

FLORA DE ANTIOQUIA
CATÁLOGO DE LAS PLANTAS
VASCULARES

VOLUMEN II
LISTADO DE LAS PLANTAS VASCULARES
DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
1803



Riqueza y diversidad para la equidad



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Departamento Administrativo
de Planeación



MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN

ÁLVARO IDÁRRAGA PIEDRAHÍTA, ROSA DEL CARMEN ORTIZ, RICARDO CALLEJAS POSADA & MARY MERELLO
EDITORES

FLORA DE ANTIOQUIA
CATÁLOGO DE LAS PLANTAS

VASCULARES

FLORA DE ANTIOQUIA
CATÁLOGO DE LAS PLANTAS
VASCULARES

VOLUMEN II
LISTADO DE LAS PLANTAS VASCULARES
DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

ÁLVARO IDÁRRAGA PIEDRAHÍTA, ROSA DEL CARMEN ORTIZ,
RICARDO CALLEJAS POSADA & MARY MERELLO
EDITORES



Riqueza y diversidad para la equidad





Programa Expedición Antioquia-2013
Serie Biodiversidad y Recursos Naturales
Flora de Antioquia: catálogo de las plantas vasculares
ISBN: 978-958-8709-59-8 (Obra completa)
ISBN: 978-958-8709-61-1 (Volumen II-Listado de las plantas vasculares)

Directores:

Lucía Atehortúa Garcés, Universidad de Antioquia, AA. 1226, Medellín, Colombia
Olga Martha Montiel, Missouri Botanical Garden, PO. Box 299, St. Louis Missouri 63166-0299, USA.
Ricardo Callejas Posada, Universidad de Antioquia, AA. 1226, Medellín, Colombia

Editores volumen II:

Álvaro Idárraga Piedrahíta, Universidad de Antioquia, AA. 1226, Medellín, Colombia
Rosa del Carmen Ortiz, Missouri Botanical Garden, PO. Box 299, St. Louis Missouri 63166-0299, USA
Ricardo Callejas Posada, Universidad de Antioquia, AA. 1226, Medellín, Colombia
Mary Merello, Missouri Botanical Garden, PO. Box 299, St. Louis Missouri 63166-0299, USA

Editor de estilo:

Juan Fernando Molina

Diagramación:

Gloria Pérez

Impresión:

D'Vinni, Bogotá

Citación recomendada para un capítulo en el volumen II:

Idárraga P., A. & R. Callejas P. 2011. Análisis florístico de la vegetación del Departamento de Antioquia. pp- 00-00. En: A. Idárraga, R. del C. Ortiz, R. Callejas & M. Merello (eds.). Flora de Antioquia: catálogo de las plantas vasculares. vol. II. Listado de las plantas vasculares del departamento de Antioquia. Programa Expedición Antioquia-2103. Serie Biodiversidad y Recursos Naturales. Universidad de Antioquia, Missouri Botanical Garden & Oficina de planeación departamental de la gobernación de Antioquia, Editorial D'Vinni, Bogotá, Colombia.

Foto de la portada:

Thoracocarpus bissectus (Vell.) Harling (Cyclanthaceae). Foto: A. Idárraga.

El volumen II fué publicado en Agosto de 2011

Copyright © 2011. Universidad de Antioquia. A.A. 1226. Medellín, Colombia

Obra de distribución gratuita, prohibida su venta.



Puerto Berrío, Remedios, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et
al. 5666 (HUA, MEDEL).

Trichilia quadrijuga Kunth

subsp. **cinerascens** (C. DC.) T.D. Penn., subsp.

quadrijuga

Trichilia propinqua var. *cinerascens* C. DC

Árbol. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena
Medio, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Mutatá, Necoclí, San Luis,
Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & E.
Ascanio 234 (JAUM, MO).

Trichilia septentrionalis C. DC.

Árbol. Nativa. bh-T. Valle del Magdalena Medio.
0-500 m.
MPIO(s): Puerto Berrío.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: F.J. Roldán et
al. 2077 (HUA).

MENISPERMACEAE

Por: R. del C. Ortiz

9 géneros, 24 especies, 1 especie endémica, 2
especies esperadas.

Barneby, R.C. 1970. Revision of neotropical
Menispermaceae tribe Tinospore. Mem. New York
Bot. Gard. 20: 81—158; Barneby, R.C. & B.A.
Krukoff. 1971. Supplementary notes on American
Menispermaceae. VIII. A generic survey of the
American Triclisieae and Anomospermeae. Mem.
New York Bot. Gard. 22: 1—89.

Abuta Aubl.

3 especies

Abuta antioquiiana Krukoff & Barneby

Liana. Nativa. bh-PM, bp-PM. Cordillera
Occidental, vertiente occidental de la Cordillera
Occidental, vertiente oriental de la Cordillera
Occidental. 1000-2000 m.
MPIO(s): Ituango, Jericó, Urrao.
TIPO: Hnos. Daniel & Tomás 3355 (HT: COL;
IT: MEDEL, US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et
al. 7691 (JAUM, MO).
NOTA(s): la especie es poco conocida. Se acepta
provisionalmente para Antioquia.

Abuta imene (Mart.) Eichler

Cocculus imene Mart.

Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo
Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J.
Betancur 4666 (HUA)

Abuta racemosa (Thunb.) Triana & Planch.

Batschia racemosa Thunb.

Liana. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle
selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de
la Cordillera Central. 0-1500 m.
MPIO(s): Amalfi, Chigorodó, Cocorná, San Luis,
San Rafael.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant &
F.J. Roldán 1521 (HUA, MO).

Anomospermum Miers

2 especies

Anomospermum chloranthum Diels

subsp. **isthmicola** Krukoff & Barneby

Liana. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y
Urabá. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó.
TIPO: C. Feddema 1905 (HT: US).
EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería, el
tal. 4240 (JAUM, MO).

Anomospermum grandifolium Eichler

Abuta macrocarpa Moldenke, *Elissarrhena*
grandifolia (Eichler) Diels

NOTA(s): esperada. Conocida del Chocó, a
lo largo del río Pavarandó, en el límite con
Antioquia.

Anomospermum reticulatum (Mart.) Eichler

subsp. **allenii** Krukoff & Barneby

Cocculus reticulatus Mart.

Liana. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo
Cauca. 0-500 m.
MPIO(s): Segovia.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & J.
Betancur 4678 (HUA, MO).

Borismene japurensis (Mart.) Barneby

Cocculus japurensis Mart.

NOTA(s): esperada. Conocida de Chocó, en la
localidad de Yuto.

Chondrodendron Ruiz & Pav.

1 especie

Chondrodendron tomentosum Ruiz & Pav.

Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio,
valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la
Cordillera Central. 0-500 m.
MPIO(s): Chigorodó, Necoclí, Remedios, San Luis, Turbo.
EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M.
González 516 (JAUM, MO).

Cissampelos L.

6 especies

Cissampelos andromorpha DC.

Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-PM, bmh-T. Valle

del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1500 m.

MPIO(s): Cocorná, Mutatá, Remedios, San Carlos, San Luis, Urrao.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 1975 (HUA, MO).

Cissampelos fasciculata Benth.

Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bmh-MB, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1000-1500 m.

MPIO(s): Cocorná, Jardín, Medellín.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi et al. 6834 (HUA, MO).

Cissampelos grandifolia Triana & Planch.

Cissampelos acuta Triana & Planch.

Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-PM, bh-T, bmh-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.

MPIO(s): Granada, Hispania, Nariño.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 2502 (MO).

Cissampelos laxiflora Moldenke

Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-T. Valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central. 500-1500 m.

MPIO(s): Cocorná, Nariño, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santo Domingo.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant et al. 1690 (HUA, MO).

Cissampelos pareira L.

Cissampelos eriocarpa Triana & Planch.

Trepadora. Nativa. bh-MB, bh-T, bmh-PM, bs-T. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y Sonsón, cañón y valle del Bajo Cauca, Cordillera Occidental, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente occidental de la Cordillera Central, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 500-2500 m.

MPIO(s): Andes, Campamento, Dabeiba, Frontino, Guarne, Hispania, Ituango, Medellín, Montebello, San Pedro de los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Uramita.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & J. Betancur 6459 (HUA, MO).

Cissampelos tropaeolifolia DC.

Trepadora. Nativa. bh-PM, bh-T, bmh-PM, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del

Magdalena Medio, valle del río Porce, vertiente oriental de la Cordillera Central, vertiente oriental de la Cordillera Occidental. 0-1500 m.

MPIO(s): Amalfi, Andes, Medellín, Salgar, San Luis, Tamesis, Valdivia, Yalí.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.L. Zarucchi & B.E. Echeverry 4728 (MO).

Curarea Barneby & Krukoff

1 especie

Curarea cuatrecasii Barneby & Krukoff

Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.

MPIO(s): Mutatá, Tarazá, Turbo.

TIPO: J. Cuatrecasas & L. Willard 26168 (HT: COL; IT: US; Foto: NY).

EJEMPLAR DE REFERENCIA: E. Rentería 3754 (JAUM, MO).

Disciphania Eichler

1 especie

Disciphania ernstii Eichler

var. **ernstii**

Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-500 m.

MPIO(s): Mutatá, San Luis, Turbo.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 455 (HUA, JAUM, MO).

Odontocarya Miers

6 especies, 1 especie endémica

Odontocarya floribunda Diels

Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.

MPIO(s): Anorí, Nariño, San Luis.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Fonnegra et al. 5083 (HUA, MO).

Odontocarya tamoides (DC.) Miers

var. **canescens** (Miers) Barneby

Cocculus tamoides DC., *Odoncarya hederifolia* var. *canescens* Miers.

Trepadora. Nativa. bh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.

MPIO(s): El Bagre, Turbo.

EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas et al. 4451 (HUA, MO).

Odontocarya tenacissima Diels

Liana. Endémica. bh-MB, bmh-PM, bp-PM. Altiplanos de Santa Rosa de Osos, Rionegro y



Sonsón, Cordillera Occidental, vertiente oriental de la Cordillera Central. 1500-2500 m.
 MPIO(s): Envigado, Medellín, San Luis, Urrao.
 TIPO: W.A. Archer 1618 (HT: B (destruido); IT: MEDEL, US).
 EJEMPLAR DE REFERENCIA: R. Callejas & O. Escobar 3301 (HUA, MO).

Odontocarya tripetala Diels

Trepadora. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca. 0-1000 m.
 MPIO(s): Anorí.
 EJEMPLAR DE REFERENCIA: J.S. Denslow 2364 (HUA)

Odontocarya truncata Standl.

Liana. Nativa. bmh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
 MPIO(s): Turbo.
 EJEMPLAR DE REFERENCIA: J. Brand & M. González 587 (HUA, JAUM, MO).
 NOTA(s): ejemplar no observado.

Odontocarya zuliana Barneby

Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Valle del Magdalena Medio, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
 MPIO(s): San Luis.
 EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo & R. Borja 591 (JAUM, MO).
 NOTA(s): ejemplar no observado. Se asigna provisionalmente para Antioquia.

Orthomene Barneby & Krukoff

1 especie

Orthomene schomburgkii (Miers) Barneby & Krukoff

Anomospermum schomburgkii Miers
 Liana. Nativa. bh-T, bmh-T. Cañón y valle del Bajo Cauca, valle selvático del Atrato y Urabá, vertiente oriental de la Cordillera Central. 0-1000 m.
 MPIO(s): Anorí, Mutatá, San Luis, San Rafael, Valdivia.
 EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.E. Brant & F.J. Roldán 1477 (HUA, MO).

Sciadotenia Miers

1 especie

Sciadotenia nitida (L. Riley) Krukoff & Barneby
Odontocarya nitida L. Riley, *Sciadotenia ramiflora* var. *colombiana* Moldenke

Liana. Nativa. bh-T. Valle selvático del Atrato y Urabá. 0-500 m.
 MPIO(s): Turbo.
 EJEMPLAR DE REFERENCIA: O. Haught 4934 (COL, US).

METTENIUSACEAE

Por: M. Merello

1 género, 2 especies, 1 especie endémica.

Lozano, G. & N.B. de Lozano. 1988. Metteniusaceae. Fl. Colombia 11: 1—53; Lozano, G. & N.B. de Lozano. 1994. Una nueva especie de *Metteniusa* Karsten (Metteniusaceae) de Colombia. Novon 4: 266—270.

Metteniusa Karsten

2 especies

Metteniusa cogolloi Lozano

Árbol. Endémica. bmh-PM, bp-PM. Cordillera Occidental, vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-2000 m.
 MPIO(s): Frontino, Peque.
 USO(s): maderable.
 TIPO: Á. Cogollo et al. 6024 (HT: COL; IT: HUA, JAUM, MEDEL, MO).
 EJEMPLAR DE REFERENCIA: A.H. Gentry et al. 79036 (MO).

Metteniusa tessmanniana (Sleumer) Sleumer

Aveledoa tessmanniana Sleumer
 Árbol. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
 MPIO(s): Frontino.
 USO(s): maderable.
 EJEMPLAR DE REFERENCIA: D. Sánchez et al. 1645 (MEDEL, MO).

MITRASTEMONACEAE

Por: Á. Idárraga

1 género, 1 especie.

Mitrostemon Makino

1 especie

Mitrostemon matudae Yamam.

Parásita. Nativa. bmh-PM. Vertiente occidental de la Cordillera Occidental. 1000-1500 m.
 MPIO(s): Urrao.
 EJEMPLAR DE REFERENCIA: Á. Cogollo et al. 7661 (MO).

MONIMIACEAE

Por: S.S. Renner

1 géneros, 2 especies.

Renner, S.S. & G. Hausner. 1997. 49B. Monimiaceae. Fl. Ecuador 59: 99—123; Renner, S.S. & G. Hausner. 2005. Siparunaceae. Fl. Neotrop. Monogr. 95: 1—247.

Mollinedia Ruiz & Pav.

2 especies