

Bissea

ISSN 1998-4197

El Boletín sobre Conservación de Plantas del Jardín Botánico Nacional de Cuba



Bissea es el Boletín que publica el Grupo de Conservación del Jardín Botánico Nacional. Su principal objetivo es difundir los esfuerzos que se realizan por la Conservación de la flora cubana. Este boletín está dedicado a la memoria del Prof. Dr. Johannes Bisse, eminente botánico alemán, fundador del Jardín Botánico Nacional de Cuba, quien puso particular empeño en la formación de un colectivo de botánicos cubanos que trabajarían en el estudio y conservación de la flora de Cuba.

Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2008

Editado por:

Luis R. González-Torres
Rosa Rankin Rodríguez
Ángela T. Leiva Sánchez
Alejandro Palmarola Bejerano

**Memorias de la Reunión Anual 2008 del Grupo de
Especialistas en Plantas Cubanas (CSE-UICN).**

Editorial

Para enfrentar la crisis de la diversidad biológica se estableció el Convenio para la Diversidad Biológica en 1992 y diez años más tarde la Conferencia de las Partes de esta Convención adoptó la Estrategia Global para la Conservación Vegetal. Esta estrategia tiene como objetivo “*detener la pérdida actual y continua de las especies vegetales*” para lo cual se proponen una serie de metas para el 2010, entre ellos “*realizar la evaluación preliminar de la situación de conservación de todas las especies vegetales conocidas...*”.

En Cuba desde hace años se viene trabajando en la evaluación del estado de conservación de las especies en consonancia con trabajos similares que se acometen a nivel mundial. Como resultado de todos estos análisis Berazaín y colaboradores publicaron en el 2005 la ‘Lista Roja de la flora vascular cubana’ que compila el estado de conservación de los 1 414 taxones evaluados hasta ese momento.

Ante la urgencia de conocer la situación de conservación de las especies y la escasa información disponible sobre la mayoría de ellas, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) comienza a promover procesos de evaluación rápida del estado de conservación de los taxones basándose en un mínimo de información. Consecuentemente, el Grupo de Especialistas en Plantas Cubanas (GEPC) de la Comisión de Supervivencia de las Especies (CSE) de la UICN elaboró los criterios para el proceso de categorización rápida tomando como base los de la lista roja de la UICN. Esta metodología permitió que en la Reunión Anual 2007 del GEPC se analizara la situación de conservación de 666 taxones de 45 familias de plantas que fueron publicadas por González-Torres y colaboradores en ese mismo año.

El proceso de evaluación del estado de conservación de la flora cubana avanzó significativamente durante la Reunión Anual 2008 del GEPC, celebrada en el Jardín Botánico Nacional en febrero del 2008. En esta ocasión se emplearon los mismos criterios definidos en la Reunión

Anual 2007 con ligeras modificaciones (Cuadro 1). De igual manera, se propone cambiar el nombre de las categorías para adoptar dos de las comúnmente empleadas en la lista roja (LC y NT) que se ajustan a las anteriormente tratadas como Casi Amenazadas (CA ahora NT) y No Amenazadas (NA ahora LC), evitando un exceso de términos.

Cuadro 1. Criterios empleados en la categorización preliminar -2008

Amenazado (A):

- (1) si las poblaciones del taxón son pequeñas (<10 000 individuos maduros),
- (2) si el taxón se distribuye en una región pequeña (extensión de presencia < 20 000 km²),
- (3) si las poblaciones han disminuido en un 50% o más en los últimos 10 años o
- (4) si las poblaciones han sido severamente fragmentadas en los últimos 10 años o está presente en menos de 10 localidades.

Casi amenazado (NT):

- (1) si se prevé que las poblaciones del taxón pudieran disminuir en un 50% o más en los próximos 10 años
- (2) si se prevé que las poblaciones del taxón pudieran ser severamente fragmentadas en los próximos 10 años

Preocupación menor (LC):

- (1) si las poblaciones del taxón son grandes (>10 000 individuos maduros),
- (2) si el taxón se distribuye en una región extensa (> 20 000 km²),
- (3) si NO se prevé que las poblaciones del taxón pudieran disminuir en un 50% o más en los próximos 10 años
- (4) si NO se prevé que las poblaciones del taxón pudieran ser severamente fragmentadas en los próximos 10 años

Datos Deficientes (DD):

si no se dispone de información confiable o suficiente para evaluar de manera preliminar el taxón.

En el proceso de categorización del 2008 se analizaron 1 036 taxones de 27 familias. Dos de las "grandes familias", *Asteraceae* y

Euphorbiaceae s.l. , fueron analizadas en su totalidad mientras que *Myrtaceae* fue evaluada en parte. Se concluyó la evaluación del estado de conservación de 13 de las 31 familias de pteridófitos referidas para Cuba . En resumen, se evaluaron como Amenazadas (A) 329 taxones, 93 taxones como Casi amenazados (NT) y 485 se consideraron Preocupación Menor (LC). Del total de taxones analizados (1 036), 129 no se pudieron evaluar por la falta de información sobre ellos.

En las contribuciones que se compilan en este número de Bissea se incluye antes de la categoría de conservación y los criterios una E entre corchetes si el taxón en cuestión es endémico. En los comentarios se brinda información inédita que pudiera contribuir a los trabajos que se acomentan para la conservación del taxón. En la sinonimia solo se refieren, si procede, los sinónimos por los que se conoce mayormente el taxón en Cuba .

Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2008. Pteridofitos I.

por Carlos Sánchez, Ledis Regalado & Renier Morejón

ANEMIACEAE

Anemia adiantifolia (L.) Sw.

LC

Anemia coriacea Griseb.

[E] LC

Anemia cuneata Poepp. ex Spreng.

[E] LC

Anemia hirsuta (L.) Sw.

NT

Anemia nipensis (Benedict) Mickel

[E] LC

Anemia obovata Underw. & Maxon

[E] A [1+4]

Anemia pastinacaria Moritz

A [1+2+4]

Anemia phyllitidis (L.) Sw.

LC

Anemia speciosa C. Presl

A [1+4]

Anemia underwoodiana Maxon

LC

Anemia wrightii Baker

A [1+4]

AZOLLACEAE

Azolla caroliniana Willd.

[E] LC

BLECHNACEAE

Blechnum appendiculatum Willd.

LC

Blechnum fragile (Liebm.) C.V. Morton & Lellinger

LC

Blechnum jamaicense (Broadh.) C. Chr.

LC

Blechnum lherminieri (Bory) C. Chr.

DD

Blechnum lineatum (Sw.) C. Chr.

LC

Blechnum occidentale L.

LC

Blechnum polypodioides Raddi

A [1+4]

Blechnum serrulatum Rich.

LC

Blechnum shaferi (Broadh.) C. Chr.

[E] A [1+4]

Woodwardia virginica J. Sm.

[E] A [1+4]

CYATHEACEAE

Alsophila balanocarpa (D. C. Eaton) D. S. Conant

[E] LC

Alsophila cubensis (Underw. ex Maxon) Caluff & Shelton

[E] LC

Alsophila major Caluff & Shelton

LC

Alsophila minor (D. C. Eaton) R.M. Tryon

[E] LC

Alsophila woodwardioides (Kaulf.) D. S. Conant

LC

Cyathea arborea (L.) J. Sm.

LC

Cyathea armata (Sw.) Domin

LC

Cyathea aspera (L.) Sw.

LC

Cyathea furfuracea Baker

LC

Cyathea parvula (Jenman) Domin

LC

Sphaeropteris insignis (D. C. Eaton) R. M. Tryon

LC

Sphaeropteris myosuroides (Liebm.) R. M. Tryon
LC

DRYOPTERIDACEAE

Arachniodes chaerophylloides (Poir.) Proctor
LC

Arachniodes denticulata (Sw.) Ching
LC

Arachniodes formosa Fée
[E] A [1+2]

Arachniodes lurida (Jenman ex Underw. & Maxon) Proctor var.
lurida
NT [2]

Arachniodes lurida var. **sericea** (Mett.) Duek
[E] DD

Bolbitis aliena (Sw.) Alston
A [1+4]

Bolbitis nicotianifolia (Sw.) Ching
NT

Bolbitis pergamentacea (Maxon) Ching
LC

Bolbitis portoricensis (Spreng.) Hennip.
LC

Ctenitis hirta (Sw.) Ching
LC

Ctenitis sloanei (Spring) C. V. Morton
LC

Ctenitis velata (Mett.) R. M. Tryon & A. F. Tryon
[E] A [1+2+4]

Didymochlaena truncatula (Sw.) J. Sm.
LC

Elaphoglossum apodum (Kaulf.) Schott ex J. Sm.
LC

Elaphoglossum auricomum (Kunze) T. Moore
DD

Elaphoglossum auripilum H. Christ
DD

Elaphoglossum chartaceum (Baker ex Jenman) C. Chr.
LC

Elaphoglossum crinitum (L.) H. Christ
LC

- Elaphoglossum cubense** (Mett. ex Kuhn) C. Chr.
LC
- Elaphoglossum drabaefolium** H. Christ
DD
- Elaphoglossum eggertii** (Baker) H. Christ
LC
- Elaphoglossum flaccidum** (Fée) T. Moore
DD
- Elaphoglossum glabellum** J. Sm.
LC
- Elaphoglossum herminierii** (Bory & Fée) T. Moore
LC
- Elaphoglossum inaequalifolium** (Jenman) C. Chr.
DD
- Elaphoglossum latifolium** (Sw.) J. Sm.
DD
- Elaphoglossum longifolium** (Jacq.) J. Sm.
DD
- Elaphoglossum maxonii** Underw. ex C. V. Morton
DD
- Elaphoglossum palmerii** Underw. & Maxon
LC
- Elaphoglossum petiolatum** (Sw.) Urb.
DD
- Elaphoglossum procurrens** (Mett.) T. Moore
LC
- Elaphoglossum revolutum** (Liebm.) T. Moore
DD
- Elaphoglossum siliquoides** (Jenman) C. Chr.
LC
- Elaphoglossum simplex** (Sw.) Schott ex J. Sm.
DD
- Elaphoglossum smithii** (Baker) H. Christ
DD
- Elaphoglossum spatulatum** (Bory) T. Moore
DD
- Elaphoglossum wrightii** (Mett.) T. Moore
[E] LC
- Lastreopsis effusa** subsp. **confinis** (C. Chr.) Tindale
[E] LC
- Lastreopsis effusa** subsp. **dilatata** (Liebm.) Tindale
LC

Lastreopsis effusa subsp. **divergens** (Willd. & Schkuhr) Proctor

LC

Megalastrum pulverulentum (Poir.) A.R. Sm. & R.C. Moran var. **pulverulentum**

LC

Megalastrum subincisum (Willd.) A.R. Sm. & R.C. Moran

LC

Megalastrum villosum (L.) A.R. Sm. & R.C. Moran

DD

Olfersia alata C. Sánchez & Caluff

[E] LC

Olfersia cervina (L.) Kunze

LC

Peltapteris peltata (Sw.) C.V. Morton

LC

Polypotrya osmundacea Humb., Bonpl. ex Willd.

LC

Polystichum decoratum Maxon

[E] A [1+2+4]

Polystichum deminuens Maxon

[E] A [1+2+4]

Polystichum echinatum (J. F. Gmel.) C. Chr.

A [1+2]

Polystichum ilicifolium Fée

[E] A [1+4]

Polystichum machaerophyllum Slosson

[E] LC

Polystichum polystichiforme (Fée) Maxon

[E] LC

Polystichum rhizophorum Maxon

A [1+4]

Polystichum rizophyllum (Sw.) C. Presl var. **rizophyllum**

A [1+4]

Polystichum rizophyllum var. **cubense** Mickel

[E] A [1+4]

Polystichum triangulum Fée

A [1+2+4]

Stigmatopteris hemiptera (Maxon) C. Chr.

LC

HYMENOPHYLLACEAE

Hymenophyllum abruptum Hook.

NT

Hymenophyllum asplenoides (Sw.) Sw.

LC

Hymenophyllum axillare Sw.

NT

Hymenophyllum brevifrons Kunze

LC

Hymenophyllum fucoides (Sw.) Sw.

LC

Hymenophyllum hirsutum (L.) Sw.

LC

Hymenophyllum lanatum Fée

[E] LC

Hymenophyllum lineare (Sw.) Sw.

A [1+4]

Hymenophyllum microcarpum Desv.

LC

Hymenophyllum paucicarpum Jenman

A [1]

Hymenophyllum polyanthos (Sw.) Sw. var. **polyanthos**

LC

Hymenophyllum proctoris C. Sánchez

[E] LC

Hymenophyllum sericeum (Sw.) Sw.

LC

Hymenophyllum undulatum (Sw.) Sw.

LC

Trichomanes alatum Sw.

LC

Trichomanes angustatum Carmich.

LC

Trichomanes angustifrons (Fée) Wess. Boer

LC

Trichomanes bissei C. Sánchez

[E] LC

Trichomanes caluffii C. Sánchez

[E] A [1+2+4]

Trichomanes capillaceum L.

LC

Trichomanes crispum L.

LC

Trichomanes ekmanii Wess. Boer

A [1+4]

Trichomanes galeottii E. Fourn.

NT [2]

Trichomanes godmanii Hook.

A [1+4]

Trichomanes holopterum Kunze

LC

Trichomanes hookerii C. Presl

LC

Trichomanes hymenophylloides Bosch

LC

Trichomanes krausii Hook. & Grev.

LC

Trichomanes lineolatum (Bosch) Hook.

LC

Trichomanes membranaceum L.

LC

Trichomanes osmundoides DC. ex Poir.

LC

Trichomanes ovale (E. Fourn.) Wess. Boer

A [1+4]

Trichomanes pinnatum Hedw.

LC

Trichomanes polypodioides L.

LC

Trichomanes punctatum subsp. **sphenoides** (Kunze) Wess.

Boer

LC

Trichomanes pusillum Sw.

A [1+2]

Trichomanes pyxidiferum L.

NT

Trichomanes radicans Sw.

LC

Trichomanes reptans Sw.

A [1+2]

Trichomanes rigidum Sw.

LC

Trichomanes robustum E. Fourn.

NT

Trichomanes scandens L.

LC

LOPHOSORIACEAE

Lophosoria quadripinnata (J. F. Gmel.) C. Chr.

LC

LYGODIACEAE

Lygodium cubense Kunth var. **cubense**

[E] LC

Lygodium cubense var. **stenophyllum** Christ

[E] DD

Lygodium olygostachyum (Willd.) Desv.

LC

Lygodium venustum Sw.

LC

Lygodium volubile Sw. var. **volubile**

LC

Lygodium volubile var. **wrightii** (Mett. ex Prantl) Duek

DD

MARSILEACEAE

Marsilea nashii Underw.

A [1+2+4]

Marsilea polycarpa Hook. & Grev.

LC

Marsilea vestita Hook. & Grev.

NT

OPHIGLOSSACEAE

Ophioglossum harrisii Underw.

A [1]

Ophioglossum nudicaule L.

A [1+4]

Ophioglossum palmatum L.

LC

Ophioglossum reticulatum L.

LC

OSMUNDACEAE

Osmunda cinnamomea L.

LC

Osmunda regalis var. **spectabilis** (Willd.) A. Gray

LC

PLAGIOGYRIACEAE

Plagiogyria semicordata (C. Presl) Christ

A [1+4]

PSILOTACEAE

Psilotum nudum (L.) P. Beauv.

LC

SALVINIACEAE

Salvinia auriculata Aubl.

[E] LC

SCHIZAEACEAE

Actinostachys germanii (Fée) Prantl

A [1]

Schizaea fluminensis Miers ex J. W. Sturm

A [1+2]

Schizaea poeppigiana J. W. Sturm

LC

TECTARIACEAE

Camptodium pinnatum C. Chr.

A [1+2+4]

Fadyenia hookeri (Sweet) Maxon

LC

Tectaria coriandrifolia (Sw.) Underw.

LC

Tectaria fimbriata (Willd.) Proctor

LC

Tectaria heracleifolia (Willd.) Underw.

LC

Tectaria incisa (Cav.) Maxon

LC

Tectaria transiens (C.V. Morton) A. R. Sm.

DD

Tectaria trifoliata Cav.

NT

THELYPTERIDACEAE

Macrothelypteris torresiana (Gaudich.) Ching

LC

Thelypteris acunae C. Sánchez & C. Zavaro

[E] A [1+2+4]

Thelypteris alata (L.) C. F. Reed var. **alata**

LC

Thelypteris alata var. **subpinnata** (C. Chr.) Caluff & C. Sánchez

A [1+4]

Thelypteris angustifolia (Willd.) Proctor

LC

Thelypteris augescens (Link) Munz & I. M. Johnst.

LC

Thelypteris balbisii (Spreng.) Ching var. **balbisii**

LC

Thelypteris balbisii var. **longipilosa** (C. Chr.) C. Sánchez , Caluff & O. Álvarez

LC

Thelypteris basisceletica C. Sánchez, Caluff & O. Álvarez

[E] A [1+4]

Thelypteris cheilanthoides (Kunze) Proctor

A [1+4]

Thelypteris concinna (Willd.) Ching

LC

Thelypteris cordata (Fée) Proctor

LC

Thelypteris crassipila Caluff & C. Sánchez

[E] A [1+2+4]

Thelypteris crypta (Underw. & Maxon) C. F. Reed

[E] LC

Thelypteris decussata (L.) Proctor

LC

Thelypteris deltoidea (Sw.) Proctor

LC

Thelypteris dentata (Forssk.) E. P. St. John

LC

Thelypteris denudata C. Sánchez & Caluff

[E] A [1+2]

Thelypteris falcata (Liebm.) R. M. Tryon

A [1+4]

Thelypteris germaniana (Fée) Proctor

LC

Thelypteris gracilis (Heward) Proctor

NT [2]

Thelypteris grandis A.R. Sm.

LC

Thelypteris hispidula (Decne) C. F. Reed var. **hispidula**

LC

Thelypteris hispidula var. **inconstans** (C. Chr.) Proctor

LC

Thelypteris interrupta (Willd.) K. Iwats.

LC

Thelypteris invisа (Sw.) Proctor

LC

Thelypteris jarucoensis Caluff & C. Sánchez

[E] A [1+2]

Thelypteris kunthii (Desv.) C. V. Morton

LC

Thelypteris leonina Caluff & C. Sánchez

[E] A [1+2]

Thelypteris linkiana (C. Presl) R. M. Tryon

A [1+2+4]

Thelypteris lonchodes (D.C. Eaton) Ching

[E] LC

Thelypteris malangae (C. Chr.) C. V. Morton

LC

Thelypteris minutissima Caluff & C. Sánchez

[E] A [1+4]

- Thelypteris obliterata** (Sw.) Proctor
LC
- Thelypteris oligocarpa** (Willd.) Ching
LC
- Thelypteris opulenta** (Kaulf.) Fosberg
LC
- Thelypteris oviedoae** C. Sánchez & Zavaro
LC
- Thelypteris pachyrhachis** (Mett.) Ching
LC
- Thelypteris patens** (Sw.) Small var. **patens**
LC
- Thelypteris patens** var. **smithiana** Ponce
LC
- Thelypteris pellita** (Willd.) Proctor
LC
- Thelypteris pennata** (Poir.) C. V. Morton
[E] LC
- Thelypteris piedrensis** (C. Chr.) C. V. Morton var. **piedrensis**
LC
- Thelypteris piedrensis** var. **heterotricha** Caluff & C. Sánchez
[E] A [1]
- Thelypteris poiteana** (Bory) Proctor
[E] LC
- Thelypteris pteroides** (Klotzsch) R. M. Tryon
A [1+4]
- Thelypteris reptans** (J.F. Gmel.) C. V. Morton
[E] LC
- Thelypteris resinifera** (Desv.) Proctor
LC
- Thelypteris reticulata** (L.) Proctor
LC
- Thelypteris retroflexa** (L.) Proctor & Lourteig
LC
- Thelypteris rolandii** (C. Chr.) R. M. Tryon
LC
- Thelypteris rudis** (Kunze) Proctor
LC
- Thelypteris sagittata** (Sw.) Proctor
LC
- Thelypteris sancta** (L.) Ching
LC
- Thelypteris scalaris** (Christ) Alston
A [1+4]

Thelypteris scalpturoides (Fée) C. F. Reed

[E] A [2+3]

Thelypteris sclerophylla (Spreng.) C. V. Morton var. ***sclerophylla***

LC

Thelypteris sclerophylla subsp. ***latifolia*** Caluff & C. Sánchez

LC

Thelypteris scolopendrioides (L.) Proctor

LC

Thelypteris serra (Sw.) R. P. St. John

LC

Thelypteris shaferi (Maxon & C. Chr.) Duek

[E] NT [2]

Thelypteris tetragona (Sw.) Small

LC [2+3]

Thelypteris tomsonii (Jenman) Proctor

A [1]

Thelypteris wrightii (D. C. Eaton.) C. F. Reed

[E] LC

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba - 2008. **Aquifoliaceae** y **Oleaceae**.

por Pedro A. González

AQUIFOLIACEAE

Ilex bahiahondica (Loes.) P. A. González

[E] A [4]

COMENTARIOS: Se conoce la existencia de solo siete poblaciones de esta especie (Pinar del Río, Isla de la Juventud y Matanzas).

SINÓNIMOS: *Ilex nitida* var. *bahiahondica* Loes., *Ilex nitida* subsp. *bahiahondica* (Loes.) Borhidi

Ilex berteroi Loes.

LC

SINÓNIMOS: *Ilex berteroi* var. *ovalifolia* Loes.

Ilex cassine L.

LC

SINÓNIMOS: *Ilex lanceolata* Griseb.

Ilex clementis Britton & P. Wilson

[E] LC

Ilex cubana Loes.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Ilex turquinensis* Alain, *Ilex nunezii* Borhidi, *Ilex nannophylla* Borhidi & Muñiz

Ilex dioica (Vahl) Griseb.

LC

SINÓNIMOS: *Ilex remanda* Griseb., *Ilex grisebachii* Maxim., *Ilex repandoides* Loes., *Ilex grisebachii* var. *nipensis* Loes.

Ilex eoa Alain

[E] A [2+4]

COMENTARIOS: Este taxón se distribuye en los macizos del norte de Oriente y en algunos sitios explotados por la minera (Holguín, Santiago de Cuba y Guantánamo).

Ilex gundlachiana Loes.

[E] LC

Ilex hypaneura Loes.

[E] NT [1+2]

COMENTARIOS: Esta especie se distribuye en toda la región oriental de Cuba, pero lo más común es la existencia de poblaciones pequeñas o de individuos aislados.

SINÓNIMOS: *Ilex pubipetala* Loes., *Ilex coriacea*, *Ilex subavenia* Alain, *Ilex baracoensis* Borhidi, *Ilex hypaneura* var. *nudicalyx* Borhidi

Ilex macfadyenii (Walp.) Rehder

LC

SINÓNIMOS: *Ilex moana* Borhidi & Muñiz

Ilex manitzii P. A. González

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Esta especie es endémica estricta de las partes más altas de la Sierra Cristal.

SINÓNIMOS: *Ilex paucinervis* Alain

Ilex obcordata Sw.

LC

SINÓNIMOS: *Ilex shaferi* Britton & P. Wilson, *Ilex cristalensis* Loes., *Ilex ekmaniana* Loes., *Ilex ekmaniana* var. *regnelliana* Loes.

Ilex sideroxyloides (Sw.) Griseb.

LC

SINÓNIMOS: *Prinos sideroxyloides* Sw., *Ilex occidentalis* Macfad., *Ilex occidentalis* var. *maestrana* Loes., *Ilex occidentalis* var. *rotundifolia* Loes.

Ilex valenzuelana Alain

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Se conoce que esta especie habita en unas pocas localidades de la Sierra Maestra. Existen individuos aislados. Hasta el momento no se han observado ejemplares femeninos con frutos.

Ilex victorini Alain

[E] A [2+4]

COMENTARIOS: Las localidades donde habita esta especie, incluyendo su *locus classicus* «Cayoguán», son o serán explotadas por la minería. La especie se conoce de más de 13 localidades de Holguín y Guantánamo.

Ilex vomitoria Aiton

LC

SINÓNIMOS: *Ilex minutiflora* f. *parvifolia* Griseb.

Ilex walsinghamii R. A. Howard

[E] A [2+4]

SINÓNIMOS: *Ilex wrightii* Loes., *Ilex ligustrina* f. *ekmanii* Loes.

OLEACEAE

Chionanthus bakeri (Urb.) Stearn

[E] A [1+2+4]

COMENTARIOS: Esta especie es conocida solo a través de su recolección tipo desde 1905. Probablemente esté extinta.

Chionanthus bumelioides (Griseb.) Stearn subsp. **bumelioides**

[E] LC

SINÓNIMOS: *Linociera ekmanii* Urb., *Linociera bumelioides* subsp. *obovalis* Borhidi & O. Muñiz

Chionanthus bumelioides subsp. **cubensis** (P. Wilson) P. A. González

[E] NT

Chionanthus domingensis Lam.

[E] LC

Chionanthus ligustrinus (Sw.) Pers.

[E] LC

Forestiera rhamnifolia Griseb. subsp. **rhamnifolia**

LC

Forestiera rhamnifolia subsp. **pilosa** (Stearn) P. A. González

[E] NT

COMENTARIOS: En este taxón lo más común es la existencia de individuos aislados.

Los lugares donde ha sido localizada hasta la fecha están muy distantes.

Forestiera segregata (Jacq.) Krug & Urb.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Forestiera ekmanii* Borhidi

Haenianthus variifolius Urb.

[E] NT

COMENTARIOS: Se prevé que las poblaciones de este taxón pudieran ser severamente fragmentadas en los próximos 10 años fundamentalmente a causa de la explotación minera en áreas donde se distribuye.

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba - 2008. **Asteraceae**.

por Pedro Herrera & Iralis Ventosa

Acanthospermum hispidum DC.

LC

Acanthospermum humile (Sw.) DC.

LC

Acmella alba (L'Hér.) R. K. Jansen

LC

Acmella brachyglossa Cass.

LC

Acmella oleracea (L.) R. K. Jansen

LC

Acmella oppositifolia (Lam.) R. K. Jansen

LC

Acmella radicans (Jacq.) R. K. Jansen var. **radicans**

LC

Adenophyllum porophyllum var. **cancellatum** (Cass.) Strother

DD

Adenostemma brasilianum (Pers.) Cass.

LC

Adenostemma verbesina (L.) Sch. Bip.

LC

Ageratina corylifolia (Griseb.) R. M. King & H. Rob.

A [1+2]

SINÓNIMOS: *Eupatorium corylifolium* Griseb.

Ageratina havanensis (Kunth) R. M. King & H. Rob.

LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium havanense* Kunth

Ageratina mortoniana (Alain) R. M. King & H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium x mortonianum* Alain

Ageratina paucibracteata (Alain) R. M. King & H. Rob.

[E] LC [1+2+3+4]

SINÓNIMOS: *Eupatorium paucibracteatum* Alain

Ageratum conyzoides L. subsp. **conyzoides**

LC

Ageratum conyzoides subsp. **latifolium** (Cav.) M. F. Johnst.

LC

Ageratum maritimum Kunth

LC

Ambrosia artemisiifolia var. **trinitensis** Griseb.

DD

Ambrosia hispida Pursh

LC

Ambrosia peruviana Willd.

LC

SINÓNIMOS: *Ambrosia paniculata* auct. non Michx. var. *cumanensis* (Kunth) O. E. Schulz (ver Alain 1964)

Ambrosia velutina O. E. Schulz

LC

Antillanthus acunae (Borhidi) B. Nord.

[E] DD

COMENTARIOS: Distribuido en Cienfuegos (Pico Potrerillo, Sierra del Escambray) y Sancti Spíritus (Alturas de Banao).

SINÓNIMOS: *Pentacalia acunae* Borhidi

Antillanthus almironcillo (M. Gomez) B. Nord.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Senecio almironcillo* Maza

Antillanthus biseriatus (Alain) B. Nord.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Senecio biseriatus* Alain

Antillanthus cubensis (Greenm.) B. Nord.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Senecio cubensis* Greenm.

Antillanthus ekmanii (Alain) B. Nord.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Senecio ekmanii* Alain

Antillanthus eriocarphus (Greenm.) B. Nord.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Senecio eriocarphus* Greenm.

Antillanthus leucolepis (Greenm.) B. Nord.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Senecio leucolepis* Greenm.

Antillanthus pachypodus (Greenm.) B. Nord.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Senecio pachypodus* Greenm.

Antillanthus shaferi (Greenm.) B. Nord.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Senecio shaferi* Greenm.

Antillanthus subsquarrosus (Greenm.) B. Nord.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Senecio subsquarrosus* Greenm.

Antillanthus trichotomus (Greenm.) B. Nord.

[E] NT [1+2]

SINÓNIMOS: *Senecio trichotomus* Greenm.

Antillia brachychaeta (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.

[E] A [1+2]

SINÓNIMOS: *Eupatorium brachychaetum* B. L. Rob.

Aster bahamensis Britton

LC

Aster exilis Ell.

LC

Baccharis dioica Vahl

LC

Baccharis glomeruliflora Pers.

[E] LC

Baccharis halimifolia var. **angustior** DC.

[E] LC

Baccharis nipensis Urb.

[E] A [1+2+3+4]

Baccharis scoparia (L.) Sw.

DD

Baccharis scoparioides Griseb.

[E] LC

Baccharis shaferi Britton

[E] LC

Baltimora geminata (Brandege) Stuessy

[E] LC

SINÓNIMOS: *Melampodium geminatum* Brandege, *Baltimora recta* L.

Berylsimpsonia vanillosma (C. Wright) B.L.Turner

NT

SINÓNIMOS: *Proustia vanillosma* C. Wright

Bidens alba (L.) DC. var. **alba**

LC

Bidens alba var. **radiata** Sch.Bip.

NT

Bidens brittonii Sherff

LC

Bidens cynapiifolia Kunth

LC

Bidens ekmanii O. E. Schulz ex Urb. var. **ekmanii**

[E] LC

Bidens ekmanii var. **paucidentata** O. E. Schulz ex Urb.

[E] LC

Bidens laevis Britton, Sterns & Poggenb.

A [1+2+4]

Bidens mitis (Michx.) Sherff

A [1+2+4]

Bidens pilosa var. **brachycarpus** (DC.) O. E. Schulz

[E] LC

Bidens pilosa var. **minor** (Blume) Sherff

DD

Bidens pilosa L. var. **pilosa**

LC

Bidens reptans (L.) G. Don var. **reptans**

DD

SINÓNIMOS: *Bidens reptans* var. *urbanii* (Greenm.) O. E. Schulz

Bidens subalternans DC.

DD

Bidens urbanii (Greenm.) O. E. Schulz

[E] DD

Borrichia arborescens (L.) DC.

LC

Brickellia diffusa (Vahl) A. Gray

LC

Calyptocarpus vialis Less.

LC

Chaptalia albicans (Sw.) Vent. ex Steud.

DD

Chaptalia crassiuscula Urb.

[E] A [2+3]

Chaptalia dentata (L.) Cass.

LC

Chaptalia leptophylla Urb.

[E] A [2+3]

Chaptalia media (C. Wright) Urb.

[E] LC

Chaptalia montana Britton

[E] LC

Chaptalia nipensis Urb.

[E] A [2+3]

Chaptalia nutans (L.) Pol.

LC

Chaptalia pumila (Sw.) Urb.

LC

Chaptalia rocana Britton & P. Wilson

[E] A [1+2+3]

Chaptalia shaferi Britton & P. Wilson

[E] LC

Chaptalia stenocephala (Griseb.) Urb.

[E] LC

Chromolaena corymbosa (Aubl.) R. M. King & H. Rob.

DD

SINÓNIMOS: *Eupatorium corymbosum* Aubl.

Chromolaena ivifolia (L.) R. M. King & H. Rob.

LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium ivifolium* L.

Chromolaena odorata (L.) R. M. King & H. Rob.

[E] NT [1+2]

SINÓNIMOS: *Eupatorium odoratum* L.

Chromolaena ossaeana (DC.) R. M. King & H. Rob.

[E] A [1+2+4]

SINÓNIMOS: *Eupatorium odoratum* L., *Eupatorium ossaeenum* DC.

Chromolaena sinuata (Lam.) R. M. King & H. Rob.

LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium sinuatum* Lam.

Chrysanthellum americanum (L.) Vatke

LC

Clibadium sylvestre (Aubl.) Baill.

DD

Clibadium terebinthinaceum (Sw.) DC.

DD

Condylium iresinoides (Kunth) R. M. King & H. Rob.

A [1+2]

SINÓNIMOS: *Eupatorium iresinoides* Kunth

Conocliniopsis prasiifolia (DC.) R. M. King & H. Rob.

[E] DD

SINÓNIMOS: *Conoclinium prasiifolium* DC.

Conoclinium coelestinum (L.) DC.

LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium coelestinum* L.

Conyza apurensis Kunth

LC

SINÓNIMOS: *Conyza subspathulata* Cronquist

Conyza bonariensis (L.) Cronquist var. **bonariensis**

LC

SINÓNIMOS: *Conyza floribunda* Kunth, *Erigeron bonariensis* L.

Conyza laevigata (Rich.) Pruski

LC

Critonia aromatisans (DC.) R. M. King & H. Rob.

LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium aromatisans* DC.

Critonia dalea DC.

LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium dalea* L.

Critonia imbricata Griseb.

[E] A [1+2+4]

SINÓNIMOS: *Eupatorium imbricatum* (Griseb.) Urb.

Critonia pseudodalea DC.

[E] DD

SINÓNIMOS: *Eupatorium pseudodalea* (DC.) Maza & Mol.

Eclipta postrata (L.) L.

LC

SINÓNIMOS: *Eclipta alba* (L.) Hassk.

Elephantopus angustifolius Sw.

LC

Elephantopus carolinianus Raeusch.

LC

SINÓNIMOS: *Elephantopus carolinianus* Willd.

Elephantopus mollis Kunth

[E] LC

SINÓNIMOS: *Elephantopus scaber* L. (para Cuba, según Herrera & al. 2000)

Elephantopus pratensis C. Wright

[E] LC

Elephantopus scaber L.

[E] LC

Eleutheranthera rudelaris (Sw.) Sch. Bip.

LC

Elvira biflora (L.) DC.

LC

Enhydra sessilis (Sw.) DC.

LC

Erigeron bellidiastroides Griseb.

[E] NT [1+2]

Erigeron bellioides DC.

LC

Erigeron capillipes Urb.

[E] A [1+2+3+4]

Erigeron cuneifolius DC.

LC

Erigeron hooseroides Griseb.

[E] DD

Erigeron jamaicensis L.

LC

Erigeron thrincioides Griseb.

[E] NT

Eupatorium capillifolium (Lam.) Small

[E] LC

Eupatorium leptophyllum DC.

LC

Flaveria linearis Lag.

LC

Fleischmannia microstemon (Cass.) R. M. King & H. Rob.

LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium microstemon* Cass.

Gamochaeta americana (Mill.) Wedd.

DD

SINÓNIMOS: *Gnaphalium americanum* Mill.

Gamochaeta antillana (Urb.) Anderb.

LC

SINÓNIMOS: *Gnaphalium antillanum* Urb.

Gamochaeta purpurea (L.) Cabrera

LC

SINÓNIMOS: *Gnaphalium purpureum* L.

Gnaphalium indicum L.

LC

Gochnatia attenuata (Britton) Jervis & Alain

[E] NT

Gochnatia calcicola (Britton) Jervis & Alain

[E] NT

Gochnatia cowellii (Britton) Jervis & Alain

[E] LC

Gochnatia crassifolia (Britton) Jervis & Alain

[E] NT

Gochnatia cubensis (Carabia) Jervis & Alain

[E] LC

Gochnatia elliptica (León) Alain var. **elliptica**

[E] A [1+2]

Gochnatia elliptica var. **inermis** (León) Alain

[E] A [1+2]

Gochnatia ilicifolia Less.

NT

- Gochnatia maisiana** var. **parviflora** (León) Alain
[E] A [1+2+3+4]
- Gochnatia mantuensis** (C. Wright ex Griseb.) Jervis & Alain
[E] NT [1+2]
- Gochnatia microcephala** (Griseb.) Jervis & Alain
[E] LC
- Gochnatia obtusifolia** (Britton) Jervis & Alain
[E] LC
- Gochnatia recurva** (Britton) Jervis & Alain
[E] LC
- Gochnatia sagraeana** Jervis & Alain
[E] NT [1+2]
- Gochnatia shaferi** (Britton) Jervis & Alain
[E] LC
- Grisebachianthus carsticola** (Borhidi & O. Muñiz) R. M. King & H. Rob.
[E] A [1+2]
SINÓNIMOS: *Eupatorium carsticola* Borhidi & O. Muñiz
- Grisebachianthus holguinensis** (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.
[E] LC
SINÓNIMOS: *Eupatorium holguinense* B. L. Rob.
- Grisebachianthus hypoleucus** (Griseb.) R. M. King & H. Rob.
[E] LC
SINÓNIMOS: *Eupatorium hypoleucum* Griseb.
- Grisebachianthus lantanifolius** (Griseb.) R. M. King & H. Rob.
[E] LC
SINÓNIMOS: *Eupatorium lantanifolium* Griseb.
- Grisebachianthus libanoticus** (Sch. Bip.) R. M. King & H. Rob.
[E] DD
SINÓNIMOS: *Eupatorium libanoticum* Sch. Bip.
- Grisebachianthus mayarensis** (Alain) R. M. King & H. Rob.
[E] NT [1+2]
SINÓNIMOS: *Eupatorium mayarense* Alain
- Grisebachianthus nipensis** (B.L. Rob.) R. M. King & H. Rob.
[E] A [1+2+4]
SINÓNIMOS: *Eupatorium nipense* B.L. Robins.
- Grisebachianthus plucheoides** (Griseb.) R. M. King & H. Rob.
[E] LC
SINÓNIMOS: *Eupatorium plucheoides* Griseb.
- Gundlachia apiculata** Britton & S. F. Blake
[E] LC

Gundlachia corymbosa (Urb.) Britton ex Bold.

DD

Gundlachia cubana Britton & S. F. Blake

[E] LC

Gundlachia floribunda Urb.

[E] A [1+2+4]

Gundlachia foliosa Britton & Blake

[E] LC

Gundlachia lindeniana (A. Rich.) Urb.

DD

Hebeclinium macrophyllum (L.) DC.

LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium macrophyllum* L.

Helenium amarum (Raf.) Rock

LC

Helenium quadridentatum Labill.

LC

Heptanthus brevipes C. Wright ex Griseb.

[E] A [1+2+4]

Heptanthus cordifolius Britton

[E] A [1+4]

Heptanthus lobatus Britton

[E] NT [1+2]

Heptanthus ranunculoides Griseb.

[E] NT [1]

Heptanthus shaferi Britton

[E] A [1+2]

Herreranthus rivalis (Greenm.) B. Nord.

[E] DD

SINÓNIMOS: *Senecio rivalis* Greenm.

Isocarpha atriplicifolia var. **wrightii** Griseb.

NT [1+2]

SINÓNIMOS: *Isocarpha cubana* Blake

Isocarpha atriplicifolia subsp. **billbergiana** (Less.) Borhidi

[E] DD

Isocarpha cubana Blake

DD

Isocarpha oppositifolia subsp. **achyranthes** (DC) Borhidi

[E] DD

Isocarpha oppositifolia (L.) Cass. subsp. **oppositifolia**

DD

Iva imbricata Walter

LC

Koanophyllon ayapanoides (Griseb.) R.M. King & H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium ayapanoides* Griseb.

Koanophyllon bullescens (B. L.Rob.) R. M. King & H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium bullescens* B. L. Rob.

Koanophyllon clementis (Alain) R. M. King & H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium clementis* Alain

Koanophyllon ekmanii (B. L.. Rob.) R. M. King & H. Rob.

[E] A [1+2]

SINÓNIMOS: *Eupatorium ekmanii* B. L. Rob.

Koanophyllon grandiceps (C. Wright) R. M. King & H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium grandiceps* C. Wright

Koanophyllon grisebachianum (Alain) R. M. King & H. Rob.

[E] A [1+2]

SINÓNIMOS: *Eupatorium grisebachianum* Alain

Koanophyllon gundlachii (Urb.) R. M. King & H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium gundlachii* Urb.

Koanophyllon helianthemoides (B. L.Rob.) R. M. King & H. Rob.

[E] NT [1+2]

SINÓNIMOS: *Eupatorium helianthemoides* B. L. Rob.

Koanophyllon hidrodes (B. L.Rob.) R. M. King & H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium hidrodes* B. L. Rob.

Koanophyllon littorale (Alain) R. M. King & H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium littorale* Alain

Koanophyllon maestrense (Urb.) R. M. King & H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium maestrense* Urb.

Koanophyllon minutifolium (Alain) R. M. King & H. Rob.

[E] A [1+2+3]

SINÓNIMOS: *Eupatorium minutifolium* Alain

Koanophyllon muricatum (Alain) R. M. King & H. Rob.

[E] DD

SINÓNIMOS: *Eupatorium muricatum* Alain

Koanophyllon nudiflorum (A.Rich.) R. M. King & H. Rob.

[E] NT [1+2]

SINÓNIMOS: *Eupatorium nudiflorum* A. Rich.

Koanophyllon polystictum (Urb.) R. M. King & H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium polystictum* Urb.

Koanophyllon prinodes (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.

[E] NT [1+2]

SINÓNIMOS: *Eupatorium prinodes* B.L. Robins.

Koanophyllon rhexioides (B. L. Rob.) R.M. King & H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium rhexioides* B.L. Robins.

Koanophyllon silvaticum (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.

[E] NT [1+2]

SINÓNIMOS: *Eupatorium silvaticum* B.L. Robins.

Koanophyllon turquinense (Alain) R. M. King & H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium turquinense* Alain

Koanophyllon villosum (Sw.) R. M. King & H. Rob. subsp.

villosum

LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium villosum* Sw.

Koanophyllon villosum subsp. **cubensis** (Pers.) Borhidi

[E] LC

Koanophyllon villosum subsp. **cynanchifolium** (DC.) Borhidi

[E] LC

Koanophyllon villosum subsp. **lindenianum** (A. Rich.) Borhidi

[E] LC

Lachnorhiza micrantha (Borhidi) Borhidi

[E] NT [1+2]

SINÓNIMOS: *Lachnorhiza piloselloides* subsp. *micrantha* Borhidi

Lachnorhiza piloselloides var. **dubia** Borhidi

[E] NT [1+2]

Lachnorhiza piloselloides A. Rich. subsp. **piloselloides**

[E] NT [1+2]

Lachnorhiza piloselloides var. **stenophylla** Borhidi

[E] NT [1+2]

Lagascea mollis Cav.

LC

Lantanopsis hispidula C. Wright

LC

Lantanopsis tomentosa Borhidi & Moncada

[E] NT [1+2]

Launaea intybacea (Jacq.) Beauverd

LC

SINÓNIMOS: *Lactuca intybacea* Jacq.

Lebetina cubana Rydb.

[E] DD

Leonis trineura (Griseb.) B. Nord.

LC

SINÓNIMOS: *Senecio trineurus* Griseb.

Lepidaploa commutata (Ekman) H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Vernonia commutata* Ekman

Lepidaploa complicata (Griseb.) H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Vernonia complicata* C. Wright ex Griseb.

Lepidaploa desiliens (Gleason) H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Vernonia desiliens* Gleason

Lepidaploa gnaphaliifolia (A. Rich.) H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Vernonia gnaphaliifolia* A. Rich.

Lepidaploa jenssenii (Urb.) H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Vernonia jenssenii* Ekman ex Urb.

Lepidaploa leptoclada (Sch. Bip.) H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Vernonia leptoclada* Sch. Bip.

Lepidaploa orbicularis (Alain) H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Vernonia orbicularis* Alain

Lepidaploa pineticola (Gleason) H. Rob.

[E] DD

SINÓNIMOS: *Vernonia pineticola* Gleason

Lepidaploa purpurata (Gleason) H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Vernonia purpurata* Gleason

Lepidaploa sagraeana (DC.) H. Rob.

[E] DD

SINÓNIMOS: *Vernonia sagraeana* DC.

Lepidaploa segregata (Gleason) H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Vernonia segregata* Gleason

Lepidaploa stenophylla (Less.) H. Rob.

LC

SINÓNIMOS: *Vernonia stenophylla* Less., *Vernonia nematophylla* Ekman & Urb.

Lepidaploa urbaniana (Urb.) H. Rob.

[E] NT [1+2]

SINÓNIMOS: *Vernonia urbaniana* Ekman ex Urb.

Lepidaploa wrightii (Sch. Bip.) H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Vernonia wrightii* Sch. Bip.

Lescaillea nipensis Carabia

[E] DD

Liabum crispum Sch. Bip.

NT [1+2]

Liabum cubense Sch. Bip.

NT [1+2]

Liabum umbellatum (L.) Sch. Bip.

NT [1+2]

Liabum wrightii Griseb.

[E] NT [1+2]

Lourteigia ballotifolia (Kunth) R. M. King & H. Rob.

LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium ballotifolium* Kunth

Lundinia plumbea (Griseb.) B. Nord.

LC

SINÓNIMOS: *Senecio plumbeus* Griseb.

Melampodium divaricatum (Rich.) DC.

LC

Melampodium perfoliatum Kunth

LC

Melanthera angustifolia A. Rich.

LC

Melanthera aspera Rendle

LC

SINÓNIMOS: *Melanthera aspera* (Jacq.) Small var. *aspera* que es sinónimo de *Melanthera deltoidea* L.C. Rich ex Michx. [ver Prede & al. 2000]

Melanthera nivea (L.) Small

LC

SINÓNIMOS: *Melanthera hastata* (Walt.) L.C. Rich, (puede ser tenga problemas hay *Melanthera hastata* Michx.)

Mikania alba N. Taylor

[E] LC

Mikania congesta DC.

LC

SINÓNIMOS: *Mikania micrantha* f. *congesta* (DC.) B. L. Rob.

Mikania cordifolia (L.f.) Willd.

LC

Mikania crispiflora C. Wright

[E] LC

Mikania hastata (L.) Willd.

LC

Mikania lindenii S. Moore

[E] LC

Mikania micrantha Kunth

LC

SINÓNIMOS: *Mikania micrantha* Kunth var. *micrantha*

Mikania oopetala Urb. & Nied.

LC

Mikania ranunculifolia A. Rich.

[E] LC

Mikania reticulosa C. Wright

[E] LC

Milleria quinqueflora L.

LC

Neja marginata (Griseb.) G. L. Nesom

[E] DD

SINÓNIMOS: *Aster grisebeckii* Britton

Neurolaena lobata (L.) R. Br. ex Cass.

LC

Oldfeldtia polyphlebia (Griseb.) B. Nord. & Lundin

[E] LC

SINÓNIMOS: *Senecio polyphlebius* Griseb.

Orthopappus angustifolius (Sw.) Gleason

DD

SINÓNIMOS: es sinónimo de *Elephantopus angustifolius* Sw.

Pectis carthusianorum Less.

LC

Pectis caymanensis (Urb.) Rydb. var. **caymanensis**

LC

Pectis ciliaris L.

LC

Pectis cubensis (A. Rich.) Griseb.

[E] NT [1+2]

Pectis dominguensis Urb.

DD

Pectis floribunda A. Rich.

LC

Pectis leptcephala (Cass.) Urb.

LC

Pectis linifolia L.

LC

Pectis postrata Cav.

LC

Pectis swartziana Less.

LC

Phania cajalbanica Borhidi & O. Muñiz

[E] A [1+2+3+4]

Phania domingensis (Spreng.) Griseb.

LC

SINÓNIMOS: *Ageratum domingense* Spreng.

Phania matricarioides Griseb.

LC

Pinillosia berterii (Spreng.) Urb.

LC

Pluchea carolinensis (Jacq.) G. Don

LC

Pluchea purpurascens (Sw.) DC.

LC

Pluchea rosea R. K. Godfrey

LC

Porophyllum ruderale (Jacq.) Cass.

DD

Pseudelephantopus spicatus (B. Juss.) C. F. Baker

LC

Pterocaulon virgatum (L.) DC.

LC

Sachsia polycephala Griseb.

LC

Salmea insipida (Jacq.) M. R. Bolick & Jansen

[E] NT [1+2]

Salmea montana (Britton & Blake) Bolick & R. K. Jansen

[E] NT [1+2]

Salmea petrobioides Griseb.

LC

Salmea scandens (L.) DC.

DD

Shafera platyphylla Greenm.

[E] LC

Solidago sempervirens L.

LC

Solidago stricta Aiton

LC

Spaniopappus bucheri (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Eupatorium bucheri* B. L. Rob.

Spaniopappus hygrophylus (Alain) R. M. King & H. Rob.

[E] NT [1+2]

SINÓNIMOS: *Eupatorium hygrophilum* Alain

Spaniopappus iodostylus (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.

NT [1+2]

SINÓNIMOS: *Eupatorium iodostylum* B. L. Rob.

Spaniopappus shaferi (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.

[E] NT [1+2]

SINÓNIMOS: *Eupatorium shaferi* B. L. Rob.

Sparganophorus sparganophora (L.) C. Jeffrey

LC

SINÓNIMOS: *Struchium sparganophorum* (L.) Kuntze

Sphagneticola trilobata (L.) Pruski

LC

SINÓNIMOS: *Wedelia trilobata* (L.) Hitchc.

Spilanthes beccabunga DC.

LC

Spilanthes limonica Moore

[E] A [1+2]

Spilanthes ocymifolia (Lam.) A. H. Moore

LC

Spilanthes urens Jacq.

LC

Symphotrichum bracei (Britton) G. L. Nesom

LC

SINÓNIMOS: *Aster bracei* Britton ex Small

Symphotrichum burguessii (Britton) G. L. Nesom

[E] LC

SINÓNIMOS: *Aster burguessii* Britton

Symphotrichum laeve (L.) A. Love & D. Love

LC

SINÓNIMOS: *Aster laevis* L.

Symphotrichum leone (Britton) G. L. Nesom

[E] LC

SINÓNIMOS: *Aster leonis* Britton

Synedrella nodiflora (L.) Gaertn.

LC

Tetraperone bellioides (Griseb.) Urb.

[E] A [1+2+4]

Thymopsis thymoides var. **glabrescens** (Urb.) Alain

[E] DD

Thymopsis thymoides (Griseb.) Urb. var. **thymoides**

LC

Tithonia diversifolia (Hemsl.) A. Gray

LC

Trichospira verticillata (L.) S.F. Blake

LC

Tridax procumbens L.

LC

Trixis inula Crantz

LC

SINÓNIMOS: *Trixis radialis* (L.) Kuntze

Verbesina alata L.

LC

Verbesina encelioides (Cav.) A. Gray

LC

Verbesina gigantea Jacq.

DD

Verbesina pinnatifida Sw.

DD

Verbesina wrightii (A. Gray) Griseb.

[E]DD

Vernonanthura havanensis (DC.) H. Rob.

[E]LC

SINÓNIMOS: *Vernonia havanensis* DC.

Vernonanthura hieracioides (Griseb.) H. Rob.

[E]LC

SINÓNIMOS: *Vernonia hieracioides* Griseb.

Vernonanthura menthifolia (Poepp. ex Spreng.) H. Rob.

[E]LC

SINÓNIMOS: *Vernonia menthifolia* (Poepp. ex Spreng.) Less.

Vernonanthura tuerckheimii (Urb.) H. Rob.

[E]DD

Vernonia aceratoides Gleason

[E]LC

Vernonia acunae Alain

[E]LC

Vernonia angustata (Gleason) Gleason

[E]DD

Vernonia angusticeps Ekman

[E]LC

Vernonia angustissima C. Wright ex Ekman

[E]DD

Vernonia calida Gleason

[E]LC

Vernonia calophylla Gleason

[E] LC

Vernonia corallophila Gleason

[E] LC

Vernonia cubensis var. **cajalbanensis** Ekman ex Urb.

[E] NT [1+2]

Vernonia cubensis Griseb. var. **cubensis**

[E] LC

Vernonia fallax Gleason

[E] NT [1+2]

Vernonia inaequiserrata Sch. Bip.

[E] NT [1+2]

Vernonia membranacea Griseb.

[E] NT [1+2]

Vernonia moaensis Alain

[E] LC

Vernonia nematophylla Ekman & Urb.

[E] NT [1+2]

Vernonia nervosa Alain

[E] NT [1+2]

Vernonia parvuliceps Ekman

[E] LC

Vernonia potrerillona Ekman & Urb.

[E] NT [1+2]

Vernonia praestans Ekman ex Urb.

[E] LC

Vernonia semitalis Gleason

[E] LC

Vernonia valenzuelana A. Rich.

[E] NT [1+2]

Vernonia vicina Gleason

[E] LC

Viguiera dentata Spreng.

LC

Wedelia brasiliensis S. F. Blake

DD

Wedelia calycina Rich. var. **calycina**

LC

Wedelia calycina var. **caracasana** (DC.) Alain

LC

Wedelia ehrenbergii Less. var. **ehrenbergii**

DD

Wedelia ehrenbergii var. **veronicifolia** (A. Rich.) O. E. Schulz

[E] DD

Wedelia gracilis Rich.

LC

Wedelia lanceolata DC.

DD

Wedelia rugosa Greenm.

[E] LC

Wedelia serrata Rich. var. **serrata**

LC

Wedelia serrata var. **multidentata** O. E. Schulz. ex Urb.

[E] A [1+2]

Wedelia urbanii O. E. Schulz

[E] A [1+2]

Wulffia havanensis DC.

LC

COMENTARIOS: Habana (La Ossa). No ha sido recolectada en Cuba recientemente.

Xanthium strumarium L. var. **strumarium**

LC

Zinnia peruviana (L.) L.

LC

Referencias

Alain. (1964). *Flora de Cuba*, 5. Rubiales – Valerianales – Cucurbitales – Campanulales – Asterales. Asociación de estudiantes de Ciencias Biológicas.

Herrera, P. P., Prede, M. L. & Cejas, F. (2000). Composición de la familia *Asteraceae* en Cuba. *Acta Bot. Cub.* 141.

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba -2008. **Clusiaceae**.

por Cristina Panfet

- Calophyllum antillanum** Britton
LC
- Calophyllum pinetorum** Bisse
[E] A [1+4]
- Calophyllum rivulare** Britton
[E] A [1+2]
- Calophyllum utile** Bisse
[E] A [2]
- Clusia brittonii** Alain
[E] A [1+2]
- Clusia callosa** Britton
[E] A [1+2]
- Clusia grisebachiana** (Planch. & Triana) Alain
[E] A [1+2]
- Clusia minor** L.
LC
- Clusia monocarpa** Urb.
[E] A [1+2]
- Clusia rosea** Jacq.
LC
- Clusia tetrastigma** Vesque
[E] A [1+2]
- Garcinia bakeriana** (Urb.) Borhidi
[E] A [1+2+4]
- Garcinia cincta** (Urb.) Borhidi
[E] DD
- Garcinia cubensis** (Borhidi) Borhidi
[E] A [1+2]
- Garcinia moaensis** (Bisse) Borhidi
[E] A [1+2]
- Garcinia ophiticola** (Borhidi) Borhidi
[E] A [1+2]
- Garcinia polynerura** (Urb.) Borhidi
[E] A [1+2]
- Garcinia pungens** Borhidi
[E] A [1+2]

***Garcinia revoluta* (Urb.) Borhidi**

[E] A [1+2]

***Garcinia ruscifolia* (Griseb.) Borhidi**

[E] A [1+2]

***Garcinia serpentini* Borhidi**

[E] LC

***Marila dissitiflora* C. Wright**

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: En extremo escasa, solo conocida de Cuba Oriental: Holguín (Moa: La Melba) y Guantánamo (Baracoa: Quibiján).

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba -2008. **Euphorbiaceae** y
Phyllanthaceae.

por Rosalina Berazaín, Eldis Bécquer & Luis R. González-Torres

EUPHORBIACEAE

Acalypha alopecuroides Jacq.

LC

Acalypha chamaedrifolia (Lam.) Müll. Arg.

LC

Acalypha cubensis Urb.

[E] LC

Acalypha cuspidata Jacq.

LC

Acalypha distans Müll. Arg.

[E] DD

Acalypha fissa (Müll. Arg.) Hutch.

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Solo conocida de una recolección.

Acalypha glechomifolia A. Rich.

LC

Acalypha havanensis Müll. Arg.

NT [1+2]

Acalypha laxiflora Müll. Arg.

DD

Acalypha leptorhachis Müll. Arg.

[E] DD

Acalypha membranacea A. Rich.

LC

Acalypha ostryifolia Riddell

LC

Acalypha pygmaea A. Rich.

[E] A [2+3+4]

Acalypha rupestris Urb.

[E] A [1+2]

Acalypha setosa A. Rich.

LC

Acidocroton adelioides Griseb.

[E] A [1+2+4]

Acidocroton lobulatus Urb.

[E] A[1+2+4]

Acidocroton oligostemon Urb.

[E] LC

Acidocroton trichophyllus subsp. **pilosulus** (Urb.) Borhidi

[E] A[1+2]

Acidocroton trichophyllus Urb. subsp. **trichophyllus**

[E] A[1+2+4]

Actinostemon brachypodus (Griseb.) Urb.

[E] A[2+4]

Adelia ricinella L.

LC

Alchornea latifolia Sw.

LC

Argythamnia candicans Sw.

LC

Argythamnia cubensis Britton & P. Wilson

[E] A[4]

Argythamnia heteropilosa J. W. Ingram

[E] A[1+2]

Astraea lobatum (L.) Klotzsch

LC

SINÓNIMOS: *Croton lobatus* L.

Bernardia corensis (Jacq.) Müll. Arg.

A [2]

Bernardia dichotoma (Willd.) Müll. Arg. var. **dichotoma**

DD

Bonania cubana A. Rich. subsp. **cubana**

[E] DD

Bonania cubana subsp. **acunae** (Borhidi) Borhidi

[E] DD

Bonania cubana subsp. **microphylla** (Urb.) Borhidi

[E] A[1+4]

Bonania elliptica Urb. var. **elliptica**

[E] A[1+4]

Bonania elliptica var. **spinosa** (Urb.) Borhidi

[E] A[1+4]

Bonania emarginata C. Wright ex Griseb.

[E] LC

Bonania erythroperma (Griseb.) Benth. & Hook. f.

[E] DD

SINÓNIMOS: *Sapium erythropermun* (Griseb.) Müll. Arg.

Caperonia castaneifolia (L.) St. Hil.

LC

Caperonia cubana Pax & K. Hoffm.

[E] A [1+2+3+4]

Caperonia palustris (L.) St. Hil.

LC

Chaetocarpus acutifolius (Britton & P. Wilson) Borhidi

[E] A [2+4]

SINÓNIMOS: *Mettenia acutifolia* Britton & P. Wilson

Chaetocarpus cordifolius (Urb.) Borhidi

A [1+2]

SINÓNIMOS: *Mettenia cordifolia* Urb.

Chaetocarpus globosus (Sw.) Fawc. & Rendle subsp. **globosus**

LC

SINÓNIMOS: *Mettenia globosa* (Sw.) Griseb.

Chaetocarpus globosus subsp. **oblongatus** (Alain) Borhidi

[E] A [2+4]

SINÓNIMOS: *Mettenia oblongata* Alain

Chaetocarpus parvifolius Borhidi

[E] DD

Cnidocolus peltatus Fern. Casas

[E] DD

Croton betulinus Vahl

A [2+4]

Croton bispinosus C. Wright

[E] DD

Croton borhidii subsp. **baracoensis** Borhidi & O. Muñiz

[E] DD

Croton borhidii O. Muñiz subsp. **borhidi**

[E] LC

Croton brittonianus Carabia

[E] A [1+2+3+4]

Croton cerinus Müll. Arg.

[E] A [2+3+4]

Croton ciliatoglandulifer Ortega

A [1+2+4]

Croton corylifolius Lam.

LC

Croton ekmanii Urb.

[E] A [1+4]

SINÓNIMOS: *Moacrotan ekmanii* (Urb.) Croizat

Croton flavens L.

DD

Croton glandulosus L.

LC

Croton hircinus Vent.

DD

Croton holguinensis Borhidi

[E] A [2+4]

Croton intricata C. Wright

[E] DD

Croton leucophlebius C. Wright ex Griseb.

[E] A [2]

Croton lucidus L.

LC

Croton micradenus Urb.

[E] A [1+2+4]

COMENTARIOS: Solo se conoce de una recolección.

Croton miraflorensis Borhidi

[E] A [1+2+4]

Croton munizii Borhidi

[E] DD

Croton myricifolius Griseb.

[E] LC

Croton niveus Jacq.

LC

Croton nummulariifolius A. Rich.

LC

Croton ophiticola Borhidi

[E] DD

Croton orientensis Borhidi

[E] DD

Croton organifolius Lam.

LC

Croton pachysepalus Griseb.

DD

Croton palmatus Sessé & Moç.

[E] DD

Croton pervestitus C. Wright ex Griseb.

[E] DD

Croton punctatus Jacq.

LC

Croton rosmarinoides Millsp.

LC

Croton sagraeanus Müll. Arg.

[E] LC

Croton spiralis Müll. Arg.

[E] DD

Croton stenophyllus Griseb.

[E] LC

Croton vaccinioides A. Rich.

[E] DD

Croton wilsonii Griseb.

[E] DD

Dalechampia denticulata C. Wright ex Griseb.

[E] A [2+3+4]

Dalechampia scandens L.

LC

Ditaxis fasciculata Vahl ex A. Juss.

DD

SINÓNIMOS: *Argythamnia fasciculata* (Vahl ex A. Juss.) Müll. Arg.

Ditaxis polygama (Jacq.) Wheeler

DD

SINÓNIMOS: *Argythamnia polygama* (Jacq.) Kuntze

Dittha maestrensis Borhidi

[E] A [4]

Dittha myricoides Griseb.

LC

Euphorbia adenoptera Bertol.

LC

SINÓNIMOS: *Chamaesyce adenoptera* (Bertol.) Small

Euphorbia berteriana Balb. ex Spreng.

LC

SINÓNIMOS: *Chamaesyce berteriana* (Balb. ex Spreng.) Millsp.

Euphorbia blodgettii Engelm. ex Hitchc.

LC

SINÓNIMOS: *Chamaesyce blodgettii* (Engelm. ex Hitchc.) Small

Euphorbia bombensis Jacq.

DD

SINÓNIMOS: *Chamaesyce ammannioides* (Kunth) Small

Euphorbia camagueyensis (Millsp.) Urb.

[E] LC

SINÓNIMOS: *Chamaesyce camagueyensis* Millsp.

Euphorbia centunculoides Kunth

[E] LC

SINÓNIMOS: *Chamaesyce centunculoides* (Kunth) Millsp.

Euphorbia crassinodis Urb.

[E] DD

SINÓNIMOS: *Chamaesyce crassinodis* (Urb.) Millsp.

Euphorbia cyathophora Murray

LC

Euphorbia filicaulis Urb.

[E] A [2+3+4]

SINÓNIMOS: *Chamaesyce filicaulis* (Urb.) Alain

Euphorbia graminea Jacq.

DD

Euphorbia gundlachii Urb.

[E] DD

SINÓNIMOS: *Chamaesyce gundlachii* (Urb.) Alain

Euphorbia heterophylla L.

LC

Euphorbia hirta L.

LC

SINÓNIMOS: *Chamaesyce hirta* (L.) Millsp. var. *hirta*; *Chamaesyce hirta* var. *procumbens* (DC.) N. E. Brown

Euphorbia hypericifolia L.

LC

SINÓNIMOS: *Chamaesyce hypericifolia* (L.) Millsp.; *Chamaesyce pilulifera* Small

Euphorbia hyssopifolia L.

LC

SINÓNIMOS: *Chamaesyce hyssopifolia* (L.) Small

Euphorbia lasiocarpa Klotzsch

DD

SINÓNIMOS: *Chamaesyce lasiocarpa* (Klotzsch) Arthur

Euphorbia mendezii Boiss.

LC

SINÓNIMOS: *Chamaesyce mendezii* (Boiss.) Millsp.

Euphorbia mesembryanthemifolia Jacq.

LC

SINÓNIMOS: *Chamaesyce buxifolia* (Lam.) Small; *Chamaesyce yayalesia* Alain

Euphorbia monantha C. Wright

[E] DD

Euphorbia nutans Lag.

[E] LC

Euphorbia paredonensis (Millsp.) Oudejans

[E] A [2]

Euphorbia pergamena Small

LC

Euphorbia prostrata Aiton

LC

Euphorbia serpens Kunth

LC

Euphorbia sessei Oudejans

[E] DD

Euphorbia thymifolia L.

LC

SINÓNIMOS: *Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp.

Euphorbia tithymaloides subsp. **angustifolia** (Poit.) V.W.

Steinm.

LC

Euphorbia tithymaloides subsp. **smallii** (Millsp.) V.W.Steinm.

DD

Euphorbia torralbasii Urb.

[E] LC

Euphorbia trichotoma Kunth

DD

Euphorbia turpinii Boiss.

DD

Gymnanthes albicans (Griseb.) Urb.

[E] NT [1]

Gymnanthes lucida Sw.

LC

Gymnanthes pallens (Griseb.) Müll. Arg.

A [1]

Gymnanthes recurva Urb.

[E] A [1+2]

Hippomane mancinella L.

LC

Hura crepitans L.

LC

Jatropha gossypifolia L.

LC

Jatropha paxii Croizat

[E] DD

Lasiocroton bahamensis Pax & K. Hoffm.

LC

Leucocroton acunae Borhidi

[E] A [1+4]

Leucocroton anomalus Borhidi

[E] A [1+2+4]

Leucocroton comosus Urb.

[E] A [1]

Leucocroton cordifolius (Britton & P. Wilson) Alain

[E] A[1]

Leucocroton ekmanii Urb.

[E] A[1+2]

Leucocroton flavicans Müll. Arg.

[E] NT

Leucocroton havanensis Borhidi

[E] A[1+2]

Leucocroton incrustatus Borhidi

[E] DD

Leucocroton linearifolius Britton

[E] A[4]

Leucocroton longibracteatus Borhidi

[E] DD

Leucocroton microphyllus (A. Rich.) Pax & K. Hoffm.

[E] LC

Leucocroton moaensis Borhidi & O. Muñiz

[E] A[4]

Leucocroton obovatus Urb.

[E] A[1+2]

Leucocroton pachyphyloides Borhidi

[E] A[1+2]

Leucocroton pachyphyllus Urb.

[E] A[1+4]

Leucocroton revolutus C. Wright

[E] A[1]

Leucocroton sameki Borhidi

[E] DD

Leucocroton saxicola Britton

[E] A[1+2+4]

Leucocroton stenophyllus Urb.

[E] A[1+2+4]

Leucocroton subpeltatus (Urb.) Alain

[E] A[4]

Leucocroton virens var. **glaber** Borhidi

[E] A[1+2]

Leucocroton virens Griseb. var. **virens**

[E] A[1+2]

Leucocroton wrightii Griseb.

[E] A[4]

Microstachys corniculata (Vahl) Griseb.

LC

- Moacroton cristalensis** (Urb.) Croizat
[E] A [2]
- Moacroton ekmanii** (Urb.) Croizat
[E] A [1+2]
- Moacroton gynopetalus** Borhidi
[E] DD
- Moacroton lanceolatus** Alain
[E] LC
- Moacroton maestrensis** Alain
[E] A [1]
- Omphalea diandra** L.
A [1+2]
- Pera bumeliifolia** Griseb.
LC
- Pera ekmanii** Urb.
[E] A [4]
- Pera longipes** Britton & P. Wilson
[E] A [1+2]
- Pera microcarpa** Urb.
[E] DD
- Pera oppositifolia** Griseb.
[E] A [1+2]
- Pera orientensis** Borhidi
[E] A [1+4]
- Pera pallidifolia** Britton & P. Wilson
[E] A [1+2]
- Pera polylepis** subsp. **moaensis** Borhidi
[E] A [1+2]
- Pera polylepis** Alain subsp. **polylepis**
[E] DD
- Platygyne dentata** Alain
[E] DD
- Platygyne hexandra** (Jacq.) Müll. Arg.
[E] LC
- Platygyne obovata** Borhidi
[E] A [1+2]
- Platygyne parvifolia** Alain
[E] A [1+2]
- Platygyne triandra** Borhidi
[E] DD
- Platygyne volubilis** Howard
[E] LC

Sapium adenodon Griseb.

[E] A[1+2+4]

Sapium daphnoides Griseb.

A [1+4]

Sapium laurifolium (A. Rich.) Griseb.

LC

Sapium leucogynum C. Wright

[E] A[1]

Tragia cubensis Urb.

[E] DD

Tragia gracilis Griseb.

[E] DD

Tragia volubilis L.

LC

PHYLLANTHACEAE

Astrocasia tremula (Griseb.) G. L. Webster

DD

SINÓNIMOS: *Phyllanthus glabellus* (L.) Fawc. & Rendle; *Phyllanthus tremulus* Griseb.

Chascotheca neopeltandra (Griseb.) Urb.

[E] LC

Flueggea acidoton (L.) G.L. Webster

LC

SINÓNIMOS: *Securinega acidoton* (L.) Fawc.

Hieronyma clusioides (Tul.) Griseb.

[E] A[1+2+4]

SINÓNIMOS: *Hieronyma pallida* Müll. Arg.

Hieronyma cubana Müll. Arg.

[E] A[1+2+4]

Hieronyma havanensis Urb.

[E] A[1+2+4]

COMENTARIOS: Amenazada por la tala y degradación de los hábitats. Crece en afloramientos de serpentinas.

Hieronyma nipensis Urb.

[E] NT

Hieronyma ovata Urb.

[E] DD

Hieronyma paucinervis Urb.

[E] A[1+2]

Margaritaria nobilis L.f.

LC

SINÓNIMOS: *Phyllanthus antillanus* (A. Juss.) Müll. Arg.

Margaritaria scandens (C. Wright ex Griseb.) G. L. Webster

NT

SINÓNIMOS: *Phyllanthus scandens* (C. Wright ex Griseb.) Müll. Arg.

Margaritaria tetracocca (Baill.) G. L. Webster

[E] A [1]

SINÓNIMOS: *Phyllanthus virens* (Griseb.) Müll. Arg.

Phyllanthus acuminatus Vahl

LC

SINÓNIMOS: *Phyllanthus brasiliensis* (Aubl.) Poir

Phyllanthus amarus Schumach. & Thonn.

LC

SINÓNIMOS: *Phyllanthus swartzii* Kostel.

Phyllanthus angustifolius (Sw.) Sw.

LC

Phyllanthus carnosulus Müll. Arg.

[E] DD

SINÓNIMOS: *Phyllanthus haplocladus* Urb.

Phyllanthus caroliniensis subsp. **saxicola** (Small) G. L. Webster

LC

Phyllanthus chamaecristoides subsp. **baracoensis** (Urb.) G.

L. Webster

[E] A [1]

Phyllanthus chamaecristoides Urb. subsp. **chamaecristoides**

[E] A [1]

Phyllanthus cinctus Urb.

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Amenazado por la minería.

Phyllanthus comptus G. L. Webster

[E] A [1+2]

Phyllanthus dimorphus Britton & P. Wilson

[E] A [1+4]

Phyllanthus discolor Poepp. ex Spreng.

[E] LC

Phyllanthus ekmanii G. L. Webster

[E] A [2+4]

Phyllanthus epiphyllanthus L. subsp. **epiphyllanthus**

LC

Phyllanthus epiphyllanthus subsp. **dilatatus** (Müll. Arg.) G.

L. Webster

[E] NT

Phyllanthus excisus Urb.

[E] A [1]

Phyllanthus formosus Urb.

[E] DD

Phyllanthus heliotropus C. Wright ex Griseb.

[E] A [4]

Phyllanthus incrustatus Urb.

[E] A [2]

Phyllanthus juglandifolius Willd. subsp. **juglandifolius**

LC

Phyllanthus junceus Müll. Arg.

[E] A [4]

Phyllanthus lindenianus Baill. var. **lindenianus**

DD

Phyllanthus maestrensis Urb.

[E] DD

Phyllanthus micranthus A. Rich.

[E] LC

Phyllanthus microdictyus Urb.

[E] A [2+4]

Phyllanthus mirificus G. L. Webster

[E] A [2+4]

Phyllanthus myrtilloides Griseb. subsp. **myrtilloides**

[E] LC

Phyllanthus myrtilloides subsp. **alainii** G. L. Webster

[E] A [1+2]

Phyllanthus myrtilloides subsp. **erythrinus** (Müll. Arg.) G.L.

Webster

[E] A [4]

Phyllanthus myrtilloides subsp. **shaferi** (Urb.) G. L. Webster

[E] A [2+4]

Phyllanthus myrtilloides subsp. **spathulifolius** (Griseb.) G.

L. Webster

[E] NT

Phyllanthus orbicularis Kunth

[E] LC

Phyllanthus pachystylus Urb.

[E] A [1+2+4]

Phyllanthus pentaphyllus C. Wright ex Griseb. subsp.

pentaphyllus

LC

Phyllanthus phlebocarpus Urb.

[E] A [4]

Phyllanthus procerus C. Wright

[E] LC

Phyllanthus pseudocicca Griseb.

[E] A [4]

Phyllanthus scopulorum (Britton) Urb.

[E] A [4]

Phyllanthus subcarnosus C. Wright ex Griseb.

A [1]

Phyllanthus tenuicaulis Müll. Arg. var. **tenuicaulis**

[E] DD

Phyllanthus williamioides Griseb.

[E] A [2+4]

Savia bahamensis Britton

LC

Savia clementis Alain

[E] A [1+2]

Savia clusiifolia Griseb.

[E] A [1+4]

Savia cuneifolia Urb.

[E] A [1+2+4]

Savia erythroxyloides Griseb. var. **erythroxyloides**

LC

Savia erythroxyloides var. **parvifolia** Urb.

[E] A [4]

Savia laurifolia Griseb.

[E] A [4]

Savia perlucens Britton

[E] A [4]

Savia sessiliflora (Sw.) Willd.

[E] LC

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba -2008. **Mimosaceae.**

por Rosa Rankin & Werner Greuter

Abarema aspleniifolia (Griseb.) Barneby & J. W. Grimes

[E] A [1+2]

Abarema nipensis (Britton) Barneby & J. W. Grimes

[E] A [1+2]

Abarema obovalis (A. Rich.) Barneby & J. W. Grimes

LC

Abarema oppositifolia (Urb.) Barneby & J. W. Grimes

A [1]

COMENTARIOS: En Cuba, distribuida en Cienfuegos, Sancti Spiritus, Granma y Santiago de Cuba. Crece en pluvisilvas de montaña. Es una especie rara.

Calliandra colletioides Griseb. subsp. **colletioides**

[E] LC

Calliandra enervis (Britton) Urb.

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Holguín y Guantánamo (Cuchillas de Moa-Toa).

Calliandra pauciflora (A. Rich.) Griseb. subsp. **pauciflora**

[E] LC

Calliandra pauciflora subsp. **nipensis** (Britton & Rose) Bässler

[E] A [2]

Chloroleucon guantanamense (Britton) Britton & Rose

A [1+2]

COMENTARIOS: En Cuba, distribuida en Guantánamo (costa sur).

Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose

LC

Cojoba arborea (L.) Britton & Rose

LC

Desmanthus leptophyllus Kunth

DD

COMENTARIOS: Distribución en Cuba a estudiar (ver Luckow 1993)

Desmanthus pernambucanus (L.) Thell.

DD

COMENTARIOS: Distribución en Cuba a estudiar (ver Luckow 1993)

Desmanthus pubescens B. L. Turner

DD

COMENTARIOS: Distribución en Cuba a estudiar (ver Luckow 1993)

Desmanthus virgatus (L.) Willd.

LC

Entada gigas (L.) Fawc. & Rendle

A [1]

COMENTARIOS: Especie muy rara. Sus semillas tienen usos artesanales.

Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit

LC

Lysiloma latisiliquum (L.) Benth.

LC

Lysiloma sabicu Benth.

A [3]

Mimosa diplotricha C. Wright

LC

Mimosa ekmanii Urb.

[E] A [2]

Mimosa fagaracantha Griseb.

[E] LC

Mimosa pellita Humb. & Bonpl. ex Willd.

LC

Mimosa pudica L.

LC

Mimosa pulverulenta Urb.

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (costa sur). Solo conocida de dos localidades.

Mimosa viva L.

LC

Neptunia oleracea Lour.

A [1]

COMENTARIOS: En Cuba, distribuida en Pinar del Río, Villa Clara y Granma.

Crece en lagunas.

Neptunia plena (L.) Benth.

LC

Neptunia pubescens Benth.

LC

Pithecellobium bahamense Northr.

LC

Pithecellobium circinale (L.) Benth.

A [1+4]

COMENTARIOS: En Cuba, distribuida en Las Tunas y Guantánamo. Se conoce de escasas recolecciones en áreas costeras.

Pithecellobium hystrix (A. Rich.) Benth.

LC

Pithecellobium keyense Britton

LC

Pithecellobium unguis-cati (L.) Mart.

A [1+4]

COMENTARIOS: En Cuba, distribuida en pocos cayos y localidades costeras de Matanzas, Isla de la Juventud, Villa Clara y Sancti Spíritus.

Prosopis juliflora (Sw.) DC.

A [1+2+4]

COMENTARIOS: En Cuba, presente en menos de 10 localidades.

Schrankia hamata Humb. & Bonpl. ex Willd.

A [1+2]

COMENTARIOS: En Cuba, distribuida en Santiago de Cuba (costa sur).

Senegalia maschalocephala (Griseb.) Britton & Rose

[E] LC

Senegalia tenuifolia Britton & Rose

LC

Sphinga prehensilis (C. Wright) Barneby & J. W. Grimes

[E] LC

Vachellia choriophylla (Benth.) Seigler & Ebinger

NT [2]

Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.

LC

Vachellia tortuosa (L.) Seigler & Ebinger

A [1+2+4]

COMENTARIOS: En Cuba, distribuida en Santiago de Cuba y Guantánamo (en la costa sur). Se conoce de tres localidades.

Zapoteca formosa (Kunth) H. M. Hern.

LC

Zapoteca gracilis (Griseb.) Bässler

LC

Zygia latifolia (L.) Fawc. & Rendle

A [1+2+4]

COMENTARIOS: En Cuba, distribuida en Santiago de Cuba. Se conoce de una sola localidad; quizás extinta.

Referencias

Luckow, M. (1993). Monograph of *Desmanthus* (Leguminosae: Mimosoideae). *Syst. Bot. Monogr.* 38.

Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba -2008. *Myrtaceae*.

por Armando J. Urquiola, Roberto Novo & Zenia Acosta

***Calycolpus beyeri* (Urb.) Urquiola comb. nov.**

[E] A [1+2+3]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (Yateras: Palenque en Cuchillas del Toa y Cayo Fortuna y entre Riito y Piloto Arriba), Holguín (Moa: Sierra de Moa, camino entre Mina Yarey y Moa y alrededores de Mina La Melba; Mayarí: Sierra de Nipe) y Santiago de Cuba (Segundo Frente: Sierra Cristal en la cima incluyendo el Pico Cristal). Crece en matorrales xeromorfos subespinosos sobre serpentina (charrascales) y bosques pluviales sobre serpentina.

BASÓNIMO: *Eugenia beyeri* Urb. in Symb. Antill. 9:502. 1928.

***Calycolpus cristalensis* (Urb.) Bisse**

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Santiago de Cuba (Sierra Cristal en las cercanías de Mandinga y valle del río Levisa). Crece en matorrales xeromorfos subespinosos sobre serpentina (charrascales).

SINÓNIMOS: *Eugenia cristalensis* Urb.

***Calycolpus excisus* (Urb.) Bisse**

[E] A [1+2+3]

COMENTARIOS: Distribuida en Holguín (Mayarí: Sierra de Nipe en la loma de la Bandera y El Winche; Moa: charrascal de Cayo Coco, La Vegita, Cayo Pino en el camino a La Melba y cercanías del Aserrío de La Melba) y Guantánamo (Baracoa: Quibiján, Cayo Güin, valle del río Maraví, río Báez, loma al sur de Yunque de Baracoa y en el municipio Yateras, en Cuchillas del Toa y loma del Yarey). Crece en matorrales xeromorfos subespinosos sobre serpentina, pinares y bosques pluviales sobre serpentina y laterita.

SINÓNIMOS: *Eugenia excisa* Urb.

***Calycolpus nipensis* (Urb.) Bisse**

[E] A [1+2+3]

COMENTARIOS: Distribuida en Holguín (Mayarí: Sierra de Nipe en charrascales del río Piloto; Moa: charrascal de Cayo Coco, río Jiguaní cerca de Mina Yarey y orillas de río Yagrumaje en los alrededores del puente de la carretera de Moa a Baracoa), Guantánamo (Yateras: en Palenque, Sierra del Frijol, Camin o a Cayo Fortuna y Cuchillas del Toa) y Santiago de Cuba (Segundo Frente: Sierra Cristal, cabezadas del río Levisa en la base sur del Pico Cristal). Crece en matorrales xeromorfos subespinosos sobre serpentina (charrascales) y bosques pluviales sobre serpentina.

SINÓNIMOS: *Eugenia nipensis* Urb.

***Calycolpus reversus* (Urb.) Bisse**

[E] A [1+2+3]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (Baracoa: Silla de Baracoa, Quibiján, río Báez y Mina Iberia; Imías: La Demajagua; Palenque en Cuchillas del Toa y Cayo Fortuna), Holguín (Moa: camino a La Melba y alrededores del Aserrío de La Melba)

y Santiago de Cuba (Sierra Cristal). Crece en matorrales xeromorfos subespinosos sobre serpentina (charrascales), pinares y bosques pluviales sobre serpentina y laterita.

SINÓNIMOS: *Psidium reversum* Urb.

Calyptranthes enneantha C. Wright

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Pinar del Río (desde Sumidero en Minas de Matahambre hasta la Guacamaya en La Palma). Crece en el complejo de vegetación de mogotes.

Calyptranthes insularis Bisse

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Isla de la Juventud (en las sabanas arenosas de Los Indios).

Calyptranthes peninsularis Bisse

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Matanzas (parte central de Ciénaga de Zapata).

Eugenia aceitillo Urb.

[E] A [1+2]

Eugenia anthacanthoides Urb. & Ekman

[E] A [1+2+3]

COMENTARIOS: Distribuida en Cuba oriental y en las serpentinas de Villa Clara donde se encuentra muy amenazada.

Eugenia axillaris (Sw.) Willd.

LC

Eugenia cristata C. Wright

[E] A [1+2+3]

COMENTARIOS: Distribuida en Cuba Central y Pinar del Río (Los Pretiles en Mantua, Sabanalamar y Los Ocujes en Guane).

Eugenia faramoides A. Rich.

[E] LC

Eugenia galeata Urb.

[E] A [1+2]

Eugenia mensurensis Urb.

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Holguín (La Mensura, Sierra de Nipe).

Eugenia puniceifolia (Kunth) DC.

A [1+2+3]

Eugenia rigidifolia A. Rich.

[E] A [1+2+3]

Eugenia rocana Britton & P. Wilson

[E] LC

Gomidesia lindeniana O. Berg

A [1+2+3]

COMENTARIOS: En Cuba, distribuida en Santiago de Cuba (Gran Piedra, Loma del Gato, La Caridad y Sierra Cristal).

Mosiera acunae (Borhidi & O. Muñiz) Bisse

[E] A [1+2+3]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (Yateras: Cuchillas del Toa, Cayo Fortuna), Holguín (Mayarí: Sierra de Nipe en Loma de la Mensura, orillas del Río Piloto, Loma del Guruguru, Loma de la Bandera, Loma del Winche, Alto de la Estrella; Sierra Cristal: charrascales de Loma Saca la Lengua y cercanías de Mandinga; Moa: Cayo Probado y cabezadas del río Jiguani) y Santiago de Cuba (Mella: Pinalito, cerca de La Caridad). Crece en matorrales xeromorfos subespinosos sobre serpentina (charrascales) y bosques pluviales sobre serpentina.

SINÓNIMOS: *Myrtus acunae* Borhidi & O. Muñiz

Mosiera araneosa (Urb.) Bisse

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (Baracoa: en Río Maraví, río Báez, La Cuaba, Loma de la Farola; Imías: La Demajagua y Sierra del Purial; Yateras: Palenque, Cuchillas del Toa y Cayo Fortuna) y Holguín (Moa: Cuchillas de Moa, Aserrijo de La Melba y Mina Potosí). Crece en bosque pluvial y matorrales xeromorfos subespinosos sobre serpentina (charrascal).

SINÓNIMOS: *Psidium araneosum* Urb.

Mosiera baracoensis Bisse ex Urquiola & Z. Acosta

[E] A [1+2+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (Baracoa: Río Báez). Crece en bosques pluviales.

Mosiera bissei Urquiola & Z. Acosta

[E] A [1+2+3]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (Baracoa: pluvilsilva al sur del Yunque). Crece en bosque pluvial montano sobre serpentina.

Mosiera bullata (Britton & P. Wilson) Bisse subsp. **bullata**

[E] A [1+2+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Camagüey (Camagüey: carretera de Camagüey a Minas, cercanías del Cromo, Alta Gracia, San Felipe, Sierra de Cubitas y en Arroyo Blanco en Jatibonico), Sancti Spíritus (Cabaiguán: Jíquima de Peláez) y Villa Clara (Corralillo: Minas de Motembo al suroeste del pueblo). Crece en matorrales xeromorfos sobre serpentina y sabanas sobre serpentininas.

SINÓNIMOS: *Psidium bullatum* Britton & P. Wilson

Mosiera bullata subsp. **leiophloea** (Urb.) Bisse

[E] A [1+2+3]

COMENTARIOS: Distribuida en Holguín (Mayarí: río Piedra, río Piloto, Loma de la Bandera, valle de Jimbambay, península de Cayo Saetía y Sierra Cristal). Crece en bosques de galería, pluvial montano y matorrales xeromorfos subespinosos sobre serpentina (charrascales).

SINÓNIMOS: *Psidium leiophloeum* (Urb.) Urb.

Mosiera cabanasensis (Britton & P. Wilson) Borhidi subsp. **cabanasensis**

[E] A [1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Las Tunas (Puerto Padre) y Santiago de Cuba (Bahía de Cabañas, Punta Gorda en la Bahía de Santiago y entre Santiago de Cuba y

Campo Columbia). Crece en matorrales xeromorfos costeros y subcosteros sobre roca caliza.

SINÓNIMOS: *Eugenia cabanasensis* Britton & P. Wilson

Mosiera cabanasensis subsp. **flavicans** (Urb. & Ekman) Borhidi

[E] A [1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (Baracoa: Quibiján y Peladero de Jauco) y Holguín (Mayarí: Sierra de Nipe en río Piloto y La Mensura; Moa: La Melba, cerca del Aserrío).

SINÓNIMOS: *Eugenia flavicans* Urb. & Ekman

Mosiera cabanasensis subsp. **pastelillensis** (Urb.) Borhidi

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Camagüey (Nuevitas: península de Pastelillo en la loma de Punta Gorda). Crece en matorrales xeromorfos costeros y subcosteros sobre caliza.

Mosiera calycolpoides (Griseb.) Borhidi subsp. **calycolpoides**

[E] A [1+2+3]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (Baracoa: pluvisilvas al sur y noreste del Yunque de Baracoa, río Báez, al este y hasta los alrededores del campamento Los Naranjos, Loma de Buena Vista y Altiplano de Mina Iberia), Holguín (Moa: alrededores de La Melba en el segundo Aserrío y orillas del río Jiguaní; Mayarí: Sierra de Nipe en río Piloto y río Piedra) y Santiago de Cuba (Sierra Cristal: en el río Levisa). Crece en pluvisilvas de montaña y llanuras.

SINÓNIMOS: *Psidium calycolpoides* Griseb.

Mosiera calycolpoides subsp. **jackii** (Urb.) Urquiola **comb. nov.**

[E] DD

COMENTARIOS: Se reporta para la Sierra Maestra, en el arroyo del Cristo tributario al río Yara, en bosques pluviales; sin embargo, la escasez de material de herbario no permite aún confirmar la verdadera existencia de la especie.

BASÓNIMO: *Psidium jackii* Urb. in Symb. Antill. 9:467. 1928.

Mosiera delriscoi (Borhidi & O. Muñiz) Borhidi

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Holguín (Mayarí Arriba, Sierra Cristal, El Guisaso).

Mosiera ekmanii (Urb.) Bisse

[E] NT [1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (Baracoa: Maguana, La Cuaba, valle del río Maraví, Palenque, Cayo Fortuna, Cuchillas del Toa, Sierra del Frijol), Holguín (Mayarí: Sierra de Nipe, Sierra Cristal; Moa: Yamanigüey, Playa La Vaca, Loma del Yarey, Cayoguán y río Jiguaní) y Santiago de Cuba (Mella: Pinalito, cerca de La Caridad). Crece en matorrales xeromorfos subespinosos sobre serpentina (charrascales).

SINÓNIMOS: *Myrtus ekmanii* Urb.

Mosiera elliptica (C. Wright) Bisse subsp. **elliptica**

[E] A [1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Santiago de Cuba (cercanías del aeropuerto de Santiago de Cuba, Loma Colorada, Aguadores, Morros de Santiago y Punta Gorda cerca

de la Bahía). Crece en matorral xeromorfo costero sobre calizas.

SINÓNIMOS: *Myrtus elliptica* C. Wright

Mosiera elliptica subsp. **camarioca** (C. Wright) Urquiola **comb. nov.**

[E] A [1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Sancti Spiritus (Casilda), Villa Clara: (Manacas en Cartagena, cerca de Santiago; Monte Ramonal en la sabana occidental, Santo Domingo) y Matanzas (Jovellanos en San Miguel de los Baños, Loma de Jacán; Cárdenas en loma Tetas de Camarioca al sur de Cantel; Canasí, lomas de Galindo, Ceiba Mocha y Pan de Matanzas). Crece en maniguas sobre suelos arenosos y matorrales xeromorfos espinosos sobre serpentina.

BASÓNIMO: *Eugenia camarioca* C. Wright in Anales Acad. Ci. Méd. Habana 5:431. 1868.

Mosiera guineensis (Sw.) Bisse

[E] A [1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (Yateras: Palenque, Cuchillas de Toa y Sierra del Frijol; La Prenda y Monte Líbano) y Holguín (Pinares de Mayarí, Pinar Redondo en el camino de la Chivera a Río Piloto). Crece en bosque pluvial montano, pinares y matorrales xeromorfos bubespinosos sobre serpentina (charrascal).

SINÓNIMOS: *Psidium guineense* Sw.

Mosiera havanensis (Urb.) Bisse

[E] A [1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Habana (Jaruco: Loma de la Pita), Ciudad de La Habana (Habana del Este: Loma de la Coca, Guanabacoa: loma al suroeste de Barreras) y Pinar del Río (Bahía Honda: Las Pozas al suroeste del pueblo). Crece en matorrales xeromorfos espinosos sobre serpentina (cuabales).

SINÓNIMOS: *Psidium havanense* Urb.

Mosiera longipes (O. Berg) Small

A [1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Camagüey (Nuevitas: península de Pastelillo en la Loma de Punta Gorda y Playa Santa Lucía; Esperalda: Cayo Romano en la Playa del Inglés, camino de Versalles a Playa del Muerto; Guáimaro: al norte de Monte Grande). Crece en matorral xeromorfo costero y subcostero, bosques siempreverde microfilo y maniguas, sobre calizas).

Mosiera macrophylla Bisse ex Urquiola & Z. Acosta

[E] A [1+2+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (Baracoa: La Cuaba, Quibiján y ríos Taco y Báez; Imías: Cabezadas del río Jojo; Yateras: Cuchillas del Toa, Sierra del Frijol), Holguín (Mayarí: pinares de Mayarí, río Piloto y Pinar Redondo; Moa: Cayoguán y camino a La Melba) y Santiago de Cuba (Segundo Frente: Sierra Cristal en la Loma del Gallego). Crece en bosques pluviales, bosques de pinos y matorrales xeromorfos subespinosos sobre serpentina.

Mosiera moaensis (Britton & P. Wilson) Bisse

[E] A [1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Holguín (Moa: Campo La Gloria, Cayo Probado, Mina Franklyn, orillas de los ríos Cayoguán, Cabañas, Limones, Jiguaní, Yagrumaje) y Guantánamo (Baracoa: Altiplano de Mina Iberia). Crece en bosques de galería y

orillas de ríos en matorrales xeromorfos subespinosos sobre serpentina (charrascales).

SINÓNIMOS: *Eugenia moaensis* Britton & P. Wilson

Mosiera munizii (Borhidi) Bisse

[E] A[1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (Palenque: Cuchillas del Toa y Cayo Fortuna) y Holguín (Sierra Cristal en el arroyo y sierra de Mícara). Crece en bosque pluvial y matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina.

Mosiera occidentalis Bisse ex Urquiola & Z. Acosta

[E] A[1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Pinar del Río (Manua: arroyo de las Calenturas, Caracoles; Guane: Los Ocujes; San Juan y Martínez: lomas de Contadores y Cayo Ratones). Crece en bosques de galería y pinares sobre rocas cuarcíticas de pizarras.

Mosiera oonophylla (Urb.) Bisse

[E] A[1+2+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (Maisí: El Diamante, Yumurí en Paredones de Jauco entre Boca del Jauco y Monte Cristo). Crece en matorral xeromorfo espinoso costero sobre calizas.

SINÓNIMOS: *Eugenia oonophylla* Urb.

Mosiera wrightii subsp. **ophitcola** (Britton & P. Wilson) Bisse ex Urquiola **comb. nov.**

[E] A[1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Holguín (Rafael Freire: Ceja de Melones). Crece en matorrales xeromorfos espinosos y subespinosos sobre serpenina.

BASÓNIMO: *Psidium ophitcola* Britton & P. Wilson in Mem. Torrey Bot. Club 16:8. 1920.

Mosiera yamanigüeyensis Bisse ex Urquiola & Z. Acosta

[E] A[1+2+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Holguín (Moa: Yamanigüey). Crece en matorrales xeromorfos subespinosos sobre serpentina (charrascales).

Myrcia citrifolia (Aubl.) Urb.

A[1+2+3+4]

Myrcia maestrensis (Urb.) Alain

[E] A[1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Granma y Santiago de Cuba (Sierra Maestra).

SINÓNIMOS: *Mozartia maestrensis* Urb.

Myrcia retivenia (C. Wright) Urb.

[E] A[1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Sierra de Nipe en Holguín.

Myrcianthes fragrans (Sw.) Mc.Vaugh

LC

SINÓNIMOS: *Myrtus fragrans* Sw., *Eugenia fragrans* (Sw.) Willd.

Myrciaria floribunda (West) O. Berg

[E] NT [1+2+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Cuba Oriental y Central, pero con poblaciones pequeñas o fragmentadas con riesgo de decline en los próximos 10 años.

Myrciaria rubrinervis (Urb.) Z. Acosta **comb. nov.**

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Pinar del Río (Minas de Matahambre: sierra Caliente en Sumidero, Viñales – mogote de Quemado – y La Palma: San Andrés de Caiguanabo).

BASÓNIMO: *Plinia rubrinervis* Urb. in Symb. Antill. 9:474. 1928.

Pimenta adenoclada (Urb.) Burret

[E] A [1+2+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Pinar del Río (Mantua: Los Pretiles y Playa la Cana); Habana (Jibacoa en Loma del Cerrote y Bahía de Cabañas), Camagüey (Nuevitas: península de Pastelillo), Granma (Niquero: Cabo Cruz) y Guantánamo (Imías: río del Medio). Crece en matorrales xeromorfos espinosos costeros y subcosteros y bosque siempreverde microfilo (monte seco), sobre roca caliza o mocarrero a veces inundado.

Pimenta cainitoides (Urb.) Burret

[E] A [1+2+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Holguín (Mayarí: Sierra de Nipe orillas de los ríos Piedra y Piloto) y Santiago de Cuba (Segundo Frente: Sierra Cristal, cabezadas del río Levisa; Sierra Maestra: Loma del Gato y río Nagua tributario al Yara). Crece en bosque pluvial.

Pimenta dioica (L.) Merrill

LC

Pimenta ferruginea (Griseb.) Burret

[E] A [1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Pinar del Río (Bahía Honda: El Morrillo; Mantua: Los Pretiles-Playa La Cana). Crece en matorrales y bosque siempreverde microfilo (monte seco), en costas a veces inundable.

Pimenta filipes (Urb.) Burret

[E] A [1+2+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Camagüey (Nuevitas: península de Pastelillo) y Las Tunas (Puerto Padre: La Resbalosa; Manatí: La Isleta). Crece en matorral xeromorfo costero y subcostero y bosques siempreverdes microfilos (monte seco) sobre calizas costeras.

Pimenta intermedia (Bisse) Urquiola **comb. nov.**

[E] A [1+2+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Cienfuegos (Trinidad, loma del Burro). Crece sobre roca caliza.

BASÓNIMO: *Myrtekmania intermedia* Bisse in Revista Jard. Bot. Nac. Univ.

Habana 4:6. 1983.

Pimenta odiolens (Urb.) Burret

[E] A [1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (Baracoa: charrascal de la Cuaba, Peña Prieta y orillas de los ríos Quiviján, Báez y Toa) y Holguín (Moa: valle del río Cayoguán). Crece en matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina (charrascal), bosques de galería y bosque pluvial sobre serpentina.

Pimenta oligantha (Urban) Burret

[E] A[1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Holguín (Mayarí: río Piedra). Crece en matorral xeromorfo subespinoso sobre serpentina (charrascal). Conocida del tipo y algunas recolecciones actuales, pero estériles.

SINÓNIMOS: *Pimenta cubensis* Urb.

Pimenta podocarpoides (Areces) Landrum

[E] A[1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (Baracoa: valle del río Maraví). Crece en matorrales xeromorfos subespinosos sobre serpentina (charrascal) exclusivamente en esta localidad. Conocida solo de la recolección tipo.

SINÓNIMOS: *Myrtekmania podocarpoides* Areces

Plinia baracoensis Borhidi

[E] A[1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (Cuchillas del Toa en loma de Maguey; Palenque en loma del Yarey, cerca de Cayo Fortuna; Felicidad Yateras en Monte Cristo y Baracoa en Quibiján, Cayo Güin, río Yumurí cerca de Veguitas y pinares del río Maraví). Crece en charrascales, pluvisilvas o en pinares sobre suelo calizo.

Plinia cubensis (Griseb.) Urb.

[E] A[1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Pinar del Río, en bosques de galería de los ríos que crecen sobre pizarras y serpentina, así como en el Pan de Guajaibón.

Plinia dermatodes Urb.

[E] A[1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Pinar del Río (La Palma: altiplanicie de Cajálbana; Bahía Honda: Toscano).

Plinia formosa Urb.

[E] A[1+2+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (Baracoa: al pie y falda sureste del Yunque de Baracoa, río Báez, río Quibiján, mogotes de Maguana y río Jaguaní). Crece en bosque de galería, pluvisilva y complejo de vegetación de mogotes.

Plinia orthoclada Urb.

[E] A[1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Pinar del Río (Sandino: San Ubaldo; Guane: Sabanalamar y Santa Teresa).

Plinia punctata Urb.

[E] A[1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Holguín (Pinares de Mayarí; Moa: en Farallones de Moa, orillas del río Limones y Yagrumaje, Sierra Cristal al Norte del macizo central y loma Saca La Lengua y valle del río Levisa, El Toldo y La Calinga) y Guantánamo (río Báez). Crece en carrascales, pluvisilvas y bosques de galería.

Plinia ramosissima (Urb.) Urb.

[E] A[1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en la región de Moa-Baracoa, en bosques de galería, sobre serpentina.

Plinia recurvata Urb.

[E] DD

COMENTARIOS: Distribuida en Pinar del Río, solo conocida del material tipo (estéril) recolectado en Peña Blanca, Taco-Taco en San Cristóbal.

Plinia stenophylla Urb.

[E] A [1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Holguín (Sierra de Nipe).

Pseudanamomis cati (Britton & P. Wilson) Bisse

[E] DD

COMENTARIOS: Constituye un taxón reportado para la Sierra Maestra, pero con dudosa situación taxonómica, siendo necesario realizar recolectas de material procedente del *locus classicus*.

SINÓNIMOS: *Eugenia cati* Britton & P. Wilson

Pseudanamomis catlingiflora (Griseb.) Bisse

[E] A [1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuido en Cuba Oriental y Pinar del Río (Guane: Santa Teresa) con escasas poblaciones de pocos individuos.

SINÓNIMOS: *Eugenia catlingiflora* Griseb.

Pseudanamomis cordata (Sw.) Bisse

LC

SINÓNIMOS: *Myrtus cordata* Sw.

Pseudanamomis cupuligera (Urb.) Bisse

[E] A [1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuido en Holguín (Sierra de Nipe y Cristal) y Santiago de Cuba (Sierra Cristal).

SINÓNIMOS: *Eugenia cupuligera* Urb.

Pseudanamomis gibberosa (Urb.) Bisse

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en la Sierra Maestra.

SINÓNIMOS: *Eugenia gibberosa* Urb.

Pseudanamomis jambosoides (Griseb.) Bisse

[E] A [1+2+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Pinar del Río (La Palma: loma de Forneguera, región de Sagua).

SINÓNIMOS: *Eugenia jambosoides* C. Wright ex Griseb.

Pseudanamomis maestrensis (Urb.) Bisse

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Distribuido en Cuba Oriental: Sierra Maestra.

SINÓNIMOS: *Eugenia maestrensis* Urb.

Pseudanamomis nipensis Bisse

[E] A [1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Holguín (Sierra de Nipe en charrascales de la Loma del Winche y La Bandera).

Pseudanamomis victorinii (Alain) Bisse

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Isla de la Juventud (Los Indios).

SINÓNIMOS: *Eugenia victorinii* Alain

Psidium celastroides Urb.

[E] DD

COMENTARIOS: Distribuida en Sancti Spíritus (Montañas de Siguanea-Trinidad, e n el río Hanabanilla, Finca Playitas). Crece en bosques sobre calizas a los 600 m de alto. No son suficientes las evidencias de herbario que permitan confirmar la existencia y distribución real de la especie.

Psidium cymosum Urb.

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Pinar del Río (La Palma: altiplanicie de Cajálbana; Bahía Honda: serpentinias en los alrededores del pueblo y en Las Pozas). Crece en matorrales xeromorfos espinosos sobre serpentinias, mayormente hacia las vaguadas o cauces fluviales.

Psidium minutifolium Krug & Urb.

[E] A [1+2+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Guantánamo (Baracoa: Pluvisilva y cima del Yunque de Baracoa, Quibiján, río Báez cerca del campamento Los Naranjos, Mina Iberia y orillas del río Jiguani), Holguín (Mayarí: Sierra de Nipe en río Piloto, Moa en el río Cayoguán, río Jiguani en La Melba, arroyo Jaragua y arroyo Grande en la Sierra de Moa) y Santiago de Cuba (Sierra Cristal en el charrascal de Saca la Lengua). Crece en bosque pluvial montano y matorral xeromorfo espinoso sobre serpentina (charrascal).

Psidium orbifolium Urb.

[E] A [1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Granma/Santiago de Cuba (Sierra Maestra, arroyo Corojo cerca de Nagua). Crece en bosque pluvial montano.

Psidium parvifolium (Griseb.) Griseb.

[E] LC

COMENTARIOS: Es la especie del género de más amplia distribución en Cuba, contando con poblaciones con elevado número de individuos.

Psidium rotundatum Griseb.

[E] A [1+2+3+4]

COMENTARIOS: Distribuida en Pinar del Río (Candelaria: Sierra del Rosario en el Mulo; San Cristóbal: Peña Blanca, río Santa Cruz y Rangel; Bahía Honda: Toscano y Las Pozas; La Palma: río Sagua; San Juan y Martínez: Guillen, Lomas de Contadores, Guane: el Zarzar y Mantua: arroyo de las Calenturas, Caracoles). Crece en bosques de galería sobre serpentinias o pizarras.

Psidium salutare Kunth

A [1+2+3+4]

COMENTARIOS: En Cuba, distribuida en Pinar del Río (Los Palacios: San Diego; Pinar del Río: Las Ovas; San Juan y Martínez; Viñales; Minas de Matahambre; Guane y Mantua) y en Isla de la Juventud (Sierra de La Cañada). Crece en pinares y sabanas sobre pizarras y arenas cuarcíticas.

Psidium sartorianum (O. Berg) Nied.

A [1+2+3+4]

COMENTARIOS: En Cuba, distribuida en Sancti Spiritus (Casilda y Cieneguita), Villa Clara (Motembo), Pinar del Río (Guane: Sábalo en Sabanalamar; Sandino: alrededores de la Ciénaga de Los Negros y La Grifa) y Matanzas (sabana de Lacret y Jagüey Grande). Crece en matorrales o bosques siempreverde microfilos, sobre suelos areno-silíceos o areno-arcillosos, a veces inundables. Las poblaciones cuentan con escaso número de individuos.

SINÓNIMOS: *Calyptropsidium sartorianum* (O. Berg) Krug. & Urb.

Psidium scopulorum Ekman & Urb.

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Pinar del Río (Minas de Matahambre: Sierra Caliente en Sumidero; Viñales: Sierra de Quemado, Viñales y Ancón; La Palma Sierra de la Guacamaya, mogote de la Baliza; Los Palacios, Sierra de la Güira). Crece en complejo de vegetación de mogotes, en la cima de los mogotes.

Psidium tomasianum Urb. & Ekman

[E] A [1+2]

COMENTARIOS: Distribuida en Pinar del Río (Viñales: Sierra Sitio de Santo Tomás, Sierra de Quemado, Moncada). Crece en complejo de vegetación de mogotes, en la cima.

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba -2008. ***Orchidaceae*** I.

por Alelí Morales

Atopoglossum ekmanii (Schltr.) Luer

[E] A [1]

Atopoglossum excentricum (Luer) Luer

[E] A [1]

Atopoglossum prostratum (H. Stenzel) Luer

[E] A [1]

Barbosella dussii (Cogn.) Dod

[E] A [1]

Barbosella parvum Cogn.

[E] A [1]

Lepanthopsis pygmaea C. Schweinf.

[E] A [1]

Octomeria ventii H. Diertr.

[E] A [1]

Platystele hyalina H. Stenzel

[E] A [1]

Pleurothallis angustifolia Lindl.

[E] A [1]

Pleurothallis appendiculata Cogn.

[E] A [1+2]

Pleurothallis aristata Hook.

[E] A [1+2+4]

Pleurothallis bissei Luer

[E] A [1]

Pleurothallis brighamii S. Watson

[E] A [1]

Pleurothallis caymanensis C.D. Adams

[E] A [1]

Pleurothallis corniculata (Sw.) Lindl.

LC

Pleurothallis denticulada Cogn.

LC

Pleurothallis domingensis Cogn.

[E] A [1]

Pleurothallis gelida Lindl.

[E] A [4]

Pleurothallis gemina H. Stenzel

[E] A [4]

Pleurothallis grisebachiana Cogn.

[E] A [4]

Pleurothallis helenae Fawc. & Rendle

[E] A [1]

Pleurothallis llamachoi Luer

[E] A [1]

Pleurothallis longilabris Lindl.

[E] A [1]

Pleurothallis mucronata Lindl. ex Cogn.

[E] A [4]

Pleurothallis murex Rchb.f.

[E] A [1+2+4]

Pleurothallis nummularia Rchb.f.

[E] A [1]

Pleurothallis obliquipetala Acuña & C. Schweinf.

[E] A [1]

Pleurothallis oblongifolia Lindl.

[E] A [1]

Pleurothallis obovata (Lindl.) Lindl.

[E] A [1]

Pleurothallis odontopetala Rchb.f.

[E] A [1]

Pleurothallis oricola H. Stenzel

[E] A [1+2]

Pleurothallis papulifolia Luer

[E] A [1]

Pleurothallis prostrata Lindl.

[E] A [1]

Pleurothallis pruinosa Lindl.

[E] DD

Pleurothallis quadrifida (La Llave & Lex.) Lindl.

[E] A [1+2]

Pleurothallis rubroviridis Lindl.

[E] A [1]

Pleurothallis ruscifolia (Jacq.) R.Br.

[E] A [1]

Pleurothallis schaferi Ames

[E] A [4]

Pleurothallis sertularioides (Sw.) Spreng.

[E] A [1]

Pleurothallis testifolia (Sw.) Lindl.

[E] A[1]

Pleurothallis tribuloides (Sw.) Lindl.

LC

Pleurothallis trichophora Lindl.

[E] A[1]

Pleurothallis trichyphis Rchb.f.

[E] A[1]

Pleurothallis wrightii Rchb.f.

[E] A[4]

Trichosalpinx dura (Lindl.) Luer

[E] A[1]

Trichosalpinx memor (Rchb.f.) Luer

[E] A[1]

Zootrophion atropurpureum (Lindl.) Luer

[E] A[1]

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba -2008. **Smilacaceae** y **Vitaceae**.

por Dasmiliá Cruz

SMILACACEAE

Smilax domingensis Willd.

LC

COMENTARIOS: Ampliamente distribuida en toda Cuba, persiste en la vegetación secundaria.

Smilax havanensis Jacq.

LC

COMENTARIOS: Muy común en Cuba, persiste en la vegetación secundaria.

Smilax laurifolia L.

A [1+4]

COMENTARIOS: En Cuba, distribuida en Pinar del Río, Habana y Matanzas. Crece en lugares cenagosos.

Smilax mollis Humb. & Bonpl. ex Willd.

A [4]

VITACEAE

Ampelocissus robinsonii Planch.

A [1+2]

Ampelopsis arborea (L.) Koehne

A [4]

COMENTARIOS: En Cuba, distribuida en Pinar del Río (Península de Guanahacabibes y Matahambre) y Matanzas (Ciénaga de Zapata). Se conoce de escasas recolecciones.

Cissus alata Jacq.

LC

Cissus gossypiifolia Standl.

A [4]

COMENTARIOS: En Cuba, distribuida en Pinar del Río (Península de Guanahacabibes), Matanzas (Ciénaga de Zapata) e Isla e la Juventud (Punta del Este). Se conoce de escasas recolecciones.

Cissus intermedia A. Rich.

LC

Cissus microcarpa Valh

LC

Cissus obovata Vahl

LC

Cissus trifoliata L.

LC

Cissus verticillata (L.) Nicolson & C. E. Jarvis subsp. **verticillata**

LC

Cissus wrightiana Planch.

A [1+4]

COMENTARIOS: En Cuba, se conoce de escasas recolecciones.

Partenocissus quinquefolia (L.) Planch.

LC

Vitis tiliifolia Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.

LC

Índice de familias y géneros tratados en este número

A

Abarema 54
Acalypha 41
Acanthospermum 20
Acidocroton 41, 42
Acmella 20
Actinostachys 12
Actinostemon 42
Adelia 42
Adenophyllum 20
Adenostemma 20
Ageratina 20
Ageratum 20, 21
Alchornea 42
Alsophila 5
Ambrosia 21
Ampelocissus 71
Anemia 4
 ANEMIACEAE 4
Antillanthus 21, 22
Antillia 22
 AQUIFOLIACEAE 17
Arachniodes 6
Argythamnia 42
Aster 22
 ASTERACEAE 20
Astraea 42
Astrocasia 50
Atopoglossum 68
Azolla 4
 AZOLLACEAE 4

B

Baccharis 22
Baltimora 22
Barbosella 68
Bernardia 42
Berylsimpsonia 22
Bidens 22, 23
 BLECHNACEAE 4, 5
Blechnum 4, 5
Bolbitis 6
Bonania 42
Borrchia 23
Brickellia 23

C

Calophyllum 39
Calycolpus 57
Calyptocarpus 23
Calyptanthus 58

Calliandra 54
Camptodium 12
Caperonia 43
Chaetocarpus 43
Chaptalia 23, 24
Chascotheca 50
Chionanthus 18, 19
Chloroleucon 54
Chromolaena 24
Chrysanthellum 24
Cissus 71, 72
Clibadium 24
Clusia 39
 CLUSIACEAE 39
Cnidoscolus 43
Cojoba 54
Condylidium 24
Conocliniopsis 24
Conoclinium 24
Conyza 24
Critonia 25
Croton 43, 44, 45
Ctenitis 6
Cyathea 5
 CYATHEACEAE 5

D

Dalechampia 45
Desmanthus 54, 55
Didymochlaena 6
Ditaxis 45
Dittha 45
 DRYOPTERIDACEAE 6

E

Eclipta 25
Elaphoglossum 6, 7
Elephantopus 25
Eleutheranthera 25
Elvira 25
Enhydra 25
Entada 55
Erigeron 25, 26
Eugenia 58
Eupatorium 26
Euphorbia 45, 46, 47
 EUPHORBIACEAE 41

F

Fadyenia 13

Flaveria 26
Fleischmannia 26
Flueggea 50
Forestiera 19

G

Gamochaeta 26
Garcinia 39, 40
Gnaphalium 26
Gochnatia 26, 27
Gomidesia 58
Grisebachianthus 27
Gundlachia 27, 28
Gymnanthes 47

H

Haenianthus 19
Hebeclinium 28
Helenium 28
Heptanthus 28
Herreranthus 28
Hieronyma 50
Hippomane 47
Hura 47
HYMENOPHYLLACEAE 9
Hymenophyllum 9

I

Ilex 17, 18
Isocarpha 28
Iva 28

J

Jatropha 47

K

Koanophyllon 29, 30

L

Lachnorhiza 30
Lagascea 30
Lantanopsis 30
Lasiocroton 47
Lastreopsis 7, 8
Launaea 30
Lebetina 31
Leonis 31
Lepanthopsis 68
Lepidaploa 31, 32
Lescaillea 32
Leucaena 55
Leucocroton 47, 48

Liabum 32
Lophosoria 11
LOPHOSORIACEAE 11
Lourteigia 32
Lundinia 32
LYGODIACEAE 11
Lygodium 11
Lysiloma 55

M

Macrothelypteris 13
Margaritaria 51
Marila 40
Marsilea 11
MARSILEACEAE 11
Megalastrum 8
Melampodium 32
Melanthera 32
Microstachys 48
Mikania 32, 33
Milleria 33
Mimosa 55
MIMOSACEAE 54
Moacroton 49
Mosiera 59, 60, 61, 62
Myrcia 62
Myrcianthes 62
Myrciaria 62, 63
MYRTACEAE 57

N

Neja 33
Neptunia 55
Neurolaena 33

O

Octomeria 68
Oldfeldtia 33
OLEACEAE 18
Olfersia 8
Omphalea 49
OPHIOGLOSSACEAE 11
Ophioglossum 11, 12
ORCHIDACEAE 68
Orthopappus 33
Osmunda 12
OSMUNDACEAE 12

P

Partenocissus 72
Pectis 33, 34
Peltapteris 8
Pera 49
Phania 34

PHYLLANTHACEAE 50

Phyllanthus 51, 52, 53

Pimenta 63, 64

Pinillosia 34

Pithecellobium 55, 56

Plagiogyria 12

PLAGIOGYRIACEAE 12

Platygyra 49

Platystele 68

Pleurothallis 68, 69, 70

Plinia 64, 65

Pluchea 34

Polybotrya 8

Polystichum 8

Porophyllum 34

Prosopis 56

Pseudanmomis 65, 66

Pseudelephantopus 34

Psidium 66, 67

PSILOTACEAE 12

Psilotum 12

Pterocaulon 34

S

Sachsia 34

Salmea 34

Salvinia 12

SALVINIACEAE 12

Sapium 50

Savia 53

Schizaea 12

SCHIZAEACEAE 12

Schrankia 56

Senegalia 56

Shafera 34

SMILACACEAE 71

Smilax 71

Solidago 34

Spaniopappus 34, 35

Sparganophorus 35

Sphaeropteris 5, 6

Sphagneticola 35

Sphinga 56

Spilanthes 35

Stigmatopteris 8

Symphyotrichum 35

Synedrella 35

T

Tectaria 13

TECTARIACEAE 12

Tetraperone 35

THELYPTERIDACEAE 13

Thelypteris 13, 14, 15, 16

Thymopsis 35

Tithonia 36

Tragia 50

Trichomanes 9, 10, 11

Trichosalpinx 70

Trichospira 36

Tridax 36

Trixis 36

V

Vachellia 56

Verbesina 36

Vernonanthura 36

Vernonia 36, 37

Viguiera 37

VITACEAE 71

Vitis 72

W

Wedelia 37, 38

Woodwardia 5

Wulffia 38

X

Xanthium 38

Z

Zapoteca 56

Zinnia 38

Zootrophion 70

Zygia 56

Tabla de contenidos

| | |
|--|----|
| Editorial | 1 |
| Sánchez, C., Regalado, L. & Morejón, R. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2008. Pteridofitos I. | 4 |
| González, P. A. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2008. Aquifoliaceae y Oleaceae. | 17 |
| Herrera, P. & Ventosa, I. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2008. Asteraceae. | 20 |
| Panfet, C. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2008. Clusiaceae. | 39 |
| Berazaín, R., Bécquer, E. & González-Torres, L.R. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2008. Euphorbiaceae y Phyllanthaceae. | 41 |
| Rankin, R. & Greuter, W. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2008. Mimosaceae. | 54 |
| Urquiola, A.J., Novo, R. & Acosta, Z. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2008. Myrtaceae. | 57 |
| Morales, A. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2008. Orquidaceae I. | 68 |
| Cruz, D. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2008. Smilacaceae y Vitaceae. | 71 |

El presente número ha sido posible gracias al apoyo de
Species Programme (UICN).

Bissea

Para recibir o publicar información en *Bissea* por favor dirija su correspondencia a: bissea@gmail.com

Bissea está disponible en:
<http://www.uh.cu/centros/jbn/textos/publicaciones/bissea.html>
<http://groups.google.com/group/bissea>

El Boletín *Bissea* surge en el marco del:



Revisión: Consejo Científico JBN
Diseño: A. Palmarola