

Bissea

Versión impresa: ISSN 1998-4189

Versión digital: ISSN 1998-4197

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

Bissea, Vol.3 Número Especial
Diciembre 2009



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 - 2009

Editado por:

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

**Grupo de Especialistas en Plantas Cubanas
(Comisión para la Supervivencia de las Especies/
Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza)**

La Reunión Anual 2009 del Grupo de Especialistas en Plantas Cubanas (GEPC) contribuyó significativamente a la evaluación preliminar de la situación de conservación de todas las especies vegetales conocidas de Cuba, una de las metas propuesta en la Estrategia Global para la Conservación Vegetal para el 2010.

El GEPC en colaboración con otros expertos analizaron la situación de conservación de 1 739 taxones; de ellos 537 están amenazados (A), 76 casi amenazados (NT por sus siglas en inglés – *Near Threatened*) y 661 con preocupación menor (LC por sus siglas en inglés – *Least Concern*). Los criterios seguidos para el análisis de la situación de conservación de los taxones se exponen en el cuadro I.

Cuadro 1. Criterios empleados en la categorización preliminar

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),

Cuadro 1. Criterios empleados en la categorización preliminar (continuación...)

- (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.

Un aspecto significativo fue la evaluación, por primera vez en el ámbito del GEPC, del estado de conservación de briofitos. En esta ocasión se analizaron 50 familias de musgos que agrupan un total de 371 taxones.

Considerando los taxones publicados en este volumen, hasta el momento se han analizado 4 783 taxones, lo cual representa 63 por ciento de los 7 500 taxones se estima tenga la flora cubana (incluyendo Magnoliophyta, Pinophyta, Pteridophyta y Briophyta). De los taxones evaluados 45 % está dentro de alguna de las categorías de amenaza (Cuadro II).

Cuadro II. Resumen de la situación de conservación de los taxones evaluados de la flora de Cuba.

Categoría	No. de taxones
Extinto (EX – Extinct)	22
En Peligro Crítico (CR – Critically Endangered)	314
En Peligro (EN – Endangered)	336
Vulnerable (VU – Vulnerable)	263
Amenazado	1 258
Casi Amenazado (NT – Near Threatened)	378
Preocupación menor (LC – Least Concern)	1 547
Datos deficientes (DD – Data deficient)	665

En las contribuciones que se compilan en este número se incluye, una E entre corchetes si el taxón en cuestión es endémico, seguido de la categoría de conservación y los criterios. En los comentarios se brinda información inédita que pudiera contribuir a los trabajos que se acometan para la conservación del taxón. Además, se refieren solamente los sinónimos por los que reconoce mayormente el taxón en Cuba.

Los editores

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. Briofitos I.

por Ángel Motito & María E. Potrony

ADELOTHECIACEAE

Adelothecium bogotense (Hampe) Mitt.

LC

AMBLYSTEGIACEAE

Campylium chrysophyllum (Brid.) Lange

A[2]

Hygroamblystegium chilense (Lor.) Reim.

A[2]

Leptodictyum riparium (Hedw.) Warnst.

A[2]

ANOMODONTACEAE

Anomodon attenuatus (Hedw.) Hüb.

A[2]

Anomodon rostratus (Hedw.) A. Schimp.

A[2]

ARCHIDIACEAE

Archidium cubense R. S. Williams

[E]A[2]

Archidium donnellii Austin

A[2]

BARTRAMIACEAE

Breutelia jamaicensis (Mitt.) A. Jaeger

A[2]

Breutelia scoparia (Schwäegr.) A. Jaeger

A[2]

Breutelia tomentosa (Brid.) A. Jaeger & Sauerb.

A[2]

Leiomela filifolia Thér.

[E]A[2]

Leiomela bartramioides (Hook.) Paris

NT[1]

Philonotis elongata (Dism.) H. A. Crum & Steere

A[2]

Philonotis glaucescens (Hornsch.) Broth.

DD

Philonotis gracillima Ångstr.

DD

Philonotis longiseta (Michx.) Britton

A[2]

Philonotis sphaerocarpa (Hedw.) Brid.

DD

Philonotis uncinata (Schwäegr.) Brid.

A[2]

BRACHYTHECIACEAE

Brachythecium ruderale (Brid.) W. R. Buck

DD

Eurhynchium clinocarpum (Taylor) Paris

DD

Eurhynchium pulchellum (Hedw.) Jenn.

A[2]

Palamocladium leskeoides (Hook.) E. Britton

DD

Platyhypnidium aquaticum (A. Jaeger) M. Fleisch.

A[2]

Rhynchostegium robustum W. R. Buck

A[2]

Rhynchostegium scariosum (Taylor) A. Jaeger

A[2]

Rhynchostegium serrulatum (Hedw.) A. Jaeger & Sauerb

DD

BRUCHIACEAE

Trematodon longicollis Michx.

A[2]

BRYACEAE

Acidodontium megalocarpum (Hook.) Ren. & Cardot

A[2]

Anomobryum filiforme (Dicks.) Solms.

A[2]

Brachymenium globosum A. Jaeger & Sauerb.

A[2]

Brachymenium speciosum (Hook. f. & Wilson) Steere

A[2]

Brachymenium wrightii (Sull.) Broth.

A[2]

Bryum apiculatum Schwäegr.

LC

Bryum argenteum Hedw.

DD

Bryum billardieri Schwäegr.

DD

Bryum capillare Hedw.

A[2]

Bryum coronatum Schwäegr.

LC

Bryum hioramii Thér.

[E]A[2]

Bryum leonii Thér.

[E]A[2]

Bryum limbatum Müll. Hal.

A[2]

Bryum procerum A. Schimp. ex Besch.

A[2]

Bryum pseudocapillare Besch.

DD

Bryum renauldii Roll ex Renauld Cardot

A[2]

Eipterygium wrightii (Sull.) Lindb

A[2]

Orthodontium pellucens (Hook.) Bruch & Schimp.

A[2]

Pohlia papillosa (Müll. Hal. ex A. Jaeger) Broth.

A[2]

Rhodobryum beyrichianum (Hornsch.) Müll. Hal. ex Hampe

DD

CALYMPERACEAE

Calymperes afzelii Sw.

LC

Calymperes erosum Müll. Hal.

DD

Calymperes guildingii Hook. & Grev.

A[2]

Calymperes levyanum Besch.

DD

Calymperes lonchophyllum Schwäegr.

DD

Calymperes palisotii Schwäegr.

LC

Calymperes pallidum Mitt.

DD

Calymperes tenerum Müll. Hal.

DD

Syrrhopodon africanus subsp. **graminicola** (R. D. Williams)

Reese

A[2]

Syrrhopodon elongatus Sull. var. **elongatus**

[E]A[2]

Syrrhopodon gaudichaudii Mont.

DD

Syrrhopodon incompletus Schwäegr.

LC

Syrrhopodon incompletus var. **berteroanus** (Brid.) Reese

A[2]

Syrrhopodon leprieurii Mont.

A[2]

Syrrhopodon lycopodioides (Brid.) Müll. Hal.

A[2]

Syrrhopodon parasiticus (Brid.) Besch.

DD

Syrrhopodon prolifer Schwäegr. var. **prolifer**

DD

Syrrhopodon prolifer var. **acanthoneuros** (Müll. Hal.) Müll. Hal.

A[2]

Syrrhopodon prolifer var. **cincinnatus** (Hampe) Reese

A[2]

Syrrhopodon prolifer var. **scaber** (Mitt.) Reese

LC

Syrrhopodon prolifer var. **tenuifolius** (Sull.) Reese

LC

CRYPHAEACEAE

Cryphaea filiformis (Hedw.) Brid.

DD

Schoenobryum concavifolium (Griff.) Gangulee

A[2]

DALTONIACEAE

Daltonia longifolia J. Taylor

A[2]

Daltonia stenophylla Mitt.

A[2]

Leskeodon andicola (Mitt.) Broth.

A[2]

Leskeodon auratus (Müll. Hal.) Broth.

A[2]

Leskeodon cubensis (Mitt.) Thér.

A[2]

DICRANACEAE

Aongstroemia jamaicensis Müll. Hal.

A[2]

Bryohumbertia filifolia (Hornsch.) Frahm

LC

Campylopus angustiretis (Austin) Lesq.

A[2]

Campylopus arctocarpus (Hornsch.) Mitt.

A[2]

Campylopus carolinae Grout

A[2]

Campylopus cubensis Sull.

DD

Campylopus flexuosus (Hedw.) Brid.

DD

Campylopus fragilis (Brid.) Bruch & Schimp.

A[2]

Campylopus lamellinervis (Müll. Hal.) Mitt.

DD

Campylopus lamellinervis var. **exaltatus** (Müll. Hal.) Frahm

A[2]

Campylopus nivalis (Brid.) Brid.

A[2]

Campylopus pilifer (Brid.) Brid.

A[2]

Campylopus richardii Brid.

A[2]

Campylopus shawii Wilson

DD

Dicranella brachyblepharis (Müll. Hal.) Mitt.

A[2]

Dicranella harrisii (Müll. Hal.) Broth.

DD

Dicranella hilariana (Mont.) Mitt.

DD

Dicranella hioramii (Thér.) Duarte

[E]A[2]

Dicranella hioramii var. **acunae** (Thér.) Duarte

[E]A[2]

Dicranella longirostris (Schwäegr.) Mitt.

A[2]

Dicranella reticulata (Müll. Hal.) Paris

DD

Dicranella vaginata (Hook.) Cardot

DD

Dicranella varia (Hedw.) A. Schimp.

A[2]

Eucamptodontopsis pilifera (Mitt.) Broth.

A[2]

Holomitrium calycinum (Hedw.) Mitt.

DD

Leucoloma album (Sull.) A. Jaeger

DD

Leucoloma cruegerianum (Müll. Hal.) A. Jaeger & Sauerb.

DD

Leucoloma mariei Besch.

A[2]

Leucoloma schwaneckeanum (Hampe) Broth.

A[2]

Leucoloma serrulatum Brid.

DD

Leucoloma subimmarginatum (Müll. Hal.) A. Jaeger & Sauerb.

A[2]

Macrodictyum proliferum (Mitt.) E. H. Hegew.

A[2]

Macrodictyum wrightii (Sull.) E. H. Hegew.

[E]A[2]

Microcampylopus curvisetus (Hampe) Giese & Frahm

A[2]

Paraleucobryum albicans (Schwäegr.) Loeske

DD

DIPHYSCIACEAE

Diphyscium foliosum (Hedw.) Mohr.

A[2]

DITRICHACEAE

Ditrichum rufescens (Hampe) Hampe

A[2]

Rhamphidium borinquense H. A. Crum & Steere

A[2]

Rhamphidium dicranoides (Müll. Hal.) Paris

A[2]

ENTODONTACEAE

Entodon beyrichii (Schwäegr.) Müll. Hall.

A[2]

Entodon macropodus (Hedw.) Müll. Hal.

DD

Erythrodontium longisetum (Hook.) Paris

A[2]

EPHEMERACEAE

Micromitrium wrightii (Müll. Hal.) Crosby

[E]A[2]

ERPODIACEAE

Erpodium biseriatum (Austin) Austin

A[2]

Erpodium domingense (Spreng.) Müll. Hal.

LC

FABRONIACEAE

Anacamptodon cubensis (Sull.) Mitt.

A[2]

Fabronia ciliaris var. **wrightii** (Sull.) W. R. Buck

A[2]

FISSIDENTACEAE

Fissidens asplenioides Hedw.

DD

Fissidens bryoides Hedw.

DD

Fissidens crispus Mont.

A[2]

Fissidens densiretis Sull.

A[2]

Fissidens dissitifolius Sull.

DD

Fissidens duryae Biz.

[E]A[2]

Fissidens elegans Brid.

LC

Fissidens fontanus (Bach. Pyl.) Steud.

DD

Fissidens inaequalis Mitt.

A[2]

Fissidens petrophilus Sull.

DD

Fissidens zollingeri Mont.

LC

FUNARIACEAE

Entosthodon bonplandii (Hook.) Mitt.

A[2]

Funaria hygrometrica var. **calvescens** (Schwäegr.) Mont.

DD

Physcomitrium immersum Sull.

A[2]

HEDWIGIACEAE

Braunia squarrulosa (Hampe) Müll. Hal.

A[2]

HELICOPHYLLACEAE

Helicophyllum torquatum (Hook.) Cardot

DD

HOOKERIACEAE

Hookeria acutifolia Hook. & Grev.

NT[1]

HYPNACEAE

Chryso-hypnum diminutivum (Hampe) W. R. Buck

LC

Chryso-hypnum salleanum (Besch.) W. R. Buck

A[2]

Ctenidium malacodes Mitt.

A[2]

Ectopothecium leptochaeton (Schwäegr.) W. R. Buck

A[2]

Hypnum polypterum (Mitt.) Broth.

NT[1]

Isopterygium brachyneuron (Müll. Hal.) Mitt.

A[2]

Isopterygium longisetulum (Müll. Hal.) Paris

[E]A[2]

Isopterygium subbrevisetum (Hampe) Broth.

A[2]

Isopterygium tenerifolium Mitt.

A[2]

Isopterygium tenerum (Sw.) Mitt.

LC

Mittenothamnium reptans (Hedw.) Cardot

A[2]

Phyllodon truncatulus (Müll. Hal.) W. R. Buck

A[2]

Taxiphyllum scalpellifolium (Müll. Hal.) Broth.

A[2]

Taxiphyllum taxirameum (Mitt.) M. Fleisch.

DD

Vesicularia vesicularis (Schwäegr.) Broth.

DD

Vesicularia vesicularis var. **crassicaulis** (Mitt.) W. R. Buck

A[2]

Vesicularia vesicularis var. **portoricensis** (Brid.) W. R. Buck

A[2]

Vesicularia vesicularis var. **rutilans** (Brid.) W. R. Buck

A[2]

HYLOPTERYGIACEAE

Hypopterygium tamariscinum (Hedw.) Brid.

DD

LEMBOPHYLLACEAE

Orthostichella hexasticha (Schwäegr.) W. R. Buck

DD

Orthostichella pentasticha (Brid.) W. R. Buck

DD

Pilotrichella cuspidans Ren. & Cardot

DD

Pilotrichella flexilis (Hedw.) Ångstr.

DD

Squamidium isocladum (Ren. & Cardot) Broth.

A[2]

Squamidium leucotrichum (J. Taylor) Broth.

DD

Squamidium livens (Schwäegr.) Broth.

A[2]

Squamidium nigricans (Hook.) Broth.

DD

LEPTODONTACEAE

Pseudocryphaea domingensis (Spreng.) W. R. Buck

LC

LESKEACEAE

Haplocladium microphyllum (Hedw.) Broth.

LC

LEUCOBRYACEAE

Leucobryum albidum (Brid. ex P. Beauv.) Lindb.

LC

Leucobryum antillarum A. Schimp.

LC

Leucobryum crispum Müll. Hal.

LC

Leucobryum giganteum Müll. Hal.

LC

Leucobryum martianum (Hornsch.) Hampe

LC

Leucobryum polakowskyi (Müll. Hal.) Cardot

LC

Octoblepharum albidum Hedw.

LC

Octoblepharum cocuiense Mitt.

LC

Octoblepharum erectifolium Mitt. ex R. D. Williams

DD

Octoblepharum pulvinatum (Dozy & Molk.)

DD

LEUCOMIACEAE

Leucomium strumosum (Hornsch.) Mitt.

DD

Rhynchostegiopsis flexuosa (Sull.) Müll. Hal.

A[2]

LEUCOPHANACEAE

Leucophanes mollerii Müll. Hal.

A[2]

MACROMITRIACEAE

Groutiella apiculata (Hook.) H. A. Crum & Steere

LC

Groutiella chimborazense (Spruce ex Mitt.) Florsch.-de Waard

A[2]

Groutiella husnotii (Besch.) H. A. Crum & Steere

A[2]

Groutiella tumidula (Mitt.) Vitt.

A[2]

Groutiella wagneriana (Müll. Hal.) H. A. Crum & Steere

A[2]

Macromitrium cirrosum (Hedw.) Brid.

DD

Macromitrium cirrosum var. **jamaicense** (Mitt.) Grout

DD

Macromitrium cirrosum var. **stenophyllum** (Mitt.) Grout

DD

Macromitrium harrisii Paris

A[2]

Macromitrium leprieurii Mont.

A[2]

Macromitrium microstomum (Hook. & Grev.) Schwäegr.

A[2]

Macromitrium perichaetiale (Hook. & Grev.) Müll. Hal.

A[2]

Macromitrium subperichaetiale Thér.

[E]A[2]

Macromitrium swainsonii (Hook.) Brid.

A[2]

Schlotheimia jamesonii (Arnott) Brid.

A[2]

Schlotheimia rugifolia (Hook.) Schwäegr.

DD

Schlotheimia torquata (Hedw.) Brid.

DD

METEORACEAE

Barbellopsis trichophora (Mont.) W. R. Buck

A[2]

Lepyrodontopsis trichophylla (Hedw.) Broth.

DD

Meteoridium remotifolium (Müll. Hal.) Müll. Hal.

DD

Meteorium deppei (Müll. Hal.) Mitt.

LC

Meteorium nigrescens (Hedw.) Mitt.

LC

Neodicladiella pendula (Sull.) W. R. Buck

A[2]

Pseudotrachypus martinicensis (Broth.) W. R. Buck

A[2]

Toloxis imponderosa (J. Taylor) W. R. Buck

A[2]

Trachypus viridulus (Mitt.) Broth.

A[2]

Zelometeorium patulum (Hedw.) Manuel

LC

MNIACEAE

Plagiomnium rhynchophorum (Hook.) T. Kop.

A[2]

MYRINIACEAE

Austinia tenuinervis (Mitt.) Müll. Hal.

A[2]

Helicodontium capillare (Hedw.) A. Jaeger

LC

Schwetschkeopsis fabronia (Schwaegr.) Broth.

DD

NECKERACEAE

Isodrepanium lentulum (Wilson) E. Britton

NT[1]

Neckeropsis disticha (Hedw.) Kindb.

A[2]

Neckeropsis undulata (Hedw.) Reichardt

LC

PHYLLOGONIACEAE

Phyllogonium fulgens (Hedw.) Brid.

LC

Phyllogonium viride Brid.

LC

Phyllogonium viscosum (P. Beauv.) Mitt.

A[2]

PILOTRICHACEAE

Brymela fissidentoides (Hook. f. & Wilson) W. R. Buck

A[2]

Callicostella depressa (Hedw.) A. Jaeger

DD

Callicostella distomophylla (Müll. Hal.) Fleisch.

A[2]

Callicostella pallida (Hornsch.) Ångstr.

DD

Callicostella rivularis (Mitt.) A. Jaeger

A[2]

Crossomitrium epiphyllum (Mitt.) Müll. Hal.

NT[1]

Crossomitrium patrisiae (Brid.) Müll. Hal.

DD

Cyclodictyon albicans (Hedw.) Kuntze

LC

Cyclodictyon albicaule (Besch.) Kuntze

DD

Cyclodictyon bicolor (Besch.) Kuntze

A[2]

Cyclodictyon subtortifolium (E. B. Bartram) W. R. Buck

A[2]

Cyclodictyon varians (Sull.) Kuntze

DD

Diploneuron connivens E. B. Bartram

A[2]

Hookeriopsis luteo-rufescens (Besch.) A. Jaeger

A[2]

Hypnella leptorrhyncha (Hook. & Grev.) A. Jaeger

A[2]

Hypnella pallescens (Hook.) A. Jaeger

A[2]

Lepidopilidium portoricense (Müll. Hal.) H. A. Crum & Steere

A[2]

Lepidopilum amplirete (Sull.) Mitt.

DD

Lepidopilum brevipes Mitt.

A[2]

Lepidopilum longifolium Hampe

A[2]

Lepidopilum polytrichoides (Hedw.) Brid.

DD

Lepidopilum scabrisetum (Schwäegr.) Steere

DD

Pilotrichidium antillarum Besch.

A[2]

Pilotrichum affine (Hook.) Brid.

A[2]

Pilotrichum bipinnatum (Schwäegr.) Brid.

A[2]

Pilotrichum compositum (Hedw.) P. Beauv.

A[2]

Pilotrichum cristatum Mitt.

A[2]

Pilotrichum evanescens (Müll. Hal.) Crosby

A[2]

Pilotrichum lophophyllum Sull.

A[2]

Stenodictyon pallidum E. Britton ex H. A. Crum & Steere

A[2]

Thamniopsis incurva (Hornsch.) W. R. Buck

A[2]

Thamniopsis undata (Hedw.) W. R. Buck

A[2]

Trachyxiphium guadalupense (Brid.) W. R. Buck

A[2]

Trachyxiphium vagum (Mitt.) W. R. Buck

A[2]

POLYTRICHACEAE

Atrichum androgynum (Müll. Hal.) A. Jaeger

A[2]

Atrichum angustatum (Brid.) Bruch & Schimp.

A[2]

Pogonatum campylocarpum (Müll. Hal.) Mitt.

A[2]

Pogonatum pensilvanicum (Hedw.) P. Beauv.

A[2]

Pogonatum subflexuosum (Lor.) Broth.

LC

Pogonatum tortile (Sw.) Brid.

NT[1]

Polytrichum juniperinum Hedw.

LC

POTTIACEAE

Anoetangium aestivum (Hedw.) Mitt.

DD

Barbula agraria Hedw.

LC

Barbula arcuata Griff.

DD

Barbula ehrenbergii (Lor.) M. Fleisch.

A[2]

Barbula indica (Hook.) Spreng.

LC

Dolotortula mniifolia (Sull.) Zand.

A[2]

Gymnostomiella orcuttii E. B. Bartram

A[2]

Hymenostylium recurvirostrum (Hedw.) Dix.

DD

Hyophila involuta (Hook.) A. Jaeger & Sauerb.

LC

Hyophila subcucullata R. S. Williams

[E]DD

Luisierella barbula (Schwäegr.) Steere

A[2]

Plaubelia sprengelii (Schwäegr.) Zand.

DD

Plaubelia sprengelii var. **stomatodonta** (Cardot) Zand.

A[2]

Pleurochaete squarrosa (Brid.) Lindb.

A[2]

Pseudosymblepharis schimperiana (Paris) H. A. Crum

DD

Quaesticula navicularis (Mitt.) Zand.

A[2]

Tortella humilis (Hedw.) Jenn.

A[2]

Tortella linearis (Web. & Mohr.) Zand.

A[2]

Trichostomum fallaciosum Welch & H. A. Crum

A[2]

Trichostomum involutum Sull.

LC

Trichostomum subconnivens Thér.

[E]A[2]

Trichostomum tenuirostre var. **gemmaiparum** (A. Schimp.) Zand.

A[2]

Weisiopsis spathulifolius H. A. Crum & E. B. Bartram

A[2]

Weissia breutelii Müll. Hal.

A[2]

Weissia controversa Hedw.

LC

Weissia jamaicensis (Mitt.) Grout

A[2]

PRIONODONTACEAE

Prionodon densus (Hedw.) Müll. Hal.

A[2]

PTEROBRYACEAE

Calyptothecium duplicatum (Schwäegr.) Broth.

DD

Henicodium geniculatum (Mitt.) W. R. Buck

DD

Hildebrandtiella guyanensis (Mont.) W. R. Buck

DD

Jaegerina scariosa (Lor.) Arzeni

A[2]

Orthostichopsis tetragona (Sw. ex Hedw.) Broth.

A[2]

Orthostichopsis tortipillis (Müll. Hal.) Broth.

A[2]

Pireella angustifolia (Müll. Hal.) Arzeni

DD

Pireella cymbifolia (Sull.) Cardot

DD

Pireella filicina (Hedw.) Cardot

DD

Pireella pohlii (Schwäegr.) Cardot

A[2]

Pireella pycnothallodes (Müll. Hal.) M. Fleisch.

A[2]

RACOPIACEAE

Racopilum tomentosum (Hedw.) Brid.

LC

RHIZOGONIACEAE

Hymenodon aeruginosus (Hook. f. & Wilson) Müll. Hal.

A[2]

Hymenodon aeruginosus var. **clementii** Thér.

[E]A[2]

Pyrrhobryum spiniforme (Hedw.) Mitt.

LC

SEMATOPHYLLACEAE

Acroporium caespitosum (Hedw.) W. R. Buck

DD

Acroporium estrellae (Müll. Hal.) W. R. Buck

DD

Acroporium longirostre (Brid.) W. R. Buck

DD

Acroporium pungens (Hedw.) Broth.

DD

Aptychella proligera (Broth.) Herz.

A[2]

Donnellia commutata (Müll. Hal.) W. R. Buck

A[2]

Heterophyllum acunae Thér.

[E]A[2]

Heterophyllum subpiligerum Thér.

[E]A[2]

Meiothecium boryanum (Müll. Hal.) Mitt.

A[2]

Rhaphidostichium acestrostegium (Sull.) W. R. Buck

DD

Rhaphidostichium schwaneckeanum (Müll. Hal.) Broth.

A[2]

Sematophyllum cuspidiferum Mitt.

DD

Sematophyllum adnatum (Michx.) E. Britton

A[2]

Sematophyllum galipense (Müll. Hal.) Mitt.

LC

Sematophyllum subpinnatum (Brid.) E. Britton

LC

Sematophyllum subsimplex (Hedw.) Mitt.

DD

Sematophyllum swartzii (Schwäegr.) Welch & H. A. Crum

A[2]

Sematophyllum tequendamense (Hampe) Mitt.

A[2]

Taxithelium planum (Brid.) Mitt.

LC

Taxithelium portoricense R. D. Williams

A[2]

Trichosteleum sentosum (Sull.) A. Jaeger

DD

Wijkia flagellifera (Broth.) H. A. Crum

A[2]

SPHAGNACEAE

Sphagnum henryense Warnst.

A[2]

Sphagnum imbricatum Hornsch. ex Russ.

A[2]

Sphagnum macrophyllum Bernh. ex Brid.

A[2]

Sphagnum magellanicum Brid.

A[2]

Sphagnum meridense (Hampe) Müll. Hal.

A[2]

Sphagnum palustre L.

A[2]

Sphagnum perichaetiale Hampe

A[2]

Sphagnum portoricense Hampe

A[2]

Sphagnum recurvum P. Beauv.

A[2]

Sphagnum strictum Sull.

A[2]

SPLACHNOBRYACEAE

Splachnobryum obtusum (Brid.) Müll. Hal.

DD

STEREOPHYLLACEAE

Entodontopsis leucostega (Brid.) W. R. Buck & Irel.

LC

Eulacophyllum cultelliforme (Sull.) W. R. Buck

A[2]

Stereophyllum radiculosum (Hook.) Mitt.

LC

THAMNOBRYACEAE

Homalia glabella (Hedw.) Schimp.

DD

Homaliodendron flabellatum (Sm.) M. Fleisch.

A[2]

Pinnatella minuta (Mitt.) Broth.

A[2]

Porotrichodendron lindigii (Hampe) W. R. Buck

A[2]

Porotrichodendron superbum (J. Taylor) Broth.

A[2]

Porotrichum korthalsianum (Dozy & Molk.) Mitt.

DD

Porotrichum mutabile Hampe

A[2]

Porotrichum substriatum (Hampe) Mitt.

A[2]

Thamnobryum fasciculatum (Hedw.) I. Sastre

A[2]

THUIDIACEAE

Cyrto-hypnum involvens (Hedw.) W. R. Buck & H. A. Crum

LC

Cyrto-hypnum minutulum (Hedw.) W. R. Buck & H. A. Crum

DD

Cyrto-hypnum scabrosulum (Mitt.) W. R. Buck & H. A. Crum

DD

Cyrto-hypnum schistocalyx (Müll. Hal.) W. R. Buck & H. A. Crum

DD

Raiella praelonga (A. Schimp. ex Besch.) Wijk & Marg.

A[2]

Thuidium delicatulum (Hedw.) A. Schimp.

LC

Thuidium pseudoprotensum (Müll. Hal.) Mitt.

A[2]

Thuidium tomentosum Schimp.

A[2]

Thuidium urceolatum Lor.

LC

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. Pteridófitos II.

por Ledis Regalado

ASPLENIACEAE

Asplenium abscissum Willd.

[E]LC

Asplenium auriculatum Sw.

[E]LC

Asplenium auritum Sw.

[E]LC

Asplenium cristatum Lam.

[E]LC

Asplenium cuneatum Lam.

[E]LC

Asplenium dentatum L.

[E]LC

Asplenium dimidiatum Sw.

[E]LC

Asplenium erosum L.

[E]LC

Asplenium feei Kunze ex Fée

[E]A[4]

Asplenium formosum Willd.

[E]LC

Asplenium juglandifolium Lam.

[E]LC

Asplenium laetum Sw.

[E]LC

Asplenium monodon Liebm.

[E]LC

Asplenium mortonii Duek

A[4]

Asplenium myriophyllum (Sw.) C. Presl

[E]LC

Asplenium pteropus Kaulf.

[E]A[4]

Asplenium pumilum Sw.

[E]LC

Asplenium radicans L.

[E]A[4]

Asplenium rhomboidale Desv.

[E]A[4]

Asplenium salicifolium L.

[E]LC

Asplenium serra Langsd. & Fischer

[E]A[4]

Asplenium serratum L.

[E]LC

Asplenium veneticolor L. Regalado & C. Sánchez

A[4]

Asplenium verecundum Chapm. ex Underw.

[E]A[4]

Schaffneria nigripes Fée ex T. Moore

[E]A[4]

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. Pteridófitos III.

por Carlos Sánchez & Reinier Morejón

OLEANDRACEAE

Oleandra articulata (Sw.) C. Presl

LC

PTERIDACEAE

Acrostichum aureum L.

LC

Acrostichum danaeifolium Langsd. & Fischer

LC

Adiantopsis parvisegmenta Barker & Hickey

[E]DD

Adiantopsis paupercula (Kunze) Fée

LC

Adiantopsis pedata (Hook.) T. Moore

LC

Adiantopsis pentagona Barker & Hickey

[E]A

Adiantopsis radiata (L.) Fée

LC

Adiantopsis vicentii Barker & Hickey

[E]DD

Adiantum capillus-veneris L.

LC

Adiantum concinnum Humb. & Bonpl. ex Willd.

LC

Adiantum cristatum L.

LC

Adiantum deltoideum Sw.

LC

Adiantum fragile Sw.

LC

Adiantum fruticosum Poepp. ex Spreng.

LC

Adiantum kendalii Jenman

DD

Adiantum latifolium Lam.

LC

Adiantum macrophyllum Sw.

LC

Adiantum melanoleucum var. **cubense** (Hook.) Bonap.

[E]LC

Adiantum melanoleucum Willd. **melanoleucum**

LC

Adiantum obliquum Willd.

A

Adiantum petiolatum Desv.

LC

Adiantum pulverulentum L.

LC

Adiantum tenerum Sw.

LC

Adiantum tetraphyllum Humb. & Bonpl. ex Willd.

LC

Adiantum trapeziforme L.

LC

Adiantum villosum L.

LC

Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon

LC

Anetium citrifolium (L.) Splitg.

LC

Anopteris hexagona (L.) C. Chr. var. **hexagona**

A

Anopteris hexagona var. **multifida** (Fée) C.V. Morton

NT

Ceartopteris richardii Brongn.

A

Ceratopteris thalictroides (L.) Brongn.

A

Cheilanthes fimbriata (A.R. Sm.) Mickel & Beitel

DD

Cheilanthes microphylla (Sw.) Sw.

LC

Doryopteris pedata (L.) Fée

LC

Hemionitis palmata L.

LC

Notholaena trichomanoides (L.) Desv.

LC

Pityrogramma calomelanos (L.) Link

LC

Pityrogramma ebenea (L.) Proctor

LC

Pityrogramma trifoliata (L.) R.M. Tryon

LC

Pityrogramma williansii Proctor

LC

Polytaenium cajenense (Desv.) Benedict

LC

Polytaenium dussianum (Benedict) Benedict

A

Polytaenium feei (W. Schaffn. ex Fée) Maxon

LC

Polytaenium intramarginale (Baker ex Jenman) Alston

LC

Polytaenium lineatum (Sw.) J. Sm.

LC

Pteris altíssima Poir.

LC

Pteris biaurita L.

NT

Pteris denticulata Sw.

A

Pteris grandifolia L.

LC

Pteris longifolia L.

LC

Pteris mutilata L.

LC

Pteris pungens Willd.

DD

Pteris quadriaurita Retz.

LC

Pteris stridens J. Agardh

DD

Pteris tripartita Sw.

LC

Pteris vittata L.

LC

Radiovittaria stipitata (Kunze) E.H. Crane

NT

Vittaria graminifolia Kaulf.

LC

Vittaria lineata (L.) Sm.

LC

WOODSIACEAE

Diplazium altissimum (Jenman) C. Chr.

LC

Diplazium arboreum (Willd.) C. Presl

LC

Diplazium centripetale (Baker) Maxon

A

Diplazium cristatum (Desr.) Alston

LC

Diplazium expansum Willd.

LC

Diplazium fuertesii Brause

LC

Diplazium grandifolium (Sw.) Sw.

LC

Diplazium hastile (Christ) C. Chr.

LC

Diplazium hymenodes (Mett.) A. Löve & D. Löve

A

Diplazium l'herminieri Hieron.

DD

Diplazium pectinatum (Fée) C. Chr.

DD

Diplazium plantaginifolium (L.) Urb.

LC

Diplazium striatastrum Lellinger

DD

Diplazium striatum (L.) C. Presl

LC

Diplazium unilobum (Poir.) Hieron.

LC

Hemidictyum marginatum (L.) C. Presl

LC

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. **Alismataceae,**
Alstroemeriaceae, Amaryllidaceae,
Ceratophyllaceae, Cymodoceaceae,
Hydrocharitaceae, Hypoxydaceae,
Limnocharitaceae, Nelumbonaceae,
Nymphaeaceae y Potamogetonaceae.

por Rosa Rankin & Werner Greuter

ALISMATACEAE

Echinodorus berteroi (Spreng.) Fassett

A[2+4]

Echinodorus cordifolius (L.) Griseb. subsp. **cordifolius**

A[2+4]

Echinodorus grandiflorus subsp. **aureus** (Fassett) R. R. Haynes
& Holm-Niels.

A[4]

Echinodorus grisebachii Small

A[2+4]

Echinodorus nymphaeifolius (Griseb.) Buchenau

A[2+4]

Echinodorus tenellus (Schult. & Schult.) Buchenau

A[4]

Sagittaria graminea Michx. subsp. **graminea**

A[2+4]

Sagittaria guayanensis Kunth subsp. **guayanensis**

A[2+4]

COMENTARIOS: Conocida de una sola recolección de 1987.

Sagittaria intermedia Micheli

NT

Sagittaria lancifolia L. subsp. **lancifolia**

LC

Sagittaria latifolia Willd.

A[2+4]

COMENTARIOS: Conocida de una sola recolección de 1959.

ALSTROEMERIACEAE

Bomarea edulis (Tussac) Herb.

LC

AMARYLLIDACEAE

Crinum americanum L.

LC

COMENTARIOS: Especie silvestre que también se cultiva.

Crinum oliganthum Urb.

[E]NT[1+2]

COMENTARIOS: Especie endémica que también se cultiva.

Hymenocallis arenicola Northr.

LC

COMENTARIOS: Especie silvestre que también se cultiva.

Hymenocallis latifolia (Mill.) M. Roem.

A[4]

COMENTARIOS: Especie silvestre que también se cultiva.

Hymenocallis praticola Britton & P. Wilson

[E]A[2+4]

COMENTARIOS: Especie silvestre que también se cultiva.

Zephyranthes cubensis Urb.

[E]A[4]

COMENTARIOS: Especie silvestre que también se cultiva.

Zephyranthes rosea Lindl.

LC

COMENTARIOS: Especie silvestre que también se cultiva.

CERATHOPHYLLACEAE

Ceratophyllum demersum L.

NT[1+2]

Ceratophyllum muricatum subsp. **australe** (Griseb.) Les

A[2+4]

CYMODOCEACEAE

Halodule beaudettei (Hartog) Hartog

LC

COMENTARIOS: Especie dudosamente distinta de *Halodule wrightii* Asch.

Halodule wrightii Asch.

LC

Syringodium filiforme Kütz.

LC

HYDROCHARITACEAE

Halophila decipiens Ostenf.

A[2+4]

COMENTARIOS: Conocida de una sola recolección, de Cuba oriental, en localidad no precisada.

Halophila engelmannii Asch.

A[4]

Limnobium laevigatum (Willd.) Heine

A[2+4]

COMENTARIOS: Conocida de una sola recolección de 1919.

Thalassia testudinum K. D. König

LC

Vallisneria americana Michx.

A[4]

HYPOXYDACEAE

Curculigo scorzonerifolia (Lam.) Baker

NT[1+2]

Hypoxis decumbens L.

LC

Hypoxis wrightii (Baker) Brackett

LC

LIMNOCHARITACEAE

Limnocharis flava (L.) Buchenau

LC

COMENTARIOS: Especie expansiva.

NELUMBONACEAE

Nelumbo lutea Willd.

NT[2]

COMENTARIOS: Conocida de pocas localidades, pero ha sido considerada especie expansiva.

NYMPHAEACEAE

Nuphar lutea subsp. **macrophylla** (Small) E. O. Beal

NT[1]

Nymphaea amazonum Mart. & Zucc. subsp. **amazonum**

A[2+4]

Nymphaea ampla (Salisb.) DC.

LC

Nymphaea conardii Wiersema

A[4]

Nymphaea gardneriana Planch.

A[2+4]

Nymphaea glandulifera Rodschied

A[4]

Nymphaea odorata Aiton

LC

Nymphaea pulchella DC.

A[4]

Nymphaea rudgeana G. Mey.

A[4]

POTAMOGETONACEAE

Potamogeton diversifolius Raf.

NT[1]

Potamogeton foliosus Raf.

NT[1]

Potamogeton illinoensis Morong

LC

Potamogeton nodosus Poir.

LC

Potamogeton pectinatus L.

A[4]

Potamogeton perfoliatus L.

A[2+4]

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. **Anacardiaceae**.

por Orestes Méndez

ANACARDIACEAE

Comocladia dentata Jacq.

LC

Comocladia intermedia C. Wright

[E]NT[1]

Comocladia mollifolia Ekman & Helwig

DD

Comocladia pinnatifolia L.

A[1+2]

Comocladia platyphylla A. Rich. ex Griseb.

[E]LC

Metopium brownei Urb.

LC

Metopium toxiferum (L.) Krug & Urb.

LC

Metopium venosum Engl.

[E]LC

Rhus copallina var. **leucantha** (Jacq.) E. Murray

DD

Spondias mombin L.

LC

Spondias purpurea L.

LC

Toxicodendron radicans (L.) Kuntze

A[1+2]

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. **Bignoniaceae**,
Meliaceae y **Zygophyllaceae**.

por Dehly Albert

BIGNONIACEAE

Amphitecna latifolia (Mill.) A.H. Gentry

LC

Arrabidaea podopogon (DC.) A. H. Gentry

A[2]

Catalpa macrocarpa (A. Rich.) Ekman ex Urb.

LC

Catalpa purpurea Griseb.

NT

Crescentia cujete L.

LC

Crescentia mirabilis Ekman ex Urb.

[E]A[1]

Cydista aequinoctialis (L.) Miers

A[2]

Cydista diversifolia (Kunth) Miers

A[2]

Dictictis gnaphalanth (A. Rich.) Urb.

[E]LC

Distictis lactiflora (Vahl) DC.

A[1]

Ekmanianthe actinophylla (Griseb.) Urb.

[E]A[3]

Jacaranda arborea Urb.

[E]LC

Jacaranda caerulea (L.) Juss.

LC

Jacaranda cowellii Britton & P. Wilson

[E]LC

Pithecoctenium crucigerum (L.) A. H. Gentry

A[4]

Schlegelia brachyantha Griseb.

A[2]

Spirotecoma rubiflora (Leonard) Alain

A[2]

Spirotecoma spiralis (C. Wright ex Griseb.) Pichon

[E]A[2]

Tabebuia angustata Britton

LC

Tabebuia arimaensis Britton

[E]A[1+2]

Tabebuia bahamensis (Nothr.) Britton

A[2]

Tabebuia berteroi (DC.) Britton

A[2]

Tabebuia bibracteolata (Griseb.) Britton

[E]A[1+2]

Tabebuia billbergii (Bureau & Schumann) Standley

A[1+2]

Tabebuia brooksiana Britton

[E]NT

Tabebuia calCicola Britton

LC

Tabebuia caleticana Gentry & D. Albert

[E]A[2]

Tabebuia clementis Alain

[E]A[1+2+4]

Tabebuia del-riscoi Borhidi

[E]A[1+2]

Tabebuia densifolia Urb.

A[1+2]

Tabebuia dubia (C. Wright) Britton ex Seibert

[E]LC

Tabebuia elegans Urb.

[E]NT[1]

Tabebuia elongata Urb.

[E]A[1+2]

Tabebuia glaucescens Urb.

[E]DD

Tabebuia heterophylla (DC.) Britton

LC

Tabebuia hypoleuca (C. Wright) Urb.

[E]LC

Tabebuia inaequipes Urb.

[E]A[2]

Tabebuia jackiana Ekman ex Urb.

[E]A[1+2]

Tabebuia lepidophylla (A. Rich.) Greenman

[E]LC

Tabebuia lepidota (Kunth) Britton

LC

Tabebuia leptoneura Urb.

[E]LC

Tabebuia liniaris Alain

[E]LC

Tabebuia microphylla (Lam.) Urb.

LC

Tabebuia moaensis Britton

[E]LC

Tabebuia myrtifolia Britton

LC

Tabebuia obovata Urb.

A[1+2]

Tabebuia pinetorum Britton

[E]A[2]

Tabebuia polymorpha Urb.

[E]A[1+2]

Tabebuia pulverulenta Urb.

[E]A[1+2]

Tabebuia sauvallei Britton

[E]A[1+2]

Tabebuia shaferi Britton

[E]LC

Tabebuia simplicifolia Carabia ex Alain

[E]LC

Tabebuia trachycarpa (Griseb.) K. Shumann

[E]LC

Tecoma stans (L.) Kunth

LC

MELIACEAE

Carapa guianensis Aubl.

A[2]

Cedrela cubensis Bisse

LC

Cedrela odorata L.

LC

Guarea guidonia (L.) Sleumer

LC

Swietenia mahagoni (L.) Jacq.

LC

Trichilia havanensis Jacq.

LC

Trichilia hirta L.

LC

Trichilia trachyantha (Griseb.) C. DC.

[E]A[1+2]

ZYGOPHYLLACEAE

Guaiacum officinale L.

A[1]

Kallstroemia maxima (L.) Hook. & Arn.

LC

Tribulus cistoides L.

LC

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. **Bombacaceae**,
Elaeocarpaceae y **Tiliaceae**.

por Alicia Rodríguez

BOMBACACEAE

Bombacopsis cubensis A. Robyns

[E]A[1+2+4]

Ceiba pentandra (L.) Gaertn.

NT[1]

Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.

A[1+2]

ELAEOCARPACEAE

Muntingia calabura L.

LC

Sloanea amygdalina Griseb.

A[1+2+4]

COMENTARIOS: Crece en bosque pluvial montano, nunca forma poblaciones de más de cinco individuos, sobre suelos ácidos.

Sloanea curatellifolia Griseb.

[E]A[1+2+4]

COMENTARIOS: Crece en bosque pluvial montano en suelos derivados de rocas ígneas.

TILIACEAE

Carpodiptera cubensis subsp. **ophiticola** (Bisse) A. Rodr.

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

COMENTARIOS: Taxón conocido solo por el material tipo, de Canasí, Matanzas, si se tiene en cuenta la destrucción del lugar, debe ser muy escaso.

Corchorus olitorius L.

LC

Corchorus aestuans L.

LC

Corchorus hirtus L.

LC

Corchorus siliquosus L.

LC

Trichospermum mexicanum (DC.) Baill.

A[1+2+3+4]

COMENTARIOS: Especie que se cultiva por su belleza, crece sobre suelos ácidos, se ha notado una disminución en el número de ejemplares en Pinar del Río que es donde se le localiza.

Triumfetta bogotensis DC.

LC

Triumfetta grandifolia Vahl

LC

Triumfetta lappula L.

LC

Triumfetta rhomboidea Jacq.

LC

Triumfetta semitriloba Jacq.

LC

STERCULIACEAE

Ayenia ardua Cristóbal

A[1+2]

Ayenia cubensis A. Rodr. & Bisse

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

Ayenia euphrasiifolia Griseb. subsp. **euphrasiifolia**

A[1+2+3+4]

COMENTARIOS: Exclusiva de vegetación de pinares sobre suelos cuarcíticos.

Ayenia euphrasiifolia subsp. **litoralis** A. Rodr.

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

COMENTARIOS: Exclusiva de la zona de Imías, Guantánamo.

Ayenia euphrasiifolia subsp. **ophiticola** A. Rodr.

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

Ayenia insulicola Cristóbal

A[1+2+3+4]

Ayenia spinosa A. Rodr.

[E]A[1+2+4]

COMENTARIOS: Exclusiva de Cabo Cruz, Granma, con escasos individuos.

Ayenia tenuicaulis Urb.

A[1+2+3+4]

Ayenia velutina Urb.

[E]A[1+3+4]

COMENTARIOS: Las especies de este género están amenazadas porque se hayan asociadas a ecosistemas costeros muy afectados por la actividad humana.

Ayenia violacea Urb.

A[1+2+3+4]

Ayenia virgata Urb. & Ekman

A[1+2+3+4]

Guazuma ulmifolia Lam.

LC

Helicteres furfuracea A. Rich. subsp. **furfuracea**

[E]NT[1+2]

Helicteres furfuracea subsp. **ophiticola** A. Rodr.

[E]NT[1+2]

Helicteres guazumifolia Kunth

LC

Helicteres jamaicensis Jacq.

LC

Helicteres nipensis A. Rodr.

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

COMENTARIOS: Exclusiva del matorral sobre serpentina en la Sierra de Nipe, Holguín.

Helicteres semitriloba Bertero

LC

Helicteres trapezifolia A. Rich.

[E]A[1+2+4]

Melochia arenosa Benth.

A[1+2+3+4]

COMENTARIOS: Solo existe un ejemplar recolectado por Alain en Matanzas.

Melochia bissei A. Rodr.

[E]A[2+3+4]

COMENTARIOS: Especie conocida solo por el material tipo.

Melochia manducata C. Wright

A[1+2+3+4]

COMENTARIOS: Especie conocida solo por el material tipo.

Melochia nodiflora Sw.

LC

Melochia parvifolia Kunth

A[1]

Melochia pyramidata L.

LC

Melochia savannarum Britton

[E]A[1+3+4]

COMENTARIOS: Exclusiva de suelos arenosos cuarcíticos en pinares.

Melochia tomentosa L.

LC

Melochia villosa (Mill.) Fawc. & Rendle

LC

Neoregnellia cubensis Urb.

A[1+2+3+4]

COMENTARIOS: Especie poco común.

Waltheria indica L.

LC

Waltheria nipensis (Britton) Alain

[E]A[2+3+4]

COMENTARIOS: Exclusiva de los pinares en la Sierra de Nipe, Holguín.

Waltheria ovalifolia Urb.

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

COMENTARIOS: Especie conocida solo por el material tipo, de las sabanas de Camagüey.

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. **Boraginaceae**.

por Banessa Falcón & Eldis R. Bécquer

BORAGINACEAE

Bourreria badia O. E. Schulz

[E]A[2]

Bourreria cassinifolia (A. Rich.) Griseb.

LC

Bourreria cuneifolia O. E. Schulz

[E]DD

Bourreria divaricata (DC.) G. Don

LC

Bourreria homalophylla O. E. Schulz

[E]DD

Bourreria huanita (Llav. ex Lex.) Hemsl.

DD

Bourreria microphylla Griseb.

[E]LC

Bourreria moaensis Britton

[E]A[2]

Bourreria mucronata Britton

[E]DD

Bourreria ovata var. **hirtella** O. E. Schulz

DD

Bourreria ovata Miers. var. **ovata**

LC

Bourreria pauciflora O. E. Schulz

[E]DD

Bourreria polyneura O. E. Schulz

[E]DD

Bourreria rotata (DC.) Johnst.

[E]A[2]

Bourreria setosohispida O. E. Schulz

[E]DD

Bourreria succulenta Jacq. var. **succulenta**

LC

Bourreria succulenta var. **revoluta** (Kunth) O. E. Schulz

LC

Bourreria taylori Britton

[E]DD

Bourreria virgata var. **rotundifolia** O. E. Schulz

[E]A[2]

Bourreria virgata (Sw.) G. Don var. **virgata**

LC

Bourreria wrightii Alain

DD

Cordia alba (Jacq.) Roem. & Schult.

LC

Cordia alliodora (Ruiz. & Pav.) Cham.

LC

Cordia angiocarpa A. Rich.

[E]DD

Cordia collococca L.

LC

Cordia curbeloi Alain

[E]DD

Cordia dentata Poir.

LC

Cordia galeottiana A. Rich.

[E]DD

Cordia gerascanthus L.

LC

Cordia leonis (Britton & P. Wilson) Ekman ex Urb.

[E]A[2]

Cordia leucosebestena Griseb.

[E]NT

Cordia lineata (L.) Roem. & Schult.

LC

Cordia nitida Vahl

LC

Cordia pulverulenta (Urb.) Alain

[E]LC

Cordia sebestena L.

LC

Cordia sulcata DC.

NT

Cordia triangularis Urb. & Ekman

[E]DD

Ehretia tinifolia L.

LC

Heliotropium angiospermum Murray

LC

Heliotropium antillanum Urb.

DD

Heliotropium bursiferum C. Wright

[E]DD

Heliotropium curassavicum L.

LC

Heliotropium fruticosum L.

DD

Heliotropium humifusum Kunth

LC

Heliotropium indicum L.

LC

Heliotropium microphyllum Sw.

DD

Heliotropium procumbens Mill.

LC

Heliotropium ternatum Vahl

LC

Rochefortia acanthophora (DC.) Griseb.

LC

Rochefortia cubensis Britton & P. Wilson

[E]DD

Rochefortia spinosa (Jacq.) Urb.

DD

Rochefortia stellata Britton & P. Wilson

[E]DD

Tournefortia bicolor Sw.

LC

Tournefortia glabra L.

LC

Tournefortia gnaphalodes (L.) R. Br. ex Roem. & Schult.

LC

Tournefortia hirsutissima L.

LC

Tournefortia laurifolia Poepp. ex Cham. & Schldl.

DD

Tournefortia maculata Jacq.

LC

Tournefortia poliochros Spreng.

LC

Tournefortia roigii Britton

[E]A[2]

Tournefortia scabra Lam.

LC

Tournefortia stenophylla Urb.

DD

Tournefortia volubilis L.

LC

Varronia angustifolia H. West

LC

Varronia baracoensis (Urb.) Borhidi

[E]LC

Varronia brittonii Millsp.

DD

Varronia cinerascens (A. DC.) Borhidi

DD

Varronia duartei (Borhidi & O. Muñiz) Borhidi

[E]DD

Varronia erythrococca (Griseb.) Moldenke

[E]LC

Varronia globosa var. **humilis** (Jacq.) Borhidi

LC

Varronia grisebachii (Urb.) Moldenke

[E]DD

Varronia holguinensis (Borhidi & O. Muñiz) Borhidi

[E]DD

Varronia lenis (Alain) Borhidi

[E]A[2]

Varronia leptoclada (Urb. & Britton) Millsp.

[E]DD

Varronia longipedunculata Britton & P. Wilson

[E]NT

Varronia mirabiloides Jacq.

DD

Varronia moensis Moldenke

[E]LC

Varronia nipensis (Urb. & Ekman) Borhidi

[E]DD

Varronia pedunculosa (C. Wright) Borhidi

[E]DD

Varronia sauvallei (Urb.) Borhidi

[E]DD

Varronia setulosa (Alain) Borhidi

[E]A[2]

Varronia shaferi Britton

[E]DD

Varronia suffruticosa (Borhidi) Borhidi

[E]DD

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. **Bromeliaceae.**

por Lucía Hechavarría

BROMELIACEAE

Aechmea nudicaulis (L.) Griseb.

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Catopsis berteroniana (Schult.) Mez

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Catopsis floribunda L. B. Smith

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Catopsis montana L. B. Smith

DD

COMENTARIOS: La identidad de este taxón no está bien definida.

Catopsis nitida (Hooker) Griseb.

NT[1]

COMENTARIOS: Especie rara, generalmente se observan poblaciones con pocos individuos. Restringida a Guamuhaya, Nipe-Sagua-Baracoa y Sierra Maestra.

Catopsis nutans (Sw.) Griseb.

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Catopsis sessiliflora (Ruiz. & Pav.) Mez

DD

COMENTARIOS: La identidad de este taxón no está bien definida.

Guzmania erythrolepis Brongn. ex Planch.

A[1+2+3+4]

COMENTARIOS: Solo se conoce de Nipe-Sagua-Baracoa y Sierra Maestra.

Guzmania lingulata (L.) Mez

NT[1+2]

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba, restringida a los macizos montañosos y con poblaciones pequeñas. Es una planta codiciada como ornamental y se extrae anualmente muchos individuos de la región de Topes de Collantes.

Guzmania monostachia (L.) Rusby ex Mex var. **monostachia**

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Guzmania monostachia var. **alba** Ariza-Julia

DD

COMENTARIOS: Variedad rara, con pocos individuos dentro de las mismas poblacio-

nes de la variedad típica.

Guzmania monostachia var. **variegata** Hort. ex Nash

DD

COMENTARIOS: Variedad rara, con pocos individuos dentro de las mismas poblaciones de la variedad típica.

Hohenbergia penduliflora (E. Rich.) Mez

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Mezobromelia capituligera (Griseb.) J. R. Grant

LC

COMENTARIOS: Cuba oriental, solo en los macizos montañosos.

Pitcairnia cubensis (Mez) L. B. Smith

[E]DD

COMENTARIOS: Cuba oriental.

Racinaea jenmanii (Baker) Spencer & L. B. Smith

A[1]

COMENTARIOS: Cuba oriental. Especie rara, poblaciones de pocos individuos.

Racinaea spiculosa (Griseb.) Spencer & L. B. Smith

A[1]

COMENTARIOS: Cuba occidental y oriental. Especie rara, poblaciones de pocos individuos.

Racinaea tetrantha var. **caribaea** (Ruiz & Pav.) Spencer & L. B. Smith

A[1]

COMENTARIOS: Cuba oriental. Especie rara, poblaciones de pocos individuos.

Tillandsia argentea Griseb.

A[1+2]

COMENTARIOS: Costa sur centro-oriental. Poblaciones de pocos individuos.

Tillandsia balbisiana Schult. & Schult.

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Tillandsia bulbosa Hooker

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Tillandsia butzii Mez

A[1+2+4]

COMENTARIOS: Solo se conoce de Pico San Juan y sus alrededores, Guamuhaya, Cuba central.

Tillandsia canescens Sw.

A[1+2+4]

COMENTARIOS: Solo se conoce del Pan de Guajaibón en Pinar del Río.

Tillandsia capitata Griseb.

[E]A[1+2+4]

COMENTARIOS: Solo se conoce de Sierra de los Órganos, Pinar del Río.

Tillandsia compacta Griseb.

A[1+2]

COMENTARIOS: Cuba oriental, región de la Sierra Maestra.

Tillandsia complanata Benth.

A[1+2]

COMENTARIOS: Cuba oriental, región de la Sierra Maestra.

Tillandsia depeana Steud.

A[1+2+4]

COMENTARIOS: Solo se conoce de Pico San Juan y sus alrededores, Guamuhaya, Cuba central. Presente en Cuba y México.

Tillandsia elongata var. **subimbricata** (Baker) L. B. Smith

A[1+2]

COMENTARIOS: Cuba oriental. Especie rara, población de pocos individuos y restringida a la Sierra Maestra.

Tillandsia excelsa Griseb.

LC

COMENTARIOS: Cuba oriental. Nipe-Sagua-Baracoa y Sierra Maestra.

Tillandsia fasciculata var. **clavispica** Mez

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba. Planta muy usada por la población.

Tillandsia fasciculata var. **unispica** Mez

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba. Planta muy usada por la población.

Tillandsia fendleri Griseb.

LC

COMENTARIOS: Cuba oriental. Nipe-Sagua-Baracoa y Sierra Maestra.

Tillandsia festucoides Brongn. ex Mez

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Tillandsia flexuosa Sw.

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Tillandsia hotteana Urb.

A[1+2+4]

COMENTARIOS: Cuba oriental.

Tillandsia juncea (Ruiz. & Pav.) Poir.

LC

COMENTARIOS: Solo Cuba central y oriental.

Tillandsia paucifolia Baker

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Tillandsia polystachia (L.) L.

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Tillandsia praschekii Ehlers & Willinger

[E]A[1+2+4]

COMENTARIOS: Solo se conoce de Sierra de los Órganos, Pinar del Río.

Tillandsia pruinosa Sw.

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Tillandsia rangelensis L. Hechavarría

[E]A[1+2+4]

COMENTARIOS: Solo se conoce de Rangel, San Cristóbal, Pinar del Río.

Tillandsia recurvata (L.) L.

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Tillandsia schiedeana Steud.

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Tillandsia setacea Sw.

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Tillandsia tenuifolia L.

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Tillandsia tephrophylla Harms

NT[1]

COMENTARIOS: Cuba occidental y central. Especie muy recolectada y comercializada actualmente. La extracción se hace de poblaciones de Pinar del Río lo que podría provocar extirpaciones locales de la especie.

Tillandsia turquinensis Willinger & Michálek

[E]A[1+2+4]

COMENTARIOS: Solo se conoce de la costa sur de Granma, Las Tunas y Santiago de Cuba.

Tillandsia usneoides (L.) L.

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Tillandsia utriculata L.

NT[1]

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba. Especie muy recolectada y comercializada actualmente. La extracción se hace de poblaciones cercanas a la ciudad de La Habana y de Pinar del Río lo que podría provocar extinciones locales de la especie.

Tillandsia variabilis Schltdl.

LC

COMENTARIOS: Se distribuye por toda Cuba.

Vriesea didistichoides (Mez) L. B. Smith

DD

COMENTARIOS: Cuba oriental.

Vriesea dissitiflora (C. Wright) Mez

[E]A[1+2+4]

COMENTARIOS: Solo se conoce de Sierra de los Órganos, Pinar del Río.

Vriesea incurva (Griseb.) R. W. Read

LC

COMENTARIOS: Cuba oriental.

Vriesea machrostachya (Bello) Mez

A[1+2+4]

COMENTARIOS: Cuba oriental. Endémico antillano.

Vriesea platynema Gaudich. var. **platygema**

A[1+2+4]

COMENTARIOS: Cuba oriental.

Vriesea platynema var. **wrightii** (L. B. Smith) L. B. Smith

[E]A[1+2+4]

COMENTARIOS: Cuba oriental.

Weruhia haplostachya (C. Wright) J. R. Grant

[E]A[1+2+4]

COMENTARIOS: Cuba oriental.

Weruhia ringens (Griseb.) J. R. Grant

LC

COMENTARIOS: Cuba central y oriental

Weruhia sanguinolenta (Linden ex Cogn. & Marchal) J. R. Grant

LC

COMENTARIOS: Cuba oriental.

Weruhia sintenisii (Baker) J. R. Grant

A[1+2+4]

COMENTARIOS: Cuba oriental.

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. **Cyperaceae.**

por Waldo Bonet

CYPERACEAE

Bolboschoenus maritimus subsp. **paludosus** (A. Nelson) T.
Koyama

DD

COMENTARIOS: La identidad de este taxón no está bien definida.

Bulbostylis capillaris (L.) Kunth ex C. B. Clarke subsp. **capillaris**

DD

Bulbostylis ciliatifolia var. **coarctata** (Elliott) Kral

DD

Bulbostylis floccosa (Griseb.) C. B. Clarke

[E]NT[2+4]

Bulbostylis hispidula (Vahl) R. W. Haines subsp. **hispidula**

DD

Bulbostylis junciformis (Kunth) C. B. Clarke

DD

Bulbostylis paradoxa (Spreng.) Lindm.

LC

Bulbostylis pauciflora (Liebm.) C. B. Clarke

LC

Bulbostylis setacea (Griseb.) Svenson

LC

Bulbostylis stenocarpa Kük.

DD

Bulbostylis stenophylla (Elliott) C. B. Clarke

LC

Bulbostylis subaphylla C. B. Clarke

LC

Bulbostylis tenuifolia (Rudge) J. F. Macbr.

LC

Bulbostylis vestita (Kunth) C. B. Clarke

LC

Carex cubensis Kük.

A[2+4]

Carex polystachya Sw. ex Wahlenb. var. **polystachya**

DD

Carex scabrella Wahlenb.

DD

Cladium mariscus subsp. **jamaicense** (Crantz) Kük.

LC

Cyperus aggregatus (Willd.) Endl. var. **aggregatus**

LC

Cyperus aggregatus var. **gigas** (Lindm.) Guagl.

LC

Cyperus amabilis Vahl

LC

Cyperus antillanus (Kük.) O'Neill

[E]DD

Cyperus articulatus L.

LC

Cyperus compressus L.

LC

Cyperus confertus Sw.

LC

Cyperus constanzae Urb.

LC

Cyperus corymbosus Rottb.

DD

Cyperus croceus Vahl

LC

Cyperus cuspidatus Kunth

LC

Cyperus cylindrostachyus Boeck.

DD

Cyperus digitatus Roxb. subsp. **digitatus**

LC

Cyperus echinatus (L.) Alph.Wood

DD

Cyperus ekmanii Kük.

[E]DD

Cyperus elegans L. subsp. **elegans**

LC

Cyperus entrerianus Boeck.

DD

Cyperus esculentus L.

LC

Cyperus familiaris Steud.

[E]DD

- Cyperus filiformis** Sw.
LC
- Cyperus flexuosus** Vahl
LC
- Cyperus floridanus** Britton
LC
- Cyperus fuliginus** Chapm.
DD
- Cyperus gardneri** Nees
DD
- Cyperus giganteus** Vahl
LC
- Cyperus haspan** L.
LC
- Cyperus hermaphroditus** (Jacq.) Standl.
LC
- Cyperus humilis** Kunth
LC
- Cyperus imbricatus** Retz.
LC
- Cyperus iria** L.
LC
- Cyperus lacunosus** Griseb.
[E]A[2+4]
- Cyperus laevigatus** L. subsp. **laevigatus**
LC
- Cyperus laxus** Lam. subsp. **laxus**
LC
- Cyperus ligularis** L.
LC
- Cyperus luzulae** (L.) Retz.
LC
- Cyperus nanus** Willd. var. **nanus**
DD
- Cyperus ochraceus** Vahl
LC
- Cyperus odoratus** L. subsp. **odoratus**
LC
- Cyperus ovatus** Baldwin
DD
- Cyperus pinetorum** Britton
[E]A[2+4]

Cyperus planifolius Rich.

LC

Cyperus sphacelatus Rottb.

LC

Cyperus squarrosus L.

LC

Cyperus strigosus L.

LC

Cyperus subtenuis (Kük.) M. T. Strong

DD

Cyperus surinamensis Rottb. var. **surinamensis**

LC

Cyperus surinamensis var. **lutescens** Boeck.

LC

Cyperus swartzii (A. Dietr.) Boeck. ex Kük.

DD

Cyperus tenuis Sw.

DD

Cyperus thyrsoiflorus Jungh. ex Schtdl.

DD

Cyperus virens Michx. var. **virens**

DD

Eleocharis acutangula (Roxb.) Schult.

LC

Eleocharis cellulosa Torr.

LC

Eleocharis debilis Kunth

DD

Eleocharis filiculmis Kunth

LC

Eleocharis flavescens (Poir.) Urb. var. **flavescens**

LC

Eleocharis geniculata (L.) Roem. & Schult.

LC

Eleocharis grisea Kük.

[E]DD

Eleocharis interstincta (Vahl) Roem. & Schult.

LC

Eleocharis knutei Pabon Garces & Zavaro

[E]A[2+4]

Eleocharis microcarpa Torr. var. **microcarpa**

DD

- Eleocharis microlepis** (Griseb.) D. A. Simpson
DD
- Eleocharis minima** Kunth var. **minima**
LC
- Eleocharis minutissima** Britton
DD
- Eleocharis montana** (Kunth) Roem. & Schult.
LC
- Eleocharis mutata** (L.) Roem. & Schult.
LC
- Eleocharis nana** Kunth
DD
- Eleocharis oligantha** C. B. Clarke
LC
- Eleocharis pachystyla** (C. Wright) C. B. Clarke
DD
- Eleocharis parvula** (Roem. & Schult.) Palla
DD
- Eleocharis plicarhachis** (Griseb.) Svenson
LC
- Eleocharis retroflexa** (Poir.) Urb. subsp. **retroflexa**
LC
- Eleocharis retroflexa** subsp. **depressa** Zavaro & Pabon Garces
[E]DD
- Eleocharis rostellata** (Torr.) Torr.
DD
- Eleocharis setifolia** (A. Rich.) J. Raynal subsp. **setifolia**
DD
- Fimbristylis autumnalis** (L.) Roem. & Schult.
LC
- Fimbristylis caroliniana** (Lam.) Fernald
LC
- Fimbristylis complanata** (Retz.) Link var. **complanata**
LC
- Fimbristylis cymosa** R. Br. subsp. **cymosa**
LC
- Fimbristylis dichotoma** (L.) Vahl subsp. **dichotoma**
LC
- Fimbristylis ferruginea** (L.) Vahl var. **ferruginea**
LC
- Fimbristylis littoralis** Gaudich. var. **littoralis**
LC

Fimbristylis ovata (Burm.f.) J. Kern

LC

Fimbristylis spadicea (L.) Vahl

LC

Fimbristylis squarrosa Vahl var. **squarrosa**

A[1+2+4]

Fuirena breviseta (Coville) Coville

DD

Fuirena camptotricha C. Wright

DD

Fuirena robusta Kunth

LC

Fuirena scirpoidea Michx.

LC

Fuirena simplex Vahl var. **simplex**

LC

Fuirena squarrosa Michx.

DD

Fuirena umbellata Rottb.

LC

Kyllinga brevifolia Rottb. subsp. **brevifolia**

LC

Kyllinga odorata Vahl subsp. **odorata**

DD

Kyllinga pumila Michx.

DD

Kyllinga urbanii Kük.

[E]DD

Lagenocarpus cubensis Kük.

[E]A[1+2+4]

COMENTARIOS: Sierra del Cristal.

Lagenocarpus guianensis Nees

LC

Lagenocarpus rigidus (Kunth) Nees

LC

Lipocarpha maculata (Michx.) Torr.

LC

Lipocarpha micrantha (Vahl) G. C. Tucker

LC

Lipocarpha salzmanniana Steud.

LC

Machaerina cubensis (Kük.) T. Koyama

[E]LC

Machaerina filifolia Griseb.

[E]LC

Machaerina restioides subsp. **effusa** (Griseb.) T. Koyama

LC

Oxycaryum cubense (Poepp. & Kunth) Palla

LC

Pycreus camagueyensis (Britton) T. Koyama

[E]DD

Pycreus flavescens (L.) P. Beauv. ex Rchb. subsp. **flavescens**

LC

Pycreus fugax (Liebm.) C. D. Adams

DD

Pycreus lanceolatus (Poir.) C. B. Clarke

LC

Pycreus mundtii Nees

DD

Pycreus polystachyos (Rottb.) P. Beauv. subsp. **polystachyos**

LC

Pycreus polystachyos var. **microdontus** (Torr.) Govaerts

LC

Pycreus uniolooides (R. Br.) Urb.

LC

Rhynchospora aristata var. **brevifoliata** Kük.

[E]DD

Rhynchospora barbata (Vahl) Kunth

LC

Rhynchospora berteroi (Spreng.) C. B. Clarke

LC

Rhynchospora brachychaeta C. Wright

DD

Rhynchospora brevirostris Griseb.

LC

Rhynchospora brittonii Gale

DD

Rhynchospora bucherorum León

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

Rhynchospora careyana Fernald

DD

Rhynchospora cephalotes (L.) Vahl

LC

Rhynchospora cernua Griseb.

[E]DD

Rhynchospora colorata (L.) H. Pfeiff.

LC

Rhynchospora comata (Link) Schult.

LC

Rhynchospora corniculata (Lam.) A. Gray

LC

Rhynchospora corymbosa (L.) Britton

LC

Rhynchospora crispera Gale

[E]DD

Rhynchospora cubensis A. Rich.

LC

Rhynchospora depressa (Kük.) Gale

[E]DD

Rhynchospora diodon (Nees) Griseb.

LC

Rhynchospora divergens Chapm. ex M. A. Curtis

LC

Rhynchospora domingensis Urb.

LC

Rhynchospora exaltata Kunth

LC

Rhynchospora eximia (Nees) Boeck.

LC

Rhynchospora fascicularis (Michx.) Vahl subsp. **fascicularis**

LC

Rhynchospora filifolia A. Gray

DD

Rhynchospora filiformis Vahl

LC

Rhynchospora gageri Britton

[E]DD

Rhynchospora gigantea Link

LC

Rhynchospora globosa (Kunth) Roem. & Schult. var. **globosa**

LC

Rhynchospora globularis (Chapm.) Small

LC

Rhynchospora gracilentia A. Gray

DD

Rhynchospora grayi Kunth

DD

- Rhynchospora hirsuta** (Vahl) Vahl
DD
- Rhynchospora hispidula** Griseb.
[E]DD
- Rhynchospora holoschoenoides** (Rich.) Herter
LC
- Rhynchospora ignorata** Boeck.
[E]DD
- Rhynchospora intermedia** (Chapm.) Britton
[E]DD
- Rhynchospora joveroensis** Britton
[E]DD
- Rhynchospora leptorhyncha** C. Wright
[E]DD
- Rhynchospora lindeniana** Griseb.
DD
- Rhynchospora marisculus** Lindl. & Nees
DD
- Rhynchospora mayarensis** León
[E]DD
- Rhynchospora microcarpa** Baldwin ex A. Gray
DD
- Rhynchospora microcephala** (Britton) Britton
DD
- Rhynchospora miliacea** (Lam.) A. Gray
LC
- Rhynchospora nervosa** subsp. **ciliata** (G.Mey.) T. Koyama
LC
- Rhynchospora nipensis** Britton
[E]DD
- Rhynchospora nitens** (Vahl) A. Gray var. **nitens**
DD
- Rhynchospora nuda** Gale
[E]DD
- Rhynchospora odorata** C. Wright ex Griseb.
DD
- Rhynchospora oligantha** var. **brevisetata** Gale
DD
- Rhynchospora perplexa** Britton
DD
- Rhynchospora pleiantha** (Kük.) Gale
DD

Rhynchospora plumosa Elliott

LC

Rhynchospora polyphylla (Vahl) Vahl

DD

Rhynchospora pruinosa Griseb.

[E]LC

Rhynchospora pusilla Chapm. ex M. A. Curtis

DD

Rhynchospora racemosa C. Wright

DD

Rhynchospora radicans subsp. **microcephala** (Bertero ex Spreng.) W.W.Thomas

LC

Rhynchospora rariflora (Michx.) Elliott

LC

Rhynchospora recognita (Gale) Kral

DD

Rhynchospora robusta (Kunth) Boeck.

DD

Rhynchospora rugosa (Vahl) Gale subsp. **rugosa**

DD

Rhynchospora scabrata Griseb.

[E]DD

Rhynchospora schmidtii Kük.

[E]DD

Rhynchospora scirpoides (Torr.) Griseb.

DD

Rhynchospora scutellata Griseb.

DD

Rhynchospora seslerioides Griseb.

[E]LC

Rhynchospora shaferi Britton

[E]DD

Rhynchospora siguaneana Britton

[E]DD

Rhynchospora simplex (Kük.) Kük.

LC

Rhynchospora sola Gale

DD

Rhynchospora squamulosa Kük.

[E]DD

Rhynchospora subimberbis Griseb.

[E]DD

Rhynchospora subsetigera H. Pfeiff.

[E]LC

Rhynchospora tenerrima Nees ex Spreng. subsp. **tenerrima**

DD

Rhynchospora tenuifolia Griseb.

LC

Rhynchospora tenuis Link subsp. **tenuis**

LC

Rhynchospora tracyi Britton

LC

Rhynchospora triflora Vahl

DD

Rhynchospora trispicata (Nees) Schrad. ex Steud.

DD

Rhynchospora uniflora Boeck.

DD

Rhynchospora velutina (Kunth) Boeck.

DD

Rhynchospora wrightiana Boeck.

DD

Schoenoplectus americanus (Pers.) Volkart

LC

Schoenus nigricans L.

LC

Scleria baldwinii (Torr.) Steud.

LC

Scleria ciliata Michx. var. **ciliata**

LC

Scleria ciliata var. **elliottii** (Chapm.) Fernald

LC

Scleria ciliata var. **glabra** (Chapm.) Fairey

LC

Scleria distans Poir. var. **distans**

LC

Scleria eggersiana Boeck.

LC

Scleria georgiana Core

LC

Scleria havanensis Britton

LC

Scleria hirtella Sw.

LC

Scleria interrupta Rich.

DD

Scleria lacustris C. Wright

LC

Scleria lithosperma (L.) Sw. var. **lithosperma**

LC

Scleria macrophylla J. Presl & C. Presl

DD

Scleria melaleuca Rchb. ex Schldl. & Cham.

LC

Scleria microcarpa Nees ex Kunth

DD

Scleria mitis P. J. Bergius

LC

Scleria motemboensis Britton

[E]A[2+4]

Scleria mucronata Poir.

DD

Scleria muehlenbergii Steud.

LC

Scleria pauciflora Muhl. ex Willd. var. **pauciflora**

LC

Scleria pauciflora var. **curtissii** (Britton) Fairey

LC

Scleria pilosissima Britton

[E]A[2+4]

Scleria scabra Willd.

LC

Scleria scindens Nees ex Kunth

LC

Scleria secans (L.) Urb.

LC

Scleria setulosociliata Boeck.

LC

Scleria stereorrhiza C. Wright ex C. B. Clarke var. **stereorrhiza**

[E]DD

Scleria stereorrhiza var. **major** C. B. Clarke

[E]DD

Scleria tenella Kunth

LC

Scleria testacea Nees ex Kunth

DD

Scleria verticillata Muhl. ex Willd.

LC

Scleria wrightiana Boeck.

[E]DD

Uncinia hamata (Sw.) Urb.

A[2+4]

Websteria confervoides (Poir.) S. S. Hooper

A[2+4]

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. **Ebenaceae**.

por Fernando Franco

EBENACEAE

Diospyros acunae Bisse

[E]A[1+2]

Diospyros anisandra Blake

A[1+2]

Diospyros caribaea (A. DC.) Standl.

LC

Diospyros crassinervis (Krung & Urb.) Standl.

LC

Diospyros grisebachii (Hiern.) Standl.

[E]A[1+2]

Diospyros halesioides Griseb.

[E]A[1+2]

Diospyros leonis (Britton & P. Wilson) Standl.

[E]A[1+2]

Diospyros tetrasperma Sw.

A[1+2]

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. **Gesneriaceae**.

por Jesús Matos

GESNERIACEAE

Bellonia spinosa Sw.

LC

Besleria lutea L.

LC

Columnnea cubensis Britton

[E]LC

Columnnea tincta Griseb.

[E]A[1]

Gesneria binghamii Morton

[E]A[1+2]

Gesneria bracteosa Urb.

[E]DD

Gesneria brevifolia Urb.

[E]A[1+2]

Gesneria celsioides Urb.

[E]DD

Gesneria clarensis Britton & P. Wilson

[E]A[1+2]

Gesneria cubensis (Decne) Kuntze

[E]DD

Gesneria cuneifolia var. **obovata** (Griseb.) Borhidi

DD

COMENTARIOS: Probablemente sinónimo de *Gesneria reticulata* Urb.

Gesneria depressa (Griseb.) Urb.

[E]A[1+2]

Gesneria duchartreoides (C. Wright) Urb.

[E]DD

Gesneria gibberosa Urb.

[E]DD

Gesneria glandulosa Urb.

[E]DD

Gesneria gloxinioides Urb.

[E]A[1+2]

Gesneria heterochroa Urb.

[E]DD

Gesneria humilis L.

[E]LC

COMENTARIOS: Probablemente sinónimo de *Gesneria acuminata* Urb.

Gesneria libanensis Linden ex Morren

[E]DD

Gesneria lindmanii Urb.

[E]A[1+2]

Gesneria lopezii Morton

[E]DD

Gesneria nipensis Britton & P. Wilson

[E]DD

Gesneria norlindii Urb.

[E]DD

Gesneria pachyclada Urb.

[E]A[1+2]

Gesneria purpuracens Urb.

[E]A[1+2]

Gesneria salicifolia Urb.

[E]A[1+2]

Gesneria shaferi Urb.

[E]A[1+2]

Gesneria verrucosa (Decne) Kuntze

[E]DD

Gesneria viridiflora Kuntze subsp. **viridiflora**

[E]LC

Gesneria viridiflora subsp. **colorata** (Morton) Borhidi

[E]DD

Gesneria wrightii Urb.

[E]A[1+2]

Gesneria yumuriensis Britton & P. Wilson

[E]A[1+2]

Pheidonocarpa cubensis (Morton) Borhidi

[E]A[1+2]

Phinaea pulchella (Griseb.) Morton

[E]A[1+2]

Rhytidophyllum acunae Morton

[E]DD

Rhytidophyllum coccineum Urb.

[E]DD

Rhytidophyllum crenulatum DC.

[E]A[1+2]

Rhytidophyllum earli (Urb. & Britton) Morton

[E]A[1+2]

Rhytidophyllum exsertum Griseb.

[E]LC

Rhytidophyllum intermedium Urb. & Ekman

[E]A[1+2]

Rhytidophyllum lomense (Urb.) Morton

[E]A[1+2]

Rhytidophyllum minus Urb.

[E]DD

Rhytidophyllum rhodocalyx Urb.

[E]DD

Rhytidophyllum rupincola (Urb.) Morton

[E]DD

Rhytidophyllum villosulum (Urb.) Morton

[E]LC

Rhytidophyllum wrightianum Griseb.

[E]LC

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. **Hypericaceae.**

por Cristina Panfet

HYPERICACEAE

Hypericum arenarioides A. Rich.

[E]A[1+2]

Hypericum diosmoides Griseb.

A[1+2]

Hypericum fasciculatum Lam.

LC

Hypericum incurvum Urb.

[E]A[1+2]

Hypericum limosum Griseb.

[E]A[1+2]

Hypericum styphelioides A. Rich. subsp. **styphelioides**

[E]LC

Hypericum styphelioides subsp. **clarensis** Lippold

[E]A[1+2]

Hypericum styphelioides subsp. **moaense** Lippold

[E]A[1+2]

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. **Lythraceae.**

por Reina Echevarría

LYTHRACEAE

Ammannia auriculata Willd.

LC

Ammannia coccinea Rottb.

LC

Ammannia latifolia L.

LC

Cuphea lobelioides Griseb.

A[2]

Cuphea melanium (L.) R. Br. ex Steud.

LC

Cuphea micrantha Kunth

A[2]

Cuphea mimuloides Schlttdl. & Cham.

LC

Cuphea parsonsia (L.) R. Br.

LC

Cuphea pseudosilene Griseb.

LC

Ginoria americana Jacq.

LC

Ginoria arborea Britton

LC

Ginoria curvispina Koehne

LC

Ginoria ginorioides (Griseb.) Britton

LC

Ginoria glabra Griseb.

[E]A[1+2]

Ginoria koehneana Urb.

[E]A[1+2]

Lythrum alatum Pursh

A[1+2]

Lythrum lineare L.

A[1+2]

Rotala mexicana Schltld. & Cham.

A[1+2]

Rotala ramosior (L.) Koehne

A[1+2]

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. **Passifloraceae.**

por Dasmiliá Cruz

PASSIFLORACEAE

Passiflora cubensis Urb. subsp. **cubensis**

[E]LC

Passiflora cubensis subsp. **holguinensis** Duharte

[E]A[2+4]

Passiflora berteriana Balb. ex DC.

A[1+2]

Passiflora bilobata Juss.

A[1+2]

Passiflora capsularis L.

LC

Passiflora cuprea L.

LC

Passiflora foetida var. **polyadena** (Griseb.) Killip

[E]DD

Passiflora foetida var. **quinqueloba** (Griseb.) Killip

[E]LC

Passiflora gossypiifolia Desv. ex Ham.

A[1+2]

Passiflora heterophylla Lam.

A[1+2]

Passiflora hispida DC. ex Triana & Planch.

A[1+2]

Passiflora holosericea L.

LC

Passiflora laurifolia L.

LC

Passiflora maestrensis Duharte

[E]LC

Passiflora multiflora L.

LC

Passiflora nipensis Britton

[E]A[1+2]

Passiflora pallens Poepp. ex Mast.

DD

Passiflora pedata L. var. **pedata**

A[2]

Passiflora pedata var. **stipularis** Killip

A[2]

Passiflora penduliflora Bertero ex DC.

LC

Passiflora pseudociliata Britton

LC

Passiflora rubra L.

LC

Passiflora santiagana (Killip) Borhidi

[E]LC

Passiflora sexflora Juss.

LC

Passiflora shaferi Britton

[E]LC

Passiflora stenoloba Urb.

[E]A[1+2]

Passiflora suberosa L.

LC

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. **Polygonaceae**.

por Idelfonso Castañeda Noa

POLYGONACEAE

Coccoloba acuna R. A. Howard

[E]A[1+2]

Coccoloba armata Griseb.

[E]LC

Coccoloba baracoensis O. C. Schmidt

[E]LC

Coccoloba benitensis Britton

[E]LC

Coccoloba caesia Ekman

[E]LC

Coccoloba clementis R. A. Howard

[E]A[1+2]

Coccoloba costata C. Wright

[E]LC

Coccoloba diversifolia Jacq.

LC

Coccoloba geniculata Lindau

[E]LC

Coccoloba leonardii R. A. Howard

DD

Coccoloba microphylla Griseb.

[E]LC

Coccoloba munizii Borhidi

[E]A[1+2]

Coccoloba nervosa Alain

[E]LC

Coccoloba nipensis Urb.

[E]LC

Coccoloba northropiae Britton

DD

Coccoloba oligantha Alain

[E]DD

Coccoloba pallida C. Wright ex Griseb.

A[2]

Coccoloba praecox C. Wright ex Lindau

[E]LC

Coccoloba praestans Borhidi

[E]LC

Coccoloba reflexa Lindau

[E]LC

Coccoloba retusa Griseb.

[E]LC

Coccoloba rufescens C. Wright

[E]LC

Coccoloba shaferi Britton

[E]LC

Coccoloba swartzii Meisn.

[E]A[1+2]

Coccoloba tenuifolia L.

DD

Coccoloba toaensis Alain

[E]LC

Coccoloba uvifera (L.) L.

LC

Coccoloba wrightii Lindau

[E]LC

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. **Rubiaceae**.

por Rosalina Berazaín, Eldis R. Bécquer, Ramona Oviedo, Pedro
Herrera & Luis R. González-Torres
con aportes nomenclaturales de Werner Greuter

RUBIACEAE

Acrosynanthus latifolius Standl.

[E]LC

Acrosynanthus minor Urb.

[E]DD

Acrosynanthus ovatus Urb.

[E]A[2]

Acrosynanthus parvifolius Britton ex Standl.

[E]NT[2]

Acrosynanthus revolutus Urb.

[E]NT[2]

Acrosynanthus trachyphyllus Standl.

[E]A[2+4]

Acunaeanthus tinifolius (Griseb.) Borhidi

[E]A[1+2]

Alibertia edulis (Rich.) A. Rich. ex DC. var. **edulis**

LC

Amaioua corymbosa Kunth

LC

Bertiera gonzaleoides Griseb.

[E]DD

Bertiera guianensis Aubl.

DD

Borreria suaveolens Mey.

LC

Calycophyllum candidissimum (Vahl) DC.

NT[1]

Casasia acunae M. Fernández & Borhidi

[E]A[1+2]

Casasia calophylla A. Rich.

[E]LC

Casasia clusiifolia (Jacq.) Urb. var. **clusiifolia**

LC

Casasia clusiifolia var. **hirsuta** Borhidi

[E]DD

Casasia jacquinioides (Griseb.) Standl.

[E]NT[2]

Casasia nigrescens (Griseb.) C. Wright ex Urb. subsp. **nigrescens**

[E]A[2+4]

Casasia nigrescens subsp. **moaensis** Borhidi & O. Muñiz

[E]A[2+4]

Catesbaea flaviflora Urb.

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

Catesbaea gamboana Urb.

[E]A[1+2]

Catesbaea grayi Griseb.

[E]A[1+2]

Catesbaea holacantha C. Wright ex Griseb.

[E]LC

Catesbaea longispina A. Rich.

[E]DD

Catesbaea macrantha C. Wright

[E]A[1+2]

Catesbaea nana Greenm.

[E]A[1+2+3]

Catesbaea parviflora Sw.

LC

Catesbaea spinosa L.

[E]LC

Cephalanthus occidentalis L.

LC

Ceratopyxis verbenacea (Griseb.) Hook. f.

[E]A[2]

Ceuthocarpus involucratus (Wernham) Aiello

[E]A[1+2+4]

Chimarrhis cubensis Steyerem.

[E]A[1+4]

Chiococca alba (L.) Hitchc.

LC

Chiococca cubensis Urb.

[E]LC

Chione venosa var. **cubensis** (A. Rich.) David W. Taylor

A[1+4]

Chomelia fasciculata (Sw.) Sw.

DD

Coccocypselum aureum (Spreng.) Cham. & Schldl.

DD

Coccocypselum glaberrimum Hadaè

[E]DD

Coccocypselum hirsutum Barth. ex DC.

LC

Coccocypselum lanceolatum (Ruiz & Pav.) Pers.

LC

Coccocypselum pleuropodum (Donn. & Sm.) Standl.

LC

Coccocypselum repens Sw.

LC

Colleteria exserta (DC.) David W. Taylor

A[1+4]

Coprosma granadensis (Mutis ex L.f.) Heads var. **granadensis**

DD

Coussarea urbaniana Standl.

[E]LC

Cubanola daphnoides (Graham) Aiello

[E]NT[2]

Declieuxia fruticosa (Willd. ex Roem. & Schult.) Kuntze

A[1+2+4]

Diodella apiculata (Willd. ex Roem. & Schult.) Delprete

LC

Diodella sarmentosa (Sw.) Bacigalupo & E. L. Cabral

NT[1+2]

Diodella serrulata (P. Beauv.) Borhidi

LC

Diodella teres (Walter) Small

LC

Diodia lippoides Griseb.

[E]LC

Diodia simplex Sw.

LC

Diodia virginiana L.

A[1+2+4]

Elaeagia cubensis Britton

[E]LC

Eosanthe cubensis Urb.

[E]A[1+2]

COMENTARIOS: Sierra Cristal.

Erithalis fruticosa L.

LC

Erithalis salmeoides Correll

DD

Erithalis vacciniifolia (Griseb.) C. Wright

A[1+4]

Ernodea littoralis Sw.

LC

Exostema caribaeum (Jacq.) Schult.

LC

Exostema cordatum Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Exostema curbelloi Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Exostema elegans Krug & Urb.

DD

Exostema ellipticum Griseb.

LC

Exostema glaberrimum Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Exostema ixoroides (Hook. f.) T. McDowell ex Greuter, comb. ined., subsp. **ixoroides**

[E]A[1+2+4]

BASÓNIMO: *Solenandra ixoroides* Hook. f. in Hooker's Icon. Pl. 12 : 45, t. 1150. 1873.

SINÓNIMOS: *E. valenzuelae* Urb., Symb. Antill. 9: 522. 1928, *nom. illeg.* ("subsp. *valenzuelae*" sensu Borhidi & M. Fernández in Acta Bot. Hung. 35: 306. 1989).

Exostema ixoroides subsp. **eggersii** (Urb.) Greuter, comb. nov.

[E]A[1+2+4]

BASÓNIMO: *E. eggersii* Urb., Symb. Antill. 9: 521. 1928.

SINÓNIMOS: *E. valenzuelae* subsp. *eggersii* (Urb.) Borhidi & M. Fernández in Acta Bot. Hung. 35: 305. 1989.

Exostema ixoroides subsp. **maestrense** (Borhidi & M. Fernández) Greuter, comb. nov.

[E]A[1+2+4]

BASÓNIMO: *E. valenzuelae* subsp. *maestrense* Borhidi & M. Fernández in Acta Bot. Hung. 35: 305. 1989.

Exostema ixoroides subsp. **parvifolium** (Borhidi & M. Fernández) Greuter, comb. nov.

[E]A[1+2+4]

BASÓNIMO: *E. valenzuelae* subsp. *parvifolium* Borhidi & M. Fernández in Acta Bot. Hung. 35: 306. 1989.

Exostema ixoroides subsp. **wrightii** (Krug & Urb.) Greuter, comb. nov.

[E]A[1+2+4]

BASÓNIMO: *E. wrightii* Krug & Urb. in Urban, Symb. Antill. 1: 424. 1899.

SINÓNIMOS: *E. valenzuelae* subsp. *wrightii* (Krug & Urb.) Borhidi & M.

Fernández in Acta Bot. Hung. 35: 305. 1989.

Exostema lancifolium Borhidi & Acuña

[E]NT

Exostema longiflorum (Lamb.) Roem. & Schult.

LC

Exostema lucidum Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Exostema microcarpum Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Exostema monticola Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Exostema myrtifolium Griseb. var. **myrtifolium**

[E]LC

Exostema myrtifolium var. **barbatum** (Standl.) Borhidi & M.

Fernández

[E]LC

Exostema pervestitum Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Exostema pulverulentum Borhidi

[E]DD

Exostema purpureum Griseb. subsp. **purpureum**

[E]LC

Exostema purpureum subsp. **avenium** Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Exostema purpureum var. **mensurensis** Kitanov

[E]A[2+4]

DESCRIPCIÓN: Kitanov in God. Sofijsk. Univ. Biol. Fak., Bot. Mikrobiol. Fiziol. Biohim.

Rast. 64: 64. 1972. TIPO: Cuba, prov. Holguín, "Loma Mensura, Sierra de Nipe, Mayarí", 21-IV-1960, Alain & al. SV 7985 (HAC).

Exostema revolutum Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Exostema rotundatum Griseb.

[E]LC

Exostema salicifolium Griseb.

A[1+2+4]

Exostema scabrum Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Exostema spinosum (Le Vavass.) Krug & Urb. subsp. **spinosum**

LC

Exostema stenophyllum Britton

[E]A[2+4]

Exostema velutinum Standl.

[E]A[1+4]

Exostema veraensis Kitanov

[E]DD

Faramea erythrocarpa Griseb.

[E]DD

Faramea occidentalis (L.) A. Rich.

LC

Faramea sertulifera DC.

[E]DD

Galium domingense Ilitis

A[1+2]

Genipa americana L.

LC

Geophila minutiflora Alain

[E]A[1+2+4]

Geophila repens (L.) I.M.Johnst.

LC

Gonzalagunia brachyantha (A. Rich.) Urb.

[E]A[1+2+4]

Gonzalagunia panamensis (Cav.) K. Schum.

DD

Guettarda baracoensis Bisse

[E]A[1+2+4]

Guettarda brevinodis Urb.

[E]LC

Guettarda calcicola Britton

[E]DD

Guettarda calyptrata A. Rich.

[E]LC

Guettarda camagueyensis Britton

[E]A[1+2+3]

Guettarda clarensis Britton

[E]A[1+2+3]

Guettarda cobrensis Standl.

[E]A[1+2]

Guettarda combsii Urb. subsp. **combsii**

LC

Guettarda coxiana Britton

[E]A[1+2+4]

Guettarda crassipes Britton

[E]A[1+2]

Guettarda cueroensis Britton

[E]LC

Guettarda echinodendron C. Wright

[E]NT[2]

Guettarda elegans Urb.

[E]DD

Guettarda elliptica Sw.

LC

Guettarda ferruginea Griseb.

[E]LC

Guettarda hololeuca C. Wright

[E]DD

Guettarda inaequipes Urb.

[E]DD

Guettarda lanuginosa Urb. & Britton

[E]A[1+2+4]

Guettarda leonis Alain

[E]A[2+4]

Guettarda lindeniana A. Rich.

[E]LC

Guettarda macrocarpa Griseb.

[E]A[2+4]

Guettarda monocarpa Urb.

[E]LC

Guettarda munizii Borhidi

[E]A[1+2]

Guettarda nervosa Urb. & Ekman

[E]A[1+2]

Guettarda organosia Urb.

[E]A[1+2]

Guettarda pinariona Urb.

[E]A[1+2]

COMENTARIOS: Pinar del Río.

Guettarda rigida A. Rich.

[E]LC

Guettarda roigiana Borhidi & O. Muñiz

[E]A[1+2]

Guettarda scabra (L.) Lam.

LC

Guettarda sciaphila Urb.

[E]DD

Guettarda shaferi Standl.

[E]LC

Guettarda undulata Griseb.

[E]A[1+2+4]

Guettarda urbanii Ekman

[E]A[2+4]

Guettarda valenzuelana A. Rich.

[E]LC

COMENTARIOS: Pinar del Río.

Hamelia axillaris Sw.

LC

Hamelia cuprea Griseb.

DD

Hamelia patens Jacq. var. **patens**

LC

Hemidiodia ocymifolia (Willd. ex Roem. & Schult.) K. Schum.

LC

Hillia parasitica Jacq.

LC

Hillia tetrandra Sw.

LC

Isertia haenkeana DC. var. **haenkeana**

A[1+2+4]

Isidorea acunae (Borhidi) Borhidi

[E]DD

Isidorea brachycarpa (Urb.) Aiello

[E]A[1+2+4]

Isidorea elliptica Alain

[E]A[1+2]

Isidorea leonis Alain

[E]NT

Isidorea microphylla Borhidi

[E]NT

Isidorea oblanceolata (Urb.) Aiello

[E]A[1+2+4]

Isidorea ophiticola (Borhidi) Borhidi

[E]DD

Isidorea polyneura (Urb.) Aiello

[E]A[1+2]

Isidorea rheedioides Borhidi

[E]A[1+2]

Ixora ferrea (Jacq.) Benth.

NT[2]

Ixora floribunda (A. Rich.) Griseb.

NT[2]

Lasianthus lanceolatus (Griseb.) Urb.

LC

Lucya tetrandra (L.) K. Schum.

LC

Machaonia acunae Borhidi & M. Fernández

[E]A[1+2]

Machaonia dumosa Borhidi & M. Fernández

[E]A[1+2]

Machaonia havanensis (Jacq. ex J.F.Gmel.) Alain subsp.
havanensis

[E]DD

Machaonia havanensis subsp. **orientale** Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Machaonia micrantha Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Machaonia microphylla Griseb.

[E]DD

Machaonia minutifolia Britton & P. Wilson

[E]A[1+2]

Machaonia nipensis Borhidi & M. Fernández subsp. **nipensis**

[E]A[1+2+4]

COMENTARIOS: Sierra de Nipe.

Machaonia nipensis subsp. **moaensis** Borhidi & M. Fernández

[E]A[1+2+4]

COMENTARIOS: Holguín y Guantánamo.

Machaonia pauciflora subsp. **glabrata** Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Machaonia pauciflora subsp. **trifurcata** (Urb.) Borhidi

[E]DD

Machaonia pauciflora Urb. subsp. **pauciflora**

[E]DD

Machaonia pubescens Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Machaonia subinermis subsp. **armata** Borhidi & M. Fernández

[E]LC

Machaonia subinermis Urb. subsp. **subinermis**

[E]DD

Machaonia tiffina Urb. & Ekman

[E]A[1+2]

Machaonia urbaniana Standl.

[E]NT

Machaonia urbinoi Borhidi & O. Muñiz

[E]A[1+2]

Manettia lygistum (L.) Sw.

NT[1+4]

Manettia reclinata L.

LC

Margaritopsis nudiflora (Griseb.) K.Schum.

[E]A[1+2]

Mazaea phialanthoides (Griseb.) Krug & Urb.

[E]A[1+2+4]

Mazaea shaferi (Standl.) Delprete

[E]LC

Micrasepalum eritrichoides (C. Wright ex Griseb.) Urb.

[E]LC

Mitracarpus acunae Alain

[E]A[1+2]

Mitracarpus bakeri Urb.

[E]LC

Mitracarpus crassifolius A. Rich.

[E]DD

Mitracarpus depauperatus Britton & P. Wilson ex Britton

[E]A[1+2]

Mitracarpus diodioides A. Rich.

[E]DD

Mitracarpus fortunii Britton & P. Wilson

[E]LC

Mitracarpus glabrescens (Griseb.) Urb.

LC

Mitracarpus laeteviridis C. Wright

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

Mitracarpus linearifolius A. Rich.

[E]LC

Mitracarpus sagraeanus DC.

LC

Mitracarpus scaberulus Urb.

A[1+2]

Mitracarpus squarrosus Cham. & Schltld.

[E]LC

Mitracarpus tenuis Urb.

[E]NT[1+2]

Morinda ferruginea A. Rich.

[E]DD

Morinda moaensis Alain

[E]A[1+2+4]

Morinda royoc L.

LC

Notopleura guadalupensis subsp. **tetrapyrena** (Urb.) C. M.

Taylor

NT[2]

Notopleura uliginosa (Sw.) Bremek.

LC

Oldenlandia capillipes Griseb.

[E]DD

Oldenlandia corymbosa L. var. **corymbosa**

DD

Oldenlandia maestrensis Alain

[E]DD

Oldenlandia polyphylla Urb.

[E]A[1+2+4]

Oldenlandia uniflora L.

DD

Oldenlandiopsis callitrichoides (Griseb.) Terrell & W. H. Lewis

LC

Palicourea alpina (Sw.) DC.

LC

Palicourea crocea (Sw.) Schult.

LC

Palicourea guianensis Aubl.

LC

Palicourea triphylla DC.

A[1]

Phialanthus acunae Borhidi

[E]A[1+2+4]

Phialanthus ellipticus Urb.

[E]LC

Phialanthus Guantanamoensis Borhidi

[E]DD

Phialanthus inflatus Borhidi

[E]DD

Phialanthus linearis Alain

[E]A[1+2]

Phialanthus macrocalyx Borhidi

[E]DD

Phialanthus macrostemon Standl.

[E]DD

Phialanthus marianus Borhidi

[E]DD

Phialanthus myrtilloides Griseb.

LC

Phialanthus oblongatus Urb.

[E]LC

Phialanthus parvifolius Urb.

[E]LC

Phialanthus peduncularis Borhidi

[E]A[2]

COMENTARIOS: Sierra Cristal.

Phialanthus resinifluus Griseb.

[E]NT[1]

Phialanthus rigidus Griseb. subsp. **bissei** Borhidi

[E]A[1+2]

Phialanthus rigidus Griseb. subsp. **rigidus**

[E]LC

Phialanthus stillans Griseb.

[E]A[1+2]

Phyllomelia coronata Griseb.

[E]A[1+2]

Picardaea cubensis (Griseb.) Britton ex Urb.

A[1]

Posoqueria havanensis DC.

DD

COMENTARIOS: Solo se ha visto cultivada.

Psychotria agustinae Acuña

[E]LC

Psychotria alainii Acuña & Roig

[E]NT[1]

Psychotria androsaemifolia Griseb.

LC

Psychotria auriculata C. Wright ex Griseb.

[E]DD

Psychotria bahiensis DC.

LC

Psychotria barahonensis Urb.

DD

Psychotria bermejalis Britton

[E]DD

Psychotria berteriana DC.

LC

Psychotria bialata C. Wright ex Griseb.

[E]DD

Psychotria brachiata Sw.

LC

Psychotria brevinodes Urb.

[E]DD

Psychotria brevistipula Urb.

[E]DD

Psychotria brownei Spreng.

LC

Psychotria byrsonimifolia Acuña & Roig

[E]DD

Psychotria carthagenensis Jacq.

DD

Psychotria celastroides Griseb.

DD

Psychotria clementis Britton & P. Wilson

[E]LC

Psychotria costivenia Griseb. var. **costivenia**

LC

Psychotria cristalensis Urb.

[E]DD

Psychotria deflexa DC. subsp. **deflexa**

DD

Psychotria deflexa subsp. **cubensis** Steyerem.

DD

Psychotria domingensis Jacq.

LC

Psychotria earlei Urb.

[E]DD

Psychotria ebracteata Urb.

LC

Psychotria ekmanii Urb.

[E]A[1+2]

Psychotria evenia C. Wright ex Griseb.

[E]LC

Psychotria graminifolia Urb.

[E]A[1+2]

Psychotria grandis Sw.

LC

Psychotria greeneana Urb.

[E]A[1+2]

Psychotria gundlachii Urb.

[E]DD

Psychotria hoffmannseggiana (Willd. ex Roem. & Schult.)

Müll.Arg.

DD

Psychotria horizontalis Sw.

LC

Psychotria involucrata Sw.

LC

Psychotria lasiophthalma Griseb.

LC

Psychotria leonis Britton & P. Wilson

[E]DD

Psychotria ligustrifolia (Northr.) Millsp.

LC

Psychotria lopezii Acuña & Roig

[E]A[1+2+4]

Psychotria marginata Sw.

DD

Psychotria microdon (DC.) Urb.

LC

Psychotria moensis Britton & P. Wilson

[E]LC

Psychotria moralesii Acuña & Roig

[E]DD

Psychotria myrtiphyllum Sw.

DD

Psychotria naguana Urb.

[E]DD

Psychotria nervosa Sw.

LC

Psychotria nutans Sw.

LC

Psychotria obovalis A. Rich.

[E]LC

Psychotria odorata C. Wright ex Griseb.

[E]DD

Psychotria ossaeana Urb.

[E]DD

Psychotria pachythalla Urb.

[E]DD

Psychotria patens Sw.

LC

Psychotria pinetorum Urb.

[E]A[2+4]

Psychotria polymorpha Greuter, nom. nov.

[E]A[1+2+4]

NOMBRE REEMPLAZADO: *P. martii* Acuña & Roig in Brittonia 14: 224. 1962 [non Colla 1834].

- Psychotria ponce-leonis** Acuña & Roig
[E]A[1+2+4]
- Psychotria puberula** C. Wright ex Griseb.
[E]LC
- Psychotria pubescens** Sw.
LC
- Psychotria pyramidalis** Griseb.
[E]LC
- Psychotria rectinervis** Urb.
[E]DD
- Psychotria revoluta** DC.
LC
- Psychotria richardiana** Urb.
[E]A[1+2+4]
- Psychotria rivularis** Urb.
[E]A[1+2]
- Psychotria rufovaginata** Griseb.
[E]A[1+2+4]
- Psychotria sauvallei** Urb.
[E]LC
- Psychotria shaferi** Urb.
[E]DD
- Psychotria sphaeroidea** Urb.
[E]NT[1+2]
- Psychotria subalata** C. Wright ex Griseb.
[E]NT[1+2]
- Psychotria subvelutina** Ekman & Urb.
[E]NT[1+2]
- Psychotria tenuifolia** Sw.
LC
- Psychotria thelophora** Urb.
[E]DD
- Psychotria toensis** Britton & P. Wilson
[E]LC
- Psychotria torrei** Acuña & Roig
[E]NT[1+2]
- Psychotria van-hermanii** Acuña & Roig
[E]DD
- Psychotria viridis** Ruiz & Pav.
DD
- Randia aculeata** L. var. **aculeata**
LC

Randia acunae Borhidi

[E]A[2+4]

Randia ciliolata C. Wright

[E]DD

Randia costata Borhidi

[E]A[1+2+4]

Randia cubana Borhidi

[E]A[1+2+4]

Randia nitida (Kunth) DC.

DD

Randia spinifex (Roem. & Schult.) Standl.

[E]LC

Rhachicallis americana (Jacq.) Hitchc.

LC

Richardia brasiliensis Gomes

LC

COMENTARIOS: Maleza.

Richardia muricata (Griseb.) B.L.Rob. subsp. **muricata**

[E]LC

Richardia muricata subsp. **pectidifolia** (Urb.) W.H.Lewis & R.L.Oliv.

[E]LC

Richardia scabra L.

LC

COMENTARIOS: Maleza.

Roigella correifolia (Griseb.) Borhidi & M. Fernández

[E]LC

Rondeletia × incerta Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Rondeletia × obscura Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Rondeletia acunae Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Rondeletia alaternoides A. Rich.subsp. **alaternoides**

[E]LC

Rondeletia alaternoides subsp. **brachyloba** M. Fernández & Borhidi

[E]DD

Rondeletia alaternoides subsp. **myrtacea** (Standl.) M. Fernández & Borhidi

[E]DD

Rondeletia apiculata Urb.

[E]A[2+4]

Rondeletia arida Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Rondeletia azulensis Urb.

[E]A[1+2]

Rondeletia baracoensis Britton

[E]A[1+2]

Rondeletia bissei Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Rondeletia bracteosa Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Rondeletia calophylla Standl.

[E]LC

Rondeletia camarioca C. Wright

[E]LC

Rondeletia chamaebuxifolia Griseb.

[E]NT[1+2]

Rondeletia combsii Greenm.

[E]LC

Rondeletia combsioides M. Fernández & Borhidi

[E]DD

Rondeletia convoluta M. Fernández & Borhidi

[E]DD

Rondeletia coronata Urb.

[E]A[1+2]

Rondeletia cristalensis Urb.

[E]A[2+4]

Rondeletia diplocalyx Urb.

[E]A[2+4]

Rondeletia ekmanii Britton & Standl.

[E]NT[1+2]

Rondeletia elliptica Urb.

[E]A[2+4]

Rondeletia galanensis M. Fernández & Borhidi

[E]DD

Rondeletia glomeruliflora Alain

[E]A[1+2+4]

Rondeletia grandisepala Alain

[E]DD

Rondeletia hypoleuca Griseb.

[E]NT[1]

Rondeletia insularis Britton

[E]A[2+4]

Rondeletia intermixta Britton subsp. **intermixta**

[E]A[2+4]

Rondeletia intermixta subsp. **turquinensis** M. Fernández & Borhidi

[E]A[2]

Rondeletia leonii Britton

[E]NT[1+2]

Rondeletia leptacantha DC.

[E]DD

Rondeletia lindeniana A. Rich.

[E]DD

Rondeletia linearisepala Alain

[E]A[1+2]

Rondeletia lomensis Urb.

[E]A[2+4]

Rondeletia longibracteata Alain

[E]A[2]

Rondeletia lucida M. Fernández & Borhidi

[E]DD

Rondeletia micarensis Urb.

[E]NT[1+2]

Rondeletia microphylla Griseb.

[E]LC

Rondeletia minutifolia Urb.

[E]DD

Rondeletia miraflorensis M. Fernández & Borhidi

[E]DD

Rondeletia moaensis Alain

[E]A[4]

Rondeletia naguensis Britton & P. Wilson

[E]A[1+2+4]

Rondeletia nimanimae Krug & Urb.

[E]DD

Rondeletia nipensis Urb.

[E]DD

Rondeletia odorata Jacq. subsp. **odorata**

[E]LC

Rondeletia odorata subsp. **bullata** M. Fernández & P.Herrera

[E]LC

Rondeletia odorata subsp. **grandifolia** M. Fernández & P.

Herrera

[E]LC

Rondeletia pachyphylla Krug & Urb. subsp. **pachyphylla**

[E]LC

Rondeletia pachyphylla subsp. **myrtilloides** M. Fernández & Borhidi

[E]DD

Rondeletia papayoensis M. Fernández & Borhidi

[E]DD

Rondeletia paucinervis Urb. & Ekman

[E]NT[1+2]

Rondeletia pedicellaris C. Wright

[E]A[2+4]

Rondeletia peduncularis A. Rich.

[E]A[2+4]

Rondeletia peninsularis M. Fernández & Borhidi

[E]DD

Rondeletia plicatula Urb.

[E]DD

Rondeletia potrerillona Urb. & Ekman

[E]A[1+2+4]

Rondeletia pycnophylla Urb.

[E]A[2]

Rondeletia rigida Griseb.

[E]LC

Rondeletia rugelii Urb.

[E]A[1+2+4]

Rondeletia savannarum Britton

[E]A[1+4]

Rondeletia shaferi Urb. & Britton

[E]A[1+4]

Rondeletia steirophylla Urb.

[E]LC

Rondeletia steirophyloides Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Rondeletia subcanescens M. Fernández & Borhidi

[E]DD

Rondeletia subglabra Krug & Urb.

[E]LC

Rondeletia susannae Borhidi

[E]DD

Rondeletia toaensis M. Fernández & Borhidi

[E]DD

Rondeletia tubulosa Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Rondeletia vacciniifolia Britton

[E]A[4]

Rondeletia vazquezii Borhidi & O. Muñiz subsp. **vazquezii**

[E]DD

Rondeletia vazquezii subsp. **moaensis** Borhidi & O. Muñiz

[E]DD

Rondeletia venosa Griseb.

[E]A[1+4]

Schmidtottia corymbosa Borhidi

[E]DD

Schmidtottia cubensis (Standl.) Urb. var. **cubensis**

[E]A[1+4]

Schmidtottia cubensis var. **crystalensis** Borhidi & O. Muñiz

[E]A[1+2+4]

Schmidtottia cucullata Borhidi

[E]NT[1+2]

Schmidtottia elliptica (Britton) Urb. subsp. **elliptica**

[E]DD

Schmidtottia elliptica subsp. **oblongata** Borhidi

[E]DD

Schmidtottia marmorata Urb.

[E]A[1+2+4]

Schmidtottia monantha Urb.

[E]NT[1+2]

Schmidtottia monticola Borhidi

[E]NT[1+2]

Schmidtottia multiflora Urb.

[E]A[1+2]

Schmidtottia nitens (Britton) Urb.

[E]A[1+2]

Schmidtottia parvifolia Alain

[E]NT[1+2]

Schmidtottia scabra Borhidi & Acuña

[E]NT[1+2]

Schmidtottia sessilifolia (Britton) Urb. subsp. **sessilifolia**

[E]NT[1+2]

Schmidtottia shaferi (Standl.) Urb. subsp. **shaferi**

[E]LC

Schmidtottia shaferi subsp. **micarensis** (Alain) Borhidi

[E]A[2+4]

Schmidtottia shaferi subsp. **neglecta** Borhidi

[E]DD

- Schmidtottia stricta** Borhidi
[E]DD
- Schmidtottia uliginosa** (Wernham) Urb.
[E]A[1+4]
- Schradera cephalophora** Griseb.
[E]LC
- Schradera cubensis** Steyerem.
[E]LC
- Scolosanthus acunae** Borhidi & O. Muñiz
[E]NT[1+2]
- Scolosanthus bahamensis** Britton
LC
- Scolosanthus crucifer** C. Wright
[E]LC
- Scolosanthus ekmanii** Borhidi
[E]DD
- Scolosanthus granulatus** Urb.
[E]A[1+2+4]
- Scolosanthus hirsutus** Borhidi
[E]NT[1+2]
- Scolosanthus hispidus** Borhidi
[E]NT[1+2]
- Scolosanthus lucidus** Britton
[E]LC
- Scolosanthus maestrensis** Alain
[E]A[1+2]
- Scolosanthus moanus** Borhidi & O. Muñiz
[E]A[1+2+4]
- Scolosanthus nannophyllus** Borhidi
[E]DD
- Scolosanthus pycnophyllus** Borhidi
[E]DD
- Scolosanthus reticulatus** Borhidi
[E]NT[1+2]
- Scolosanthus strictus** Urb.
[E]A[1+2+4]
- Scolosanthus wrightianus** (Griseb.) C. Wright
[E]A[1+2+4]
- Shaferocharis cubensis** Urb.
[E]NT[1+2]
- Shaferocharis multiflora** Borhidi & O. Muñiz
[E]NT[1+2]

Shaferocharis villosa Borhidi & Bisse

[E]NT[1+2]

Sherardia arvensis L.

LC

COMENTARIOS: Maleza.

Siemensia pendula (C. Wright ex Griseb.) Urb.

[E]A[1+2]

Spermacoce aretioides (Griseb.) Kuntze

[E]DD

Spermacoce densiflora (DC.) Alain

LC

Spermacoce exasperata Urb.

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

Spermacoce exilis (L. O. Williams) C. D. Adams ex W. C. Burger
& C. M. Taylor

DD

Spermacoce laevis Lam.

LC

Spermacoce matanzasia (Urb.) Borhidi

[E]A[1+4]

Spermacoce microcephala A. Rich.

[E]LC

Spermacoce obscura DC.

LC

Spermacoce ocymoides Burm. f.

LC

Spermacoce oligantha Urb.

[E]A[2+4]

Spermacoce ovalifolia (M. Martens & Galeotti) Hemsl.

DD

Spermacoce prostrata Aubl.

DD

Spermacoce pygmaea C. Wright

[E]LC

Spermacoce remota Lam.

DD

Spermacoce rubricaulis C. Wright

[E]DD

Spermacoce squamosa (Griseb.) Kuntze

[E]A[1+4]

Spermacoce strumpfioides (Griseb.) C. Wright

[E]A[1+4]

Spermacoce tenuior L.

LC

Spermacoce tetraquetra A. Rich.

LC

Spermacoce verticillata L.

LC

Stenostomum abbreviatum (Urb.) Borhidi & M. Fernández subsp. **abbreviatum**

[E]LC

Stenostomum abbreviatum subsp. **moaensis** (M. Fernández) Borhidi & M. Fernández

[E]LC

Stenostomum abbreviatum subsp. **obcordatum** (Alain) Borhidi & M. Fernández

[E]A[1+2]

Stenostomum apiculatum Britton & Standl.

[E]A[1+2]

Stenostomum aristatum Britton

[E]LC

Stenostomum baracoense Borhidi

[E]DD

Stenostomum biflorum Borhidi

[E]DD

Stenostomum cuspidatum Borhidi

[E]DD

Stenostomum densiflorum C. Wright ex Griseb.

LC

Stenostomum granulatum Griseb.

[E]A[2+4]

Stenostomum imbricatum Borhidi

[E]DD

Stenostomum lucidum (Sw.) C.F.Gaertn.

LC

Stenostomum maestrensis (Urb.) Borhidi & M. Fernández

[E]A[1+2]

Stenostomum minutifolium (Borhidi & Capote) Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Stenostomum mucronatum (Urb.) Borhidi & M. Fernández

[E]A[2+4]

COMENTARIOS: Sierra de Nipe.

Stenostomum multinerve (Urb.) Borhidi & M. Fernández

[E]A[2+4]

Stenostomum myrtifolium Griseb.

DD

Stenostomum nipense (Borhidi & O. Muñiz) Borhidi & M. Fernández

[E]A[2+4]

Stenostomum obovatum Britton

[E]LC

Stenostomum occidentale (Urb.) Borhidi & M. Fernández

[E]A[1+4]

Stenostomum ophiticolum (Alain) Borhidi & M. Fernández

[E]A[1+2]

Stenostomum orbiculare (Alain) Borhidi & M. Fernández

[E]LC

Stenostomum reticulare Borhidi

[E]DD

Stenostomum revolutum Borhidi

[E]DD

Stenostomum rotundatum Griseb.

[E]A[2+4]

Stenostomum scrobiculatum (Urb.) Borhidi & M. Fernández

[E]LC

Stenostomum shaferi (Urb.) Borhidi & M. Fernández

[E]LC

Stenostomum urbanianum (C.T.White) Borhidi & M. Fernández

[E]LC

Strumpfia maritima Jacq.

LC

Suberanthus x angustatus (C. Wright ex Griseb.) Borhidi

[E]LC

Suberanthus x nipensis Borhidi & M. Fernández

[E]DD

Suberanthus brachycarpus (Griseb.) Borhidi & M. Fernández

[E]A[1+2]

Suberanthus canellifolius (Britton) Borhidi & M. Fernández

[E]A[1+2+4]

Suberanthus neriifolius (A. Rich.) Borhidi & M. Fernández

[E]LC

Suberanthus stellatus (Griseb.) Borhidi & M. Fernández

[E]NT[1+2]

Suberanthus yumuriensis (Britton) Borhidi & M. Fernández

[E]A[2+4]

Terebraria resinosa (Vahl) Sprague

LC

Thogsennia lindeniana (A. Rich.) Aiello

[E]A[1+2]

Tocoyena cubensis Britton ex Standl.

[E]NT[1+2]

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. **Solanaceae.**

por Victor Fuentes

SOLANACEAE

Acnistus arborescens (L.) Schlttdl.

A[1+2]

Brugmansia suaveolens (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Brecht & Presl.

LC

Brugmansia x candida Pers.

LC

Brugmansia x cubensis (V. R. Fuentes) V. R. Fuentes

[E]LC

Brunfelsia cestroides A. Rich.

[E]A[1]

Brunfelsia clarensis Britton & P. Wilson

[E]A[1+2]

Brunfelsia grisebachii Amshoff

[E]A[1+2]

Brunfelsia linearis Ekman

[E]A[1]

Brunfelsia macroloba Urb.

[E]LC

Brunfelsia nitida Benth.

[E]LC

Brunfelsia pluriflora Urb.

[E]DD

Brunfelsia purpurea Griseb.

[E]A[1+2]

Brunfelsia shaferi Britton & P. Wilson

[E]A[1]

Brunfelsia sinuata A. Rich

[E]A[1]

Capsicum annum L.

[E]LC

Cestrum bahamense Britton

DD

Cestrum buxoides Ekman & Urb.

[E]DD

- Cestrum daphnoides** Griseb.
DD
- Cestrum diurnum** L.
LC
- Cestrum ekmanii** Urb. & O. E. Schulz
[E]DD
- Cestrum hirtum** Sw.
DD
- Cestrum laurifolium** L'Hér.
LC
- Cestrum moaense** Borhidi & O. Muñiz
[E]A[1]
- Cestrum moquinianum** Dunal
[E]A[2]
- Cestrum pinetorum** Britton
A[2]
- Cestrum taylori** Britton & P. Wilson
[E]A[2]
- Cestrum turquinense** Urb.
[E]A[2]
- Datura discolor** Bernh.
LC
- Datura inoxia** Mill.
LC
- Datura stramonium** var. **tatula** (L.) Torr.
LC
- Datura velutinosa** V. R. Fuentes
[E]LC
- Datura wrightii** Regel
LC
- Jaltomata antillana** (Krug & Urb.) D'Arcy
A[1+2]
- Lycianthes fugax** var. **albidiochracea** Bitter
DD
- Lycianthes lenta** (Cav.) Bitter
LC
- Lycianthes virgata** (Lam.) Bitter
DD
- Lycium acnistoides** Griseb.
[E]NT
- Lycium carolinianum** Walt.
LC

Lycium tweedianum var. **chrysocarpum** C. Hitchcock.

LC

Melananthus cubensis Urb.

DD

Nicotiana glauca Graham

LC

Nicotiana plumbaginifolia Viv.

LC

Nicotiana repanda Willd. ex Lehm.

LC

Physalis angulata L.

LC

Physalis cordata Mill.

LC

Physalis ignota Britton

LC

Physalis lagascae Roem. & Schult.

LC

Physalis philadelphica Lam.

LC

Physalis pubescens L.

LC

Physalis solanacea (Schltdl.) Axelius

LC

Physalis turbinata Medik.

LC

Schwenckia americana L.

LC

Schwenckia filiformis Ekman & Urb.

[E]DD

Solandra grandiflora Sw.

LC

Solanum americanum Mill.

LC

Solanum angustifolium Mill.

A[1]

Solanum bahamense L.

LC

Solanum boldoense A. DC.

LC

Solanum campechiense L.

LC

Solanum capsicoides All.

LC

Solanum chamaecanthum Griseb.

[E]LC

Solanum cristalense Amshoff

[E]A[1]

Solanum didymacanthum Mill.

LC

Solanum erianthum D. Don

LC

Solanum gundlachii Urb.

[E]DD

Solanum gundlachii Urb. var. **monteverdense** O. E. Schulz

[E]DD

Solanum havanense Jacq.

LC

Solanum jamaicense Mill.

LC

Solanum mammosum L.

LC

Solanum moense Britton & P. Wilson

[E]A[1+2]

Solanum nudum Kunth

LC

Solanum pachyneuroides Amshoff

[E]A[1]

Solanum pachyneurum O. E. Schulz

[E]A[1]

Solanum polyacantum Lam.

LC

Solanum schlechtendalianum Walp.

LC

Solanum tampicense Dunal

LC

Solanum torvum Sw.

LC

Solanum umbellatum Mill.

LC

Categorización preliminar de taxones
de la flora de Cuba – 2009. **Thymelaceae.**

por Alfredo Noa

THYMELACEAE

Daphnopsis cuneata Radlk. subsp. **cuneata**

[E]LC[1]

Daphnopsis cuneata subsp. **maestrensis** A. Noa

[E]A[1+2]

Daphnopsis guacacoa C. Wright ex Griseb.

[E]LC[1]

Daphnopsis oblongifolia Britton & P. Wilson

[E]LC

Daphnopsis americana subsp. **tinifolia** (Sw.) Nevling

A[1]

Lagetta valenzuelana subsp. **pauciflora** (Urb.) A. Noa

[E]LC[1]

Lagetta wrightiana Krug & Urb.

[E]A[1+2]

Linodendron aroniifolium Griseb.

[E]LC[1]

Linodendron cubense (A. Rich.) Griseb.

[E]LC[1]

Índice de familias y géneros tratados en este número

A

Acidodontium 6
Acnistus 104
Acroporium 22
Acrostichum 28
Acrosynanthus 79
Acunaeanthus 79
ADELOTHECIACEAE 4
Adelothecium 4
Adiantopsis 28
Adiantum 28
Aechmea 50
Alibertia 79
ALISMATACEAE 32
ALSTROEMERIACEAE 33
Amaioua 79
AMARYLLIDACEAE 33
AMBLYSTEGIACEAE 4
Ammannia 73
Amphitecna 37
Anacamptodon 11
ANACARDIACEAE 36
Ananthacorus 29
Anetium 29
Anoectangium 20
Anomobryum 6
Anomodon 4
ANOMODONTACEAE 4
Anopteris 29
Aongstroemia 8
Aptychella 22
ARCHIDIACEAE 4
Archidium 4
Arrabidaea 37
ASPLENIACEAE 26
Asplenium 26
Atrichum 19
Austinia 17
Ayenia 42

B

Barbellopsis 16
Barbula 20
BARTRAMIACEAE 4
Bellonia 69
Bertiera 79
Besleria 69
BIGNONIACEAE 37
Bolboschoenus 55

Bomarea 33
BOMBACACEAE 41
Bombacopsis 41
BORAGINACEAE 45
Borreria 79
Bourreria 45
Brachymenium 6
BRACHYTHECIACEAE 5
Brachythecium 5
Braunia 12
Breutelia 4
BROMELIACEAE 50
BRUCHIACEAE 6
Brugmansia 104
Brunfelsia 104
BRYACEAE 6
Brymela 17
Bryohumbertia 8
Bryum 6
Bulbostylis 55

C

Calycophyllum 79
CALYMPERACEAE 7
Calymperes 7
Calypothecium 21
Callicostella 17
Campyllum 4
Campylopus 8
Capsicum 104
Carapa 39
Carex 55
Carpodiptera 41
Casasia 79
Catalpa 37
Catesbaea 80
Catopsis 50
Ceartopteris 29
Cedrela 39
Ceiba 41
Cephalanthus 80
CERATHOPHYLLACEAE 33
Ceratophyllum 33
Ceratopyxis 80
Cestrum 104
Ceuthocarpus 80
Cladium 56
Coccocypselum 81
Coccoloba 77
Corchorus 41
Columnea 69
Colleteria 81
Comocladia 36

Coprosma 81
Cordia 46
Coussarea 81
Crescentia 37
Crinum 33
Crossomitrium 18
Cryphaea 8
CRYPTHAEACEAE 8
Ctenidium 13
Cubanola 81
Cuphea 73
Curculigo 34
Cyclodictyon 18
Cydista 37
CYMODOCEACEAE 34
CYPERACEAE 55
Cyperus 56
Cyrto-hypnum 25

CH

Cheilanthes 29
Chimarrhis 80
Chiococca 80
Chione 80
Chomelia 80
Chryso-hypnum 12

D

Daltonia 8
DALTONIACEAE 8
Daphnopsis 108
Datura 105
Declieuxia 81
DICRANACEAE 8
Dicranella 9
Dictictis 37
Diodella 81
Diodia 81
Diospyros 68
DIPHYSCIACEAE 10
Diphyscium 10
Diplazium 31
Diploneuron 18
DITRICHACEAE 10
Ditrichum 10
Dolotortula 20
Donnellia 22
Doryopteris 29

E

EBENACEAE 68
Ectropothecium 13
Echinodorus 32

Ehretia 46
Ekmanianthe 37
Elaeagia 81
ELAEOCARPACEAE 41
Eleocharis 58
Entodon 10
ENTODONTACEAE 10
Entodontopsis 24
Entosthodon 12
Eosanth 81
EPHEMERACEAE 11
Epipterygium 6
Erithalis 82
Ernodea 82
ERPODIACEAE 11
Erpodium 11
Erythrodontium 11
Eucamptodontopsis 9
Eulacophyllum 24
Eurhynchium 5
Exostema 82

F

Fabronia 11
FABRONIACEAE 11
Faramea 84
Fimbristylis 59
Fissidens 11
FISSIDENTACEAE 11
Fuirena 60
Funaria 12
FUNARIACEAE 12

G

Galium 84
Genipa 84
Geophila 84
Gesneria 69
GESNERIACEAE 69
Ginoria 73
Gonzalagunia 84
Groutiella 15
Guaiaacum 40
Guarea 40
Guazuma 43
Guettarda 84
Guzmania 50
Gymnostomiella 20

H

Halodule 34
Halophila 34
Hamelia 86
Haplocladium 14

HEDWIGIACEAE 12
Helicodontium 17
HELICOPHYLLACEAE 12
Helicophyllum 12
Helicteres 43
Heliotropium 47
Hemidictyum 31
Hemidiodia 86
Hemionitis 29
Henicodium 21
Heterophyllum 22
Hildebrandtiella 21
Hillia 86
Hohenbergia 51
Holomitrium 9
Homalia 24
Homaliodendron 24
Hookeria 12
HOOKERIAEAE 12
Hookeriopsis 18
HYDROCHARITACEAE 34
Hygroamblystegium 4
Hymenocallis 33
Hymenodon 22
Hymenostylium 20
Hyophila 20
HYPERICACEAE 72
Hypericum 72
HYPNACEAE 12
Hypnella 18
Hypnum 13
HYPOPTERYGIACEAE 13
Hypopterygium 13
Hypoxis 34
HYPOXYDACEAE 34

I

Isertia 86
Isidorea 86
Isodrepanium 17
Isopterygium 13
Ixora 86

J

Jacaranda 37
Jaegerina 21
Jaltomata 105

K

Kallstroemia 40
Kyllinga 60

L

<i>Lagenocarpus</i>	60
<i>Lagetta</i>	108
<i>Lasianthus</i>	87
<i>Leiomela</i>	5
LEMBOPHYLLACEAE	13
<i>Lepidopilidium</i>	18
<i>Lepidopilum</i>	18
<i>Leptodictyum</i>	4
LEPTODONTACEAE	14
<i>Lepyrodontopsis</i>	16
LESKEACEAE	14
<i>Leskeodon</i>	8
LEUCOBRYACEAE	14
<i>Leucobryum</i>	14
<i>Leucoloma</i>	9
LEUCOMIACEAE	15
<i>Leucomium</i>	15
LEUCOPHANACEAE	15
<i>Leucophanes</i>	15
<i>Limnobium</i>	34
<i>Limnocharis</i>	34
LIMNOCHARITACEAE	34
<i>Linodendron</i>	108
<i>Lipocarpa</i>	60
<i>Lucya</i>	87
<i>Luisierella</i>	20
<i>Lycianthes</i>	105
<i>Lycium</i>	105
LYTHRACEAE	73
<i>Lythrum</i>	73

M

<i>Macrodictyum</i>	10
MACROMITRIACEAE	15
<i>Macromitrium</i>	15
<i>Machaerina</i>	60
<i>Machaonia</i>	87
<i>Manettia</i>	88
<i>Margaritopsis</i>	88
<i>Mazaea</i>	88
<i>Meiothecium</i>	22
<i>Melananthus</i>	106
MELIACEAE	39
<i>Melochia</i>	43
METEORACEAE	16
<i>Meteoridium</i>	16
<i>Meteorium</i>	16
<i>Metopium</i>	36
<i>Mezobromelia</i>	51
<i>Micrasepalum</i>	88
<i>Microcampylopus</i>	10
<i>Micromitrium</i>	11

Mitracarpus 88
Mittenothamnium 13
MNIACEAE 17
Morinda 89
Muntingia 41
MYRINIACEAE 17

N

NECKERACEAE 17
Neckeropsis 17
Nelumbo 35
NELUMBONACEAE 35
Neodiciadiella 16
Neoregnellia 44
Nicotiana 106
Notholaena 30
Notopleura 89
Nuphar 35
Nymphaea 35
NYMPHAEACEAE 35

O

Octoblepharum 15
Ochroma 41
Oldenlandia 89
Oldenlandiopsis 89
Oleandra 28
OLEANDRACEAE 28
Orthodontium 7
Orthostichella 13
Orthostichopsis 21
Oxycaryum 61

P

Palamocladium 5
Palicourea 89
Paraleucobryum 10
Passiflora 75
PASSIFLORACEAE 75
Pheidonocarpa 70
Phialanthus 89
Philonotis 5
Phinaea 70
Phyllodon 13
PHYLLOGONIACEAE 17
Phyllogonium 17
Phyllomelia 90
Physalis 106
Physcomitrium 12
Picardaea 90
PILOTRICHACEAE 17
Pilotrichella 14
Pilotrichidium 18

<i>Pilotrichum</i>	19
<i>Pinnatella</i>	24
<i>Pireella</i>	21
<i>Pitcairnia</i>	51
<i>Pithecoctenium</i>	37
<i>Pityrogramma</i>	30
<i>Plagiomnium</i>	17
<i>Platyhypnidium</i>	5
<i>Plaubelia</i>	20
<i>Pleurochaete</i>	20
<i>Pogonatum</i>	19
<i>Pohlia</i>	7
POLYGONACEAE	77
<i>Polytaenium</i>	30
POLYTRICHACEAE	19
<i>Polytrichum</i>	19
<i>Porotrichodendron</i>	24
<i>Porotrichum</i>	24
<i>Posoqueria</i>	90
<i>Potamogeton</i>	35
POTAMOGETONACEAE	35
POTTIACEAE	20
<i>Prionodon</i>	21
PRIONODONTACEAE	21
<i>Pseudocryphaea</i>	14
<i>Pseudosymblepharis</i>	20
<i>Pseudotrachypus</i>	16
<i>Psychotria</i>	90
PTERIDACEAE	28
<i>Pteris</i>	30
PTEROBRYACEAE	21
<i>Pycreus</i>	61
<i>Pyrrhobryum</i>	22

Q

<i>Quaesticula</i>	20
--------------------	----

R

<i>Racinaea</i>	51
RACOPILACEAE	22
<i>Racopilum</i>	22
<i>Radiovittaria</i>	31
<i>Randia</i>	94
<i>Rauiella</i>	25
<i>Rhachicallis</i>	94
<i>Rhamphidium</i>	10
<i>Rhaphidostichium</i>	22
RHIZOGONIACEAE	22
<i>Rhodobryum</i>	7
<i>Rhus</i>	36
<i>Rhynchospora</i>	61
<i>Rhynchostegiopsis</i>	15
<i>Rhynchostegium</i>	5
<i>Rhytidophyllum</i>	70

Richardia 94
Rochefortia 47
Roigella 94
Rondeletia 94
Rotala 74
RUBIACEAE 79

S

Sagittaria 32
Scleria 65
Scolosanthus 99
Schaffneria 27
Schlegelia 37
Schlotheimia 16
Schmidtottia 98
Schoenobryum 8
Schoenoplectus 65
Schoenus 65
Schradera 99
Schwenckia 106
Schwetschkeopsis 17
SEMATOPHYLLACEAE 22
Sematophyllum 23
Shaferocharis 100
Sherardia 100
Siemensia 100
Sloanea 41
SOLANACEAE 104
Solandra 106
Solanum 106
Spermacoce 100
SPHAGNACEAE 23
Sphagnum 23
Spirotecoma 37
SPLACHNOBRYACEAE 24
Splachnobryum 24
Spondias 36
Squamidium 14
Stenodictyon 19
Stenostomum 101
STERCULIACEAE 42
STEREOPHYLLACEAE 24
Stereophyllum 24
Strumpfia 102
Suberanthus 102
Swietenia 40
Syringodium 34
Syrrhopodon 7

T

Tabebuia 38
Taxiphyllum 13
Taxithelium 23
Tecoma 39

<i>Terebraria</i>	103
<i>Thalassia</i>	34
<i>Thamniopsis</i>	19
THAMNOBRYACEAE	24
<i>Thamnobryum</i>	25
<i>Thogsennia</i>	103
THUIDIACEAE	25
<i>Thuidium</i>	25
THYMELACEAE	108
TILIACEAE	41
<i>Tillandsia</i>	51
<i>Tocoyena</i>	103
<i>Toloxis</i>	16
<i>Tortella</i>	20
<i>Tournefortia</i>	47
<i>Toxicodendron</i>	36
<i>Trachypus</i>	16
<i>Trachyxiphium</i>	19
<i>Trematodon</i>	6
<i>Tribulus</i>	40
<i>Trichilia</i>	40
<i>Trichospermum</i>	42
<i>Trichosteleum</i>	23
<i>Trichostomum</i>	20
<i>Triumfetta</i>	42

U

<i>Uncinia</i>	67
----------------	----

V

<i>Vallisneria</i>	34
<i>Varronia</i>	48
<i>Vesicularia</i>	13
<i>Vittaria</i>	31
<i>Vriesea</i>	53

W

<i>Waltheria</i>	44
<i>Websteria</i>	67
<i>Weisiopsis</i>	21
<i>Weissia</i>	21
<i>Werauhia</i>	54
<i>Wijkia</i>	23
WOODSIACEAE	31

Z

<i>Zelometeorium</i>	16
<i>Zephyranthes</i>	33
ZYGOPHYLLACEAE	40

Tabla de contenidos

(continuación)

Bonet, W. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2009. Cyperaceae	55
Franco, F. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2009. Ebenaceae	68
Matos, J. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2009. Gesneriaceae	69
Panfet, C. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2009. Hypericaceae	72
Echevarría, R. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2009. Lythraceae	73
Cruz, D. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2009. Passifloraceae	75
Castañeda, I. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2009. Polygonaceae	77
Berazaín, R.; Bécquer, E.R.; Oviedo, R.; Herrera, P. & González- Torres, L.R. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2009. Rubiaceae	79
Fuentes, V. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2009. Solanaceae	104

Tabla de contenidos

Editorial	1
Motito, A. & Potrony, M.E. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2009. Briofitos I.	4
Regalado, L. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2009. Pteridofitos II.	26
Sánchez, C. & Morejón, R. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2009. Pteridofitos III.	28
Rankin, R. & Greuter, W. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2009. Alismataceae, Alstroemeriaceae, Amaryllidaceae, Ceratophyllaceae, Cymodoceaceae, Hydrocharitaceae, Hypoxydaceae, Limnocharitaceae, Nelumbonaceae, Nymphaeaceae y Potamogetonaceae.	32
Méndez, O. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2009. Anacardiaceae.	36
Albert, D. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2009. Bignoniaceae, Meliaceae y Zygophyllaceae.	37
Rodríguez, A. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2009. Bombacaceae, Elaeocarpaceae y Tiliaceae.	41
Falcón, B. & Bécquer, E.R. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2009. Boraginaceae.	45
Hechavarría, L. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2009. Bromeliaceae.	50

(Continúa en la cara interna)

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