta la preservación y el manejo sustentable de la rica y singular flora de Cuba. Está encaminada a plantar en los cubanos el orgullo por sus especies de plantas, instruirlos sobre su valor, importancia y comprometerlos con la conservación de las mismas y de sus hábitats.

## ¿Cuán especial es la flora de Cuba?

Cuba alberga la más alta riqueza de plantas de uno de los centros de biodiversidad de significación mundial, el Caribe. Se estima que alrededor de 7 500 especies de plantas viven en el archipiélago cubano, y de ellas más de la mitad son endémicas; por esto es considerada la cuarta isla a nivel mundial en cantidad de especies de plantas y la primera en especies por kilómetro cuadrado.

Aunque parezca inverosímil, en Cuba tenemos especies de plantas que vivieron con los dinosaurios, y que incluso existían cuando todos los continentes estaban unidos. Esta isla no es solo refugio de especies añejas, también es una gran fábrica de vida en evolución donde nuevas especies están surgiendo ante nuestros ojos. Además, nuestra flora es rara, pues tenemos plantas con caracteres únicos o poco comunes dentro de sus grupos o dentro de las plantas en general. Estos elementos hacen a la flora cubana intrigante para los científicos de todo el mundo y fascinante para los amantes de las plantas.

## ¿Qué sucede con las plantas en Cuba?

La mayoría de los cubanos no sabemos cuán especial es nuestra flora. Tal vez por eso gran parte de las especies de plantas y los hábitats del país se encuentran amenazados por actividades como la deforestación, los incendios forestales, la agricultura, el desarrollo turístico y urbanístico, la invasión de especies exóticas, entre otras amenazas.

## ¿Quieres contribuir a conservar la flora de Cuba?

La Iniciativa "Planta!" surge como una respuesta de jóvenes botánicos, con muchos deseos de trabajar en favor de la conservación de nuestra flora. Es una plataforma donde todas las ideas y esfuerzos tienen un espacio. Puedes informarte más o unirse a nosotros por los siguientes canales:



[www.iniciativaplanta.org](http://www.iniciativaplanta.org)



[info@iniciativaplanta.org](mailto:info@iniciativaplanta.org)



[www.facebook.com/cubaplanta](http://www.facebook.com/cubaplanta)



[@planta.org.in](https://twitter.com/planta.org.in)