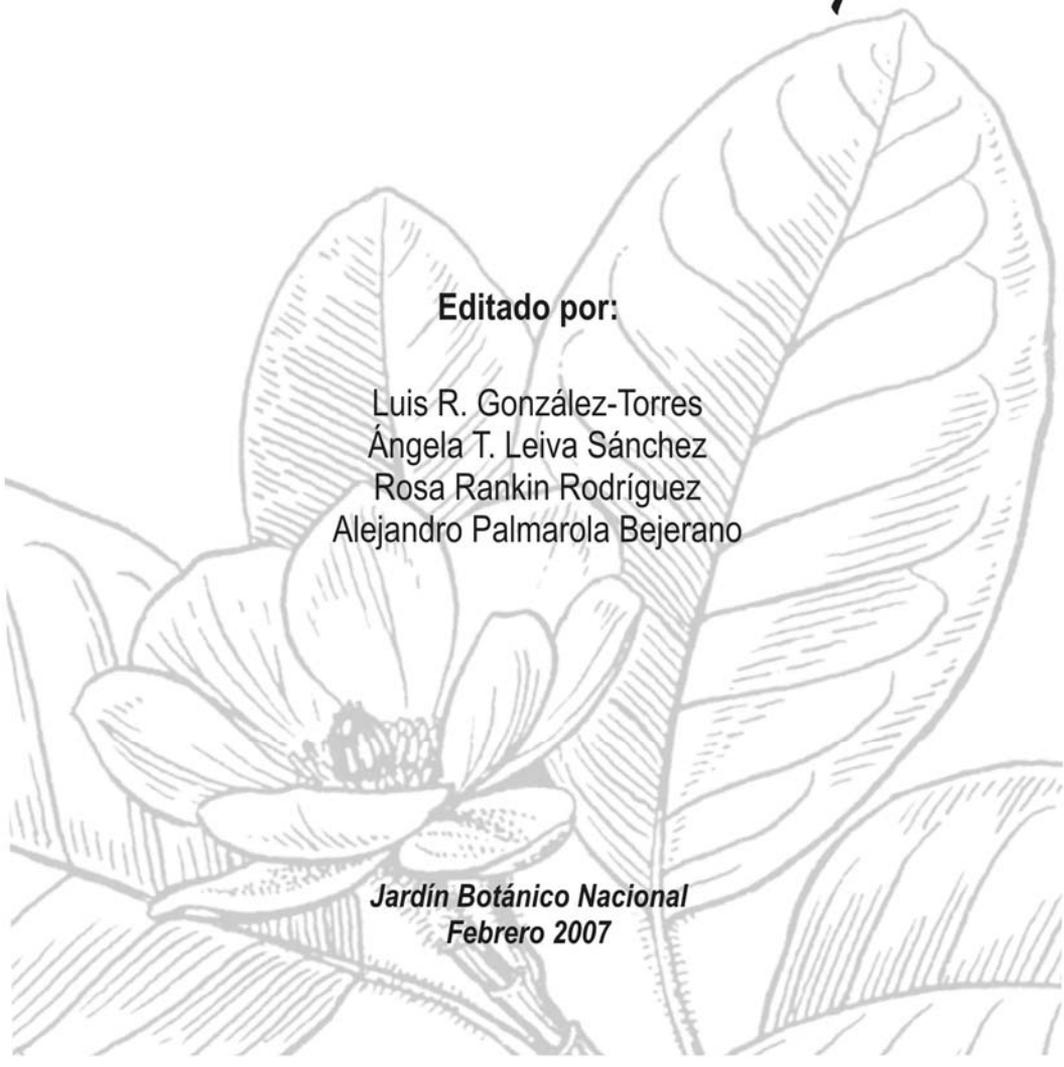


*Categorización Preliminar
de taxones de la
Flora de Cuba - 2007*

Editado por:

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

**Jardín Botánico Nacional
Febrero 2007**



Categorización Preliminar de taxones de la Flora de Cuba - 2007

Editado por:

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

Grupo de Especialistas en Plantas Cubanas



EDITORIAL
Feijóo

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

© de los textos: Los autores 2007
© de esta edición: Editorial Feijóo 2007

Diseño de portada: Alejandro Palmarola Bejerano

ISBN: 978-959-250-375-5

Citación: González-Torres LR, Leiva Sánchez AT, Rankin Podrí-
guez R & Palmarola Bejerano A. (Eds.). 2007. Categori-
zación preliminar de taxones de la flora de Cuba - 2007.
Editorial Feijóo. Jardín Botánico Nacional, Universidad de
La Habana, La Habana.

Editorial Feijóo, Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas
Carr. Central, km 51.5, Santa Clara, Villa Clara, Cuba

Tabla de contenidos

1

Introducción

2

Criterios para la categorización preliminar

4

Resumen de la categorización preliminar

6

Lista de taxones categorizados

70

Consideraciones finales

71

Referencias

72

Índice

Introducción

En el año 2002, la Convención sobre Diversidad Biológica (CBD – por sus siglas en inglés) adoptó la Estrategia Global para la Conservación de Plantas (GSPC – por sus siglas en inglés), que incluye *la realización de la evaluación preliminar del estado de conservación de todas las especies de plantas conocidas para el 2010*. Esta evaluación preliminar se propone como alternativa para estimar el estado de conservación de las especies ante la falta de información que se tiene de la mayoría de los taxones y poder emprender acciones encaminadas a su conservación. Téngase en cuenta que con la metodología tradicional propuesta por UICN (UICN, 2001) solamente el 5% (11 781 spp.) del total de plantas vasculares (aprox. 240 000 spp.) está incluido en la Lista Roja de la Unión Internacional para la Naturaleza (UICN, 2007).

Las primeras valoraciones del estado de conservación de especies vegetales en Cuba datan de principios del siglo pasado, sin embargo, es a partir de 1983 que comienzan a realizarse trabajos abarcadores dedicados exclusivamente a este fin (Borhidi & Muñiz 1983, Sánchez & Caluff 1997, Peña & al. 1998, Lazcano & al. 2001, 2004 y 2005). Como resultado de todas estas obras en la actualidad se han evaluado 1414 taxones de plantas cubanas, el 20% de la flora vascular de la nación, compilados por Berazaín & al. (2005).

El Grupo de Especialistas en Plantas Cubanas (GEPC) de la Comisión de Supervivencia de Especies (CSE) perteneciente a la UICN,

está organizando sesiones de trabajo para la evaluación preliminar de las especies no categorizadas hasta el momento.

El presente volumen compila la lista de los 666 taxones evaluados de manera preliminar durante la Reunión Anual del GEPC de 2007, con el apoyo de especialistas que trabajan en los tratamientos taxonómicos para la obra Flora de la República de Cuba.

Criterios para la categorización preliminar

La evaluación preliminar solo contempla 4 categorías: **Amenazado (A)**, **Casi Amenazado (CA)**, **No Amenazado (NA)** y **Datos Deficientes (DD)**. Los criterios para la evaluación preliminar de los taxones se redactaron a partir de los criterios de la Lista Roja de la IUCN v. 3.1 (IUCN 2001).

Amenazado:

- (1) si las poblaciones del taxón son pequeñas (<10 000 individuos maduros),
- (2) si el taxón se distribuye en una región pequeña (< 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.

Casi Amenazado:

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

No Amenazado:

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

Datos Deficientes

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

Resumen de la categorización preliminar

Cantidad de taxones por familia y categorías

Familia	A	CA	NA	DD	Total
<i>Agavaceae</i>			8		8
<i>Aristolochiaceae</i>			3		3
<i>Blechnaceae</i>	3				3
<i>Brassicaceae</i>	1		2		3
<i>Buxaceae</i>	4	9	8		21
<i>Caesalpiniaceae</i>	1				1
<i>Capparaceae</i>	1	1	5		7
<i>Cleomaceae</i>		3	7		10
<i>Clethraceae</i>	2	3	4		9
<i>Cloranthaceae</i>	1		2		3
<i>Cyatheaceae</i>	2				2
<i>Dennstaedtiaceae</i>	1				1
<i>Dryopteridaceae</i>	14				14
<i>Eremolepidaceae</i>	1				1
<i>Ericaceae</i>			8		8
<i>Erythroxylaceae</i>	10	6	5		21
<i>Flacourtiaceae</i>	10	4	13		27
<i>Grammitidaceae</i>	6				6
<i>Hymenophyllaceae</i>	9				9
<i>Illiciaceae</i>	5				5
<i>Lentibulariaceae</i>	6	3			9
<i>Lindsaeaceae</i>	2				2
<i>Lomariopsidaceae</i>	4				4
<i>Loranthaceae</i>			5		5
<i>Lycopodiaceae</i>	5				5
<i>Magnoliaceae</i>	6				6
<i>Malvaceae</i>	16	4	67		87
<i>Marattiaceae</i>	1				1
<i>Marsileaceae</i>	1				1
<i>Melastomataceae</i>	116	10	32	5	163

Cantidad de taxones por familia y categorías (cont.)

Familia	A	CA	NA	DD	Total
<i>Olacaceae</i>	1	2	2		5
<i>Ophioglossaceae</i>	3				3
<i>Phytolaccaceae</i>	1	1	5		7
<i>Piperaceae</i>	6	2	36	9	53
<i>Plagiogyriaceae</i>	1				1
<i>Poaceae</i>	38	16			54
<i>Polygalaceae</i>	3	1	17		21
<i>Polypodiaceae</i>	2				2
<i>Pteridaceae</i>	9				9
<i>Rutaceae</i>	5	2			7
<i>Sapotaceae</i>	1	4	3		8
<i>Schizaeaceae</i>	5				5
<i>Selaginellaceae</i>	10				10
<i>Tectariaceae</i>	1				1
<i>Thelypteridaceae</i>	13				13
<i>Viscaceae</i>	8	1	11		20
<i>Vittariaceae</i>	2				2
Total	337	72	243	14	666

Cantidad de taxones Amenazados o Casi Amenazados por criterios

Categoría	Criterio	Cantidad de taxones*
Amenazado	1	312
	2	152
	3	10
	4	101
Casi Amenazado	1	22
	2	43

* Un taxón puede estar evaluado por más de un criterio.

Lista de los taxones categorizados por familia

Agavaceae

por Alberto Álvarez

Agave brittoniana subsp. *brachypus* (Trel.) A. Alvarez

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

Agave brittoniana Trel. subsp. *brittoniana*

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

Agave brittoniana subsp. *sancti-spirituensis* (Trel.) A. Alvarez

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

Agave offoyana Jacobi

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

Agave tubulata subsp. *brevituba* (Trel.) A. Alvarez

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

Agave tubulata Trel. subsp. *tubulata*

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

Furcraea antillana A. Alvarez

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Furcraea tuberosa W. T. Aiton

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Aristolochiaceae

por Rosa Rankin

Aristolochia elegans Mast.

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Aristolochia passiflorifolia A. Rich.

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Aristolochia ringens Vahl

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Blechnaceae

por Manuel García Caluff & Carlos Sánchez

Blechnum polypodioides Raddi

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

Blechnum shaferii (Broadh.) C. Chr.

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

Wodwardia virginica J. Sm.

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solo de una muy pequeña población. Hibridiza

Brassicaceae

por Rosa Rankin & Werner Greuter

Cakile lanceolata (Willd.) O. E. Schulz subsp. *lanceolata*

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Cardamine porphyrophylla O. E. Schulz

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Conocido solamente del tipo en Hanabani-lla, Villa Clara.

Rorippa portoricensis (Sprengel) Stehlé

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Buxaceae

por Egon Köhler & Rosa Rankin

***Buxus bahamensis* Baker**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Buxus bissei* Eg. Köhler**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Buxus braimbridgeorum* Eg. Köhler**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Localizada en Sierra de Moa.

***Buxus brevipes* Urb.**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 2

Comentarios: Endémico. Conocido de Pinar del Río (La Palma, Candelaria).

***Buxus crassifolia* (Britton) Urb.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Buxus crassifolia* var. *oblongata* Borhidi & Muñiz**

Categoría preliminar: A

Criterios: 2

Comentarios: Endémico. Conocido de Sierra de Moa.

***Buxus ekmanii* Urb.**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 2

Comentarios: Endémico. Conocido de Guantánamo (Baracoa) y Sierra Cristal.

***Buxus excisa* Urb.**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 2

Comentarios: Endémico. Conocido de Guantánamo (Baracoa) y Holguín (Moa).

***Buxus glomerata* Muell. Arg.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Buxus historica* Borhidi & Muñiz**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Localizada en Sierra de Moa.

***Buxus leivae* Eg. Köhler**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: Endémico.

***Buxus marginalis* (Britton) Urb.**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: Endémico.

***Buxus obovata* Urb.**
Categoría preliminar: CA **Criterios:** 2
Comentarios: Endémico. Conocido de Guantánamo (Baracoa).

***Buxus olivacea* Urb.**
Categoría preliminar: CA **Criterios:** 2
Comentarios: Endémico. Conocido de Sierra Cristal, Sierra de Nipe y Sierra Maestra.

***Buxus pilosula* Urb.**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+2
Comentarios: Endémico. Localizada en Sierra de Nipe.

***Buxus pseudaneura* Eg. Köhler**
Categoría preliminar: CA **Criterios:** 2
Comentarios: Endémico. Conocido de las Cuchillas del Toa.

***Buxus retusa* (Griseb.) Muell. Arg.**
Categoría preliminar: CA **Criterios:** 2
Comentarios: Endémico. Conocido de Guantánamo (Baracoa) y Holguín (Mayarí).

***Buxus sclerophylla* Eg. Köhler**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: Endémico.

***Buxus shaferi* (Britton) Urb.**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: Endémico.

***Buxus triptera* Eg. Köhler**
Categoría preliminar: CA **Criterios:** 2
Comentarios: Endémico. Conocido de Guantánamo (Baracoa) y Holguín (Moa).

***Buxus yunquensis* Eg. Köhler**
Categoría preliminar: CA **Criterios:** 2
Comentarios: Endémico. Conocido de Guantánamo (Baracoa) y Holguín (Moa).

Caesalpiniaceae
por Ramona Oviedo

***Guibourtia hymenaeifolia* (Moric.) J. Léonard**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+4
Comentarios: Endémico.

Capparaceae
por Rosa Rankin

***Capparis cynophallophora* L.**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.

***Capparis domingensis* subsp. *grisebachii* (Eichler) R. Rankin**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: Endémico.

***Capparis ferruginea* subsp. *cubensis* R. Rankin**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: Endémico.

***Capparis flexuosa* (L.) L.**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.

***Capparis frondosa* Jacq.**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.

***Capparis singularis* R. Rankin**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+2
Comentarios: Endémico. Conocido solo de una localidad en Guantánamo.

***Crateva urbaniana* R. Rankin**
Categoría preliminar: CA **Criterios:** 1
Comentarios: No Endémico. Conocido solo en muy pocas localidades en Pinar del Río.

Cleomaceae
por Rosa Rankin

***Cleome guianesis* Aubl.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Cleome gynandra* L.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Cleome houstonii* W. T. Aiton**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Cleome macrorhiza* C. Wright**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 1

Comentarios: Endémico. Solo conocido de pocas localidades en Pinar del Río.

***Cleome procumbens* Jacq.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Cleome ruidosperma* DC.**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 1

Comentarios: No Endémico. Solo conocido de dos localidades, en Isla de la Juventud y Santiago de Cuba.

***Cleome serrata* Jacq.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Cleome spinosa* Jacq.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Cleome viscosa* L.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Forchhammeria emarginata* Alain**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 1

Comentarios: Endémico. Solo conocido de pocas localidades, en Holguín y Guantánamo.

Clethraceae
por Rosalina Berazaín

***Clethra cubensis* A. Rich.**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: Endémico.

***Purdiaea bissei* Berazaín**
Categoría preliminar: A
Comentarios: Endémico.

***Purdiaea cubensis* Urb.**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: Endémico.

***Purdiaea maestrensis* Borhidi & Catasús**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+2
Comentarios: Endémico. Solo se ha recolectado dos veces.

***Purdiaea moaensis* Marie-Vict.**
Categoría preliminar: CA
Comentarios: Endémico.

***Purdiaea nipensis* Marie-Vict. & León**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: Endémico.

***Purdiaea ophitcola* Marie-Vict.**
Categoría preliminar: CA
Comentarios: Endémico.

***Purdiaea parvifolia* (Marie-Vict.) J. L. Thomas**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: Endémico.

***Purdiaea stenopetala* Griseb.**
Categoría preliminar: CA
Comentarios: Endémico. Solo habita en Sierra de Moa en áreas susceptibles de ser afectadas por la minería del níquel en los próximos 10 años.

Cloranthaceae
por Hildelisa Saralegui

***Hedyosmum domingense* subsp. *cubense* (Urb.) Borhidi**
Categoría preliminar: A
Comentarios: Endémico.

Hedyosmum grisebachii Solms

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

Hedyosmum nutans Sw.

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Cyatheaceae

por Manuel García Caluff

× *Cyathidaria acunae* Caluff & Shelton

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: Endémico. Hibridiza.

Cyathea microdonta (Desv.) Domin

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

Dennstaedtiaceae

por Manuel García Caluff

Dennstaedtia arborescens (Willd.) Ekman ex Maxon

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Conocido de una recolección. Hibridiza.

Dryopteridaceae

por Manuel García Caluff & Carlos Sánchez

Arachniodes formosa Feé

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: Endémico. Hibridiza.

Ctenitis velata (Mett.) R.M. Tryon & A. F. Tryon

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: Endémico. No recolectada en muchos años, quizás extinta.

Ctenitis villosa (L.) Copel.

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

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

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

***Polystichum decoratum* Maxon**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: Endémico. Su área de distribución es restringida y las poblaciones escasas, la última recolecta de 1943.

***Polystichum deminuens* Maxon**

Categoría preliminar: A.

Criterios: 1+4

Comentarios: Endémico. Muy raro en la naturaleza, su existencia continuada debe confirmarse. Se conoce sólo de una recolecta.

***Polystichum ilicifolium* Fée**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: Endémico. Hibridiza.

***Polystichum polystichiforme* (Fée) Maxon**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

***Polystichum rizophorum* (Jenm.) Maxon**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solamente de una recolección.

***Polystichum rizophyllum* var. *cupense* Mickel**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: Endémico. Raro en la naturaleza, conocido solo de una localidad y en lugares alterados. Hibridiza.

***Polystichum spongiosum* Maxon**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solamente de una recolección.

***Polystichum trapezoides* (Sw.) C. Presl**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

***Polystichum wrightii* (Baker) C. Chr.**

Categoría preliminar: A.

Criterios: 1+2+4

Comentarios: Endémico. Puede ser localmente frecuente pero su área de distribución es muy restringida.

Eremolepidaceae
por Angela T. Leiva

***Antidaphne wrightii* (Griseb.) Kuijt**

Categoría preliminar: A

Comentarios: No Endémico.

Criterios: 1+2

Ericaceae
por Rosalina Berazaín

***Befaria cubensis* Griseb.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Lyonia lucida* (Lam.) K. Koch**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Lyonia macrophylla* (Britton) Ekman & Urb.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Vaccinium alainii* Acuña & Roig**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

Vaccinium cubensis* Griseb. var. *cubensis

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Vaccinium cubensis* var. *giganteum* (Bisse) Berazaín**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Vaccinium leonis* Acuña & Roig**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Vaccinium ramonii* Griseb.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

Erythroxylaceae
por Ramona Oviedo

- Erythroxylum alaternifolium* A. Rich. var. *alaternifolium***
Categoría preliminar: NA Criterios: 2+3
Comentarios: Endémico.
- Erythroxylum alaternifolium* var. *parvifolium* Alain**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2+4
Comentarios: Endémico.
- Erythroxylum alaternifolium* var. *suborbiculare* Alain**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2+4
Comentarios: Endémico.
- Erythroxylum areolatum* L.**
Categoría preliminar: NA Criterios: 2+3
Comentarios: No Endémico.
- Erythroxylum armatum* Oviedo & Borhidi**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+4
Comentarios: Endémico.
- Erythroxylum banaoense* Oviedo**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.
- Erythroxylum brevipes* DC.**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2+4
Comentarios: No Endémico.
- Erythroxylum confusum* Britton**
Categoría preliminar: NA Criterios: 2+3
Comentarios: No Endémico.
- Erythroxylum coriaceum* Britton & P. Wilson**
Categoría preliminar: CA Criterios: 2
Comentarios: Endémico.
- Erythroxylum flavicans* Borhidi**
Categoría preliminar: CA Criterios: 2
Comentarios: Endémico.
- Erythroxylum havanense* Jacq.**
Categoría preliminar: NA Criterios: 2+3
Comentarios: No Endémico.

<i>Erythroxyllum lineolatum</i> DC.	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2+4
Comentarios: No Endémico.	
<i>Erythroxyllum longipes</i> O. E. Schulz	
Categoría preliminar: CA	Criterios: 2
Comentarios: Endémico.	
<i>Erythroxyllum minutifolium</i> Griseb.	
Categoría preliminar: CA	Criterios: 2
Comentarios: Endémico.	
<i>Erythroxyllum minutifolium</i> Griseb. var. <i>cubensis</i>	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2+4
Comentarios: Endémico.	
<i>Erythroxyllum mogotense</i> Oviedo	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2+4
Comentarios: Endémico.	
<i>Erythroxyllum pedicellare</i> (Griseb.) O. E. Schulz	
Categoría preliminar: CA	Criterios: 2
Comentarios: Endémico.	
<i>Erythroxyllum roigii</i> Britton & P. Wilson	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2+4
Comentarios: Endémico.	
<i>Erythroxyllum rufum</i> Cav.	
Categoría preliminar: CA	Criterios: 2
Comentarios: No Endémico.	
<i>Erythroxyllum spinescens</i> A. Rich.	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+4
Comentarios: Endémico.	
<i>Erythroxyllum suave</i> O. E. Schulz	
Categoría preliminar: NA	Criterios: 2+3
Comentarios: No Endémico.	

Flacourtiaceae

por Jorge E. Gutiérrez

<i>Banara glaberrima</i> C. Wright ex Griseb.	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.	

***Banara minutiflora* (A. Rich.) Sleumer**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Casearia aculeata* Jacq.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Casearia arborea* subsp. *occidentalis* J.E. Gut.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2+4

Comentarios: Endémico.

Casearia arborea* (Rich.) Urb. subsp. *arborea

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Casearia comocladifolia* Vent.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: No Endémico.

***Casearia emarginata* C. Wright ex Griseb.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: No Endémico.

***Casearia guianensis* (Aubl.) Urb.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Casearia mollis* (Humb. & al.) Kunth**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Casearia nitida* (L.) Jacq.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: No Endémico.

***Casearia spinescens* (Sw.) Griseb.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Casearia sylvestris* subsp. *myricoides* (Griseb.) J.E. Gut.**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico.

Casearia sylvestris* Sw. subsp. *sylvestris

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

- Casearia tremula* (Griseb.) C. Wright
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: No Endémico.
- Gossypiospermum praecox* (Griseb.) P. Wilson
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.
- Homalium racemosum* Jacq.
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.
- Laetia procera* (Poepp.) Eichler
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2+4
Comentarios: No Endémico.
- Laetia thamnina* L.
Categoría preliminar: CA Criterios: 1
Comentarios: No Endémico.
- Prockia crucis* L.
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.
- Samyda dodecandra* Jacq.
Categoría preliminar: CA Criterios: 1+2
Comentarios: No Endémico.
- Samyda macrantha* P. Wilson
Categoría preliminar: NA
Comentarios: Endémico.
- Samyda ramosissima* (C. Wright ex Griseb.) J.E. Gut.
Categoría preliminar: CA Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.
- Xylosma buxifolia* A. Gray
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.
- Xylosma iberiensis* J.E. Gut.
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.
- Xylosma infesta* Griseb.
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.

Xylosma schaefferioides A. Gray

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: No Endémico.

Zuelania guidonia (Sw.) Britton & Millsp.

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Grammitidaceae

por Manuel García Caluff

Cochlidium furcatum (Hook. & Grev.) C. Chr.

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

Enterosora ecostata (Sodirol) L.E. Bishop

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

Enterosora trifurcata (L.) L.E. Bishop

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

Lellingeria anamorphosa (Proctor) A.R. Smith

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

Micropolypodium nimbatum (Jenm.) A.R. Smith

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

Terpsichore flexuosa (Maxon) A.R. Smith

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: Endémico. Hibridiza.

Hymenophyllaceae

por Manuel García Caluff & Carlos Sánchez

Hymenophyllum lineare (Sw.) Sw.

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solamente de una localidad. Hibridiza

- Hymenophyllum paucicarpum* Jenm.
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+4
Comentarios: No Endémico. Hibridiza.
- Trichomanes caluffii* C. Sánchez
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+4
Comentarios: Endémico. Conocido solamente de la recolección tipo. Quizás extinta.
- Trichomanes ekmanii* Wess. Boer
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+4
Comentarios: No Endémico. Hibridiza.
- Trichomanes goodmanii* Hook.
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+4
Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solamente de una localidad. Hibridiza
- Trichomanes micropubescens* Proctor
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+4
Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solamente de una colecta. Hibridiza
- Trichomanes ovale* (E. Fourn.) W. Boer
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+4
Comentarios: No Endémico. Hibridiza.
- Trichomanes pusillum* Sw.
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+4
Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solamente en una localidad. Hibridiza
- Trichomanes reptans* Sw.
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+4
Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solo de dos localidades.

Illiciaceae

por Alejandro Palmarola

- Illicium cubense* A.C. Smith subsp. *cubense*
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+4
Comentarios: Endémico.
- Illicium cubense* subsp. *bissei* Imkhan.
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: Endémico.

Illicium cubense subsp. *guajaibonense* Imkhan.
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.

Illicium cubense subsp. *guantanamense* Imkhan.
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.

Illicium cubense subsp. *rangelense* Imkhan.
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.

Lentibulariaceae
por Cristina Panfet

Pinguicula bissei Casper
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.

Pinguicula caryophyllacea Casper
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.

Pinguicula jaraguana Casper
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.

Utricularia cornuta Michx.
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: No Endémico.

Utricularia fimbriata Kunth
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: No Endémico.

Utricularia foliosa L.
Categoría preliminar: A Criterios: 1
Comentarios: No Endémico.

Utricularia juncea Vahl
Categoría preliminar: CA
Comentarios: No Endémico.

Utricularia pusilla Vahl
Categoría preliminar: CA
Comentarios: No Endémico.

Utricularia subulata L.

Categoría preliminar: CA

Comentarios: No Endémico.

Lindsaeaceae

por Manuel García Caluff & Carlos Sánchez

Lindsaea arcuata Kunze

Categoría preliminar: A

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

Criterios: 1+4

Odontosoria reyesii Caluff

Categoría preliminar: A

Comentarios: Endémico. Conocido solo de una localidad. Hibridiza

Criterios: 1+4

Lomariopsidaceae

por Manuel García Caluff & Carlos Sánchez

Elaphoglossum auricomun (Kunze) T. Moore

Categoría preliminar: A

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

Criterios: 1+4

Elaphoglossum auripilum Christ

Categoría preliminar: A

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

Criterios: 1+4

Elaphoglossum decoratum (Kunze) T. Moore

Categoría preliminar: A

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

Criterios: 1+4

Lomariopsis underwoodii Holttum

Categoría preliminar: A

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

Criterios: 1+4

Loranthaceae

por Angela T. Leiva

Dendropemon purpureus (L.) Krug & Urb.

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Dendropemon confertiflorus* (Krug & Urb.) Leiva & Arias**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Dendropemon cubensis* (Griseb.) Tiegh.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Dendropemon lepidotus* (Krug & Urb.) Leiva & Arias**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Dendropemon silvae* Leiva**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

Lycopodiaceae

por Manuel García Caluff & Carlos Sánchez

***Huperzia aqualupiana* (Spring) Rothm.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

***Huperzia cubana* (Herter) Holub.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: Endémico. Solo conocido del tipo. Quizás extinta.

***Huperzia serrata* (Thunb. ex Murray) Trevis.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

***Lycopodiella appresa* (F.E. Lloyd & Underw.) Cranfill**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

***Lycopodium fawcettii* F.E. Lloyd & Underw.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solo de una recolección. Quizás extinta.

Magnoliaceae

por Alejandro Palmarola

Magnolia cacuminicola subsp. *bissei* Imkhan.

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: Endémico.

Magnolia cristalensis Bisse subsp. *cristalensis*

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: Endémico.

Magnolia cristalensis subsp. *baracoana* Imkhan.

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico.

Magnolia cristalensis subsp. *moana* Imkhan.

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: Endémico.

Magnolia cubensis subsp. *turquinensis* Imkhan.

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: Endémico.

Magnolia cubensis Urb. subsp. *cubensis*

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico.

Malvaceae

por Fabiola Areces

Abutilon abutiloides (Jacq.) Garcke

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Abutilon buchii Urb.

Categoría preliminar: A

Criterios: 2+3

Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solamente de dos colecciones (la más reciente de 1972) de la costa sur de Guantánamo. Presente además en La Española.

Abutilon giganteum (Jacq.) Sweet

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Abutilon hirtum (Lam.) Sweet

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Abutilon hulseanum (Torr. & A. Gray) Torr.

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Abutilon indicum (L.) Sweet

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Abutilon mollissimum (Cav.) Sweet

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Abutilon permolle (Willd.) Sweet

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Abutilon trisulcatum (Jacq.) Urb.

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Allosidastrum pyramidatum (Cav.) Krapov. & al.

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Anoda cristata (L.) Schldl.

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Bastardia bivalvis (Cav.) Kunth ex Griseb.

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Bastardia viscosa (L.) Kunth

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Briquetia spicata (Kunth) Fryxell

Categoría preliminar: A

Criterios: 2+3

Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solamente de una recolección de C. Wright (1860-1864) en Pinar del Río (Lagunilla, San Juan y Martínez). Tiene una distribución muy amplia desde México, América Central y casi toda América del Sur.

Cienfuegosia heterophylla (Vent.) Garcke

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2+3

Comentarios: No Endémico. Especie muy escasamente colectada en la

costa norte de Villa Clara y de Holguín. Se distribuye además al norte de América del Sur, Puerto Rico e Isla Vírgenes.

Cienfuegosia yucatanensis Millsp.

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Gaya occidentalis (L.) Sweet

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Gossypium hirsutum L.

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Herissantia crispera (L.) Brizicky

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Hibiscus bifurcatus Cav.

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: No Endémico. Especie muy escasamente colectada en Cuba. La recolección más reciente es de 1919. Presente además en los cayos de la Florida, algunas Antillas, América Central y América del Sur.

Hibiscus clypeatus L. subsp. *clypeatus*

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba de dos recolecciones de Ekman (1916 y 1917) en la costa sur de Santiago de Cuba, y otra de Acuña & al. en Guanahacabibes (1956). Presente en México (Yucatán), Guatemala, Islas Caimán y el resto de las Antillas Mayores.

Hibiscus clypeatus subsp. *cryptocarpus* (A. Rich.) O. J. Blanch.

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

Hibiscus clypeatus subsp. *membranaceus* (Cav.) O. J. Blanch.

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solamente de dos recolecciones, una de Ciego de Ávila (Cayo Coco) y otra de Camaguey (Cayo Guajaba). Presente además en Bahamas e Isla Tortuga (Haití).

Hibiscus costatus A. Rich.

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Hibiscus furcellatus Lam.

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Hibiscus maculatus* Lam. subsp. *maculatus

Categoría preliminar: CA

Comentarios: No Endémico. Colectada en herbazales de lagunas y ciénagas en Pinar del Río (1920), Habana (1942) y Matanzas, pero actualmente restringida a la Ciénaga de Zapata (no se ha vuelto a encontrar fuera de aquí). Al menos aquí se le encuentra formando extensas poblaciones. Presente además en La Española y Colombia.

***Hibiscus maculatus* subsp. *nipensis* (Carabia) F. Areces**

Categoría preliminar: A

Criterios: 2

Comentarios: Endémico. Subespecie endémica de la Sierra de Nipe.

***Hibiscus phoeniceus* Jacq.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Hibiscus poeppigii* (Spreng.) Garcke**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Hibiscus sororius* L.**

Categoría preliminar: A

Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solamente de dos recolecciones: una de C. Wright (1860-1864, Cuba occidental, sin localidad precisa) y otra más reciente de Bisse & al. (1983, Pinar del Río: Laguna Vieja de Santa Teresa). Tiene distribución amplia desde México, algunas Antillas, América Central y América del Sur.

Hibiscus striatus* Cav. subsp. *striatus

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: No Endémico. Subespecie muy escasamente colectada en Cuba, en orillas de ríos y lagunas de Ciudad de La Habana, La Habana y Sancti Spiritus. La recolección más reciente es de 1959. Presente en América del Sur y Jamaica.

***Hibiscus striatus* subsp. *lambertianus* (Kunth) O. J. Blanch.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba de tres recolecciones, una de La Sagra (1829, sin localidad) y dos de León (1918, Laguna Majana, Guanabo). Presente en EUA (Texas), México, Honduras y A. del Sur.

Hibiscus trilobus* Aubl. subsp. *trilobus

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solamente de dos recolecciones, una en La Habana (Batabanó) y otra en Granma (Ciénaga de Birama), la más reciente es de 1967. Presente además en La Española, Jamaica y Puerto Rico.

***Kosteletzkya depressa* (L.) O. J. Blanch. & al.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Kosteletzkya pentacarpa* (L.) Ledeb.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Malachra alceifolia* Jacq.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Malachra capitata* (L.) L.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Malachra fasciata* Jacq.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Malachra radiata* (L.) L.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Malachra urens* Poit.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Malvastrum americanum* (L.) Torr.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Malvastrum corchorifolium* (Desr.) Britton ex Small**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Malvaviscus arboreus* Cav.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Pavonia achanoides* Griseb.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: No Endémico. Especie endémica de las cumbres de mogotes de Pinar del Río; escasamente colectada.

***Pavonia cryptocalyx* Urb.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Especie endémica de la costa sur de Santiago de Cuba y Guantánamo; escasamente colectada.

***Pavonia fruticosa* (Mill.) Fawc. & Rendle**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Pavonia heterostemon* Urb.**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 2

Comentarios: No Endémico. Especie endémica de la costa sur de Cienfuegos, Holguín (Gibara), Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo.

***Pavonia intermixta* A. Rich.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Pavonia malacophylla* (Link & Otto) Garcke**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Especie escasamente colectada en pinares de Pinar del Río e Isla de la Juventud. La recolección más reciente es de 1972. Tiene una distribución amplia desde México, América Central y casi toda América del Sur.

***Pavonia paludicola* Nicolson**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Pavonia shiedeana* Steud.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Pavonia spinifex* (L.) Cav.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peltaea speciosa* (Kunth) Standl.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peltaea subpandurata* (Griseb.) Krapov. & Cristóbal**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Especie endémica, restringida a algunas localidades sobre suelos cuarcíticos en Pinar del Río; escasamente colectada. Posibles problemas reproductivos. Frutos desconocidos.

***Peltaea trinervis* (C. Presl) Krapov. & Cristóbal**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Pseudabutilon umbellatum* (L.) Fryxell**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sida abutilifolia* Mill.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sida antillensis* Urb.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sida brittonii* León**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 2

Comentarios: Endémico de las arenas blancas de Pinar del Río. Las poblaciones no son pequeñas y se encuentran incluso en lugares alterados pero su extensión de presencia es pequeña (< 20 000 km²).

***Sida callifera* Griseb.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sida ciliaris* L.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sida cordifolia* L.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sida glabra* Mill.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sida glomerata* Cav.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sida glutinosa* Cav.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sida hederifolia* Cav.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sida jamaicensis* L.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sida linifolia* Cav.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sida maculata* Cav.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sida nummularia* Baker f.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Especie endémica, conocido únicamente del espécimen tipo (1853, Isla de la Juventud, sin localidad precisa).

***Sida rhombifolia* L.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sida spinosa* L.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sida ulmifolia* Mill.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sida urens* L.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sidastrum micranthum* (A. St.-Hil.) Fryxell**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sidastrum multiflorum* (Jacq.) Fryxell**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sidastrum paniculatum* (L.) Fryxell**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Talipariti tiliaceum* (L.) Fryxell**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Thespesia populnea (L.) Sol. ex Corrêa

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Urena lobata L.

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Urena sinuata L.

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Wissadula excelsior (Cav.) C. Presl

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solamente de dos recolecciones de C. Wright (1860-1867) en Pinar del Río. Tiene una distribución amplia desde México, América Central y casi toda América del Sur.

Wissadula fadyenii Planch. ex R. E. Fr.

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Wissadula hernandioides (L'Hér.) Garcke

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Wissadula periplocifolia (L.) C. Presl ex Thwaites

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Marattiaceae

por Manuel García Caluff

Marattia laevis J. Sm.

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solo de dos recolecciones. Quizás extinta en Cuba.

Marsileaceae

por Manuel García Caluff

Marsilea nashii Underw.

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

Melastomataceae
por Eldis R. Bécquer

- Acisanthera quadrata* Juss.**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: No Endémico.
- Arthrostemma fragile* Lindl.**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+4
Comentarios: No Endémico. Posiblemente extinguida de Cuba, no se conocen colectas modernas de esta especie.
- Calycogonium angulatum* Griseb.**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: Endémico.
- Calycogonium calycopteris* (Rich.) Urb.**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: No Endémico.
- Calycogonium clidemioides* Griseb.**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+2
Comentarios: No Endémico.
- Calycogonium cocoense* Alain**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+2+4
Comentarios: Endémico.
- Calycogonium floribundum* Borhidi**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+2
Comentarios: Endémico.
- Calycogonium glabratum* (Sw.) DC.**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: No Endémico.
- Calycogonium grisebachii* Triana**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: Endémico. Incluye var. *crystalensis*.
- Calycogonium heterophyllum* Naud. subsp. *heterophyllum***
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: Endémico.
- Calycogonium lanceolatum* Griseb.**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: Endémico.

<i>Calycogonium lindenianum</i> Naudin	
Categoría preliminar: A	Criterios: 2
Comentarios: Endémico.	
<i>Calycogonium moanum</i> (Borhidi & Muñiz) Borhidi & Muñiz	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.	
<i>Calycogonium perezii</i> Alain	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.	
<i>Calycogonium revolutum</i> Alain	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.	
<i>Calycogonium rhamnoideum</i> Naudin	
Categoría preliminar: NA	
Comentarios: No Endémico.	
<i>Calycogonium rosmarinifolium</i> subsp. <i>brachyphyllum</i> Borhidi & Muniz	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.	
<i>Calycogonium rosmarinifolium</i> Griseb. subsp. <i>rosmarinifolium</i>	
Categoría preliminar: A	Criterios: 2
Comentarios: Endémico.	
<i>Chaetolepis cubensis</i> (A.Rich.) Triana	
Categoría preliminar: CA	Criterios: 2
Comentarios: Endémico.	
<i>Clidemia barbeyana</i> Cogn.	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1
Comentarios: Endémico.	
<i>Clidemia capitellata</i> (Bonpl.) D.Don	
Categoría preliminar: NA	
Comentarios: No Endémico. Incluye las variedades <i>dependens</i> (D.Don) J.Macbr. y <i>neglecta</i> (D.Don) L.O.Williams	
<i>Clidemia capituliflora</i> Cogn.	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1
Comentarios: Endémico.	
<i>Clidemia clementiana</i> Britton	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1
Comentarios: Endémico.	

Clidemia erythropogon DC.
Categoría preliminar: DD
Comentarios: No Endémico.

Clidemia hirta (L.) D.Don
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.

Clidemia insularis Domin
Categoría preliminar: A Criterios: 1
Comentarios: No Endémico.

Clidemia leucandra var. *divaricata* C.Wright ex Griseb.
Categoría preliminar: A Criterios: 1
Comentarios: Endémico.

Clidemia leucandra C.Wright ex Griseb. var. *leucandra*
Categoría preliminar: A Criterios: 1
Comentarios: Endémico.

Clidemia octona (Bonpl.) L.O.Williams
Categoría preliminar: CA
Comentarios: No Endémico.

Clidemia penninervis Griseb.
Categoría preliminar: A Criterios: 1
Comentarios: Endémico.

Clidemia pterosepala (Urb.) Alain
Categoría preliminar: A Criterios: 1
Comentarios: Endémico.

Clidemia rubrinervis Griseb.
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.

Clidemia strigillosa (Sw.) DC.
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.

Clidemia trichotoma C.Wright ex Griseb.
Categoría preliminar: A Criterios: 1
Comentarios: Endémico.

Clidemia umbellata (Mill.) L.O.Williams
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.

<i>Clidemia wrightii</i> Griseb. Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1
<i>Conostegia clidemioides</i> C.Wright ex Griseb. Categoría preliminar: A Comentarios: No Endémico.	Criterios: 1
<i>Conostegia icosandra</i> (Sw.) Urb. Categoría preliminar: CA Comentarios: No Endémico. Incluye la var. <i>crenata</i> Urb.	
<i>Conostegia lindenii</i> Cogn. Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1
<i>Conostegia xalapensis</i> (Bonpl.) D.Don Categoría preliminar: NA Comentarios: No Endémico.	
<i>Graffenrieda chrysandra</i> (Griseb.) Triana Categoría preliminar: NA Comentarios: No Endémico.	
<i>Graffenrieda rufescens</i> Britton & P.Wilson Categoría preliminar: NA Comentarios: Endémico.	
<i>Henriettea acunae</i> (Alain) Alain Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1+2
<i>Henriettea cuabae</i> (Urb.) Borhidi Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1+2
<i>Henriettea ekmanii</i> (Urb.) Alain Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1+2
<i>Henriettea fascicularis</i> (Sw.) M.Gómez Categoría preliminar: A Comentarios: No Endémico.	Criterios: 1
<i>Henriettea gibberosa</i> (Urb.) Alain Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1+2

- Henriettea macfadyenii* (Triana) Alain**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: No Endémico.
- Henriettea patrisiana* DC.**
Categoría preliminar: A Criterios: 2
Comentarios: Endémico.
- Mecranium integrifolium* subsp. *alainii* J.D. Skean**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.
- Mecranium integrifolium* (Naud.) Triana subsp. *integrifolium***
Categoría preliminar: NA
Comentarios: Endémico.
- Mecranium racemosum* C. Wright**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico. No colectada por botánicos modernos
- Meriania leucantha* subsp. *nana* (Naud.) Borhidi**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: Endémico.
- Miconia albicans* (Sw.) Triana**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.
- Miconia alternifolia* (Griseb.) Alain**
Categoría preliminar: A Criterios: 2
Comentarios: Endémico.
- Miconia ancistrophora* (C.Wright) Triana**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.
- Miconia androsaemifolia* Griseb.**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.
- Miconia baracoensis* Urb.**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: Endémico.
- Miconia bisulcata* Urb.**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.

<i>Miconia borealis</i> Gleason Categoría preliminar: A Comentarios: No Endémico.	Criterios: 1+2
<i>Miconia bucheriae</i> Alain Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1+2
<i>Miconia calycina</i> Cogn. Categoría preliminar: A Comentarios: No Endémico.	Criterios: 1+2
<i>Miconia cerasiflora</i> Urb. Categoría preliminar: NA Comentarios: Endémico. Incluye la var. <i>setulifera</i> Urb.	
<i>Miconia cubensis</i> (Griseb.) C. Wright Categoría preliminar: A Comentarios: No Endémico.	Criterios: 1
<i>Miconia delicatula</i> A.Rich. Categoría preliminar: CA Comentarios: No Endémico.	
<i>Miconia dodecandra</i> (Desv.) Cogn. Categoría preliminar: NA Comentarios: No Endémico.	
<i>Miconia elata</i> (Sw.) DC. Categoría preliminar: A Comentarios: No Endémico.	Criterios: 1
<i>Miconia ibaguensis</i> (Bonpl.) Triana Categoría preliminar: NA Comentarios: No Endémico.	
<i>Miconia impetolaris</i> (Sw.) D.Don Categoría preliminar: NA Comentarios: No Endémico.	
<i>Miconia laevigata</i> (L.) DC. Categoría preliminar: NA Comentarios: No Endémico.	
<i>Miconia lanata</i> (DC.) Triana Categoría preliminar: DD Comentarios: No Endémico.	

<i>Miconia mathaei</i> Naud. Categoría preliminar: A Comentarios: No Endémico.	Criterios: 1
<i>Miconia mirabilis</i> (Aubl.) L.O.Williams Categoría preliminar: NA Comentarios: No Endémico.	
<i>Miconia moaensis</i> (Britton) Alain Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1+2
<i>Miconia nystroemii</i> Ekman ex Urb. Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1+2
<i>Miconia obtusa</i> (Griseb.) Triana Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1+2
<i>Miconia prasina</i> (Sw.) DC. Categoría preliminar: NA Comentarios: No Endémico.	
<i>Miconia pteroclada</i> Urb. Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1+2
<i>Miconia punctata</i> (Desv.) D. Don Categoría preliminar: NA Comentarios: No Endémico.	
<i>Miconia pyramidalis</i> DC. Categoría preliminar: A Comentarios: No Endémico.	Criterios: 1
<i>Miconia rhombifolia</i> Alain Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1
<i>Miconia rufa</i> (Griseb.) Triana Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1
<i>Miconia serrulata</i> (DC.) Naudin Categoría preliminar: NA Comentarios: No Endémico.	

<i>Miconia shaferi</i> Cogn. Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1
<i>Miconia skeaniana</i> Judd Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1
<i>Miconia splendens</i> (Sw.) Griseb. Categoría preliminar: DD Comentarios: Endémico.	
<i>Miconia tetrandra</i> (Sw.) D. Don Categoría preliminar: NA Comentarios: No Endémico.	
<i>Miconia tetrastoma</i> Naudin Categoría preliminar: NA Comentarios: No Endémico.	
<i>Miconia tomentosa</i> (Rich.) D. Don ex DC. Categoría preliminar: A Comentarios: No Endémico.	Criterios: 1+2
<i>Miconia turquinensis</i> Urb. & Ekman Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1+2
<i>Miconia victorini</i> Alain Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1
<i>Miconia virescens</i> (Vahl) Triana Categoría preliminar: DD Comentarios: No Endémico.	
<i>Mouriri acuta</i> Griseb. Categoría preliminar: NA Comentarios: Endémico.	
<i>Mouriri emarginata</i> Griseb. Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1
<i>Mouriri lanceolata</i> Griseb. Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1

<i>Mouriri maestralis</i> Urb. Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1+2
<i>Mouriri purpurascens</i> Urb. Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1
<i>Mouriri spathulata</i> Griseb. Categoría preliminar: DD Comentarios: Endémico.	
<i>Mouriri valenzuelana</i> A. Rich. Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1
<i>Nepsera aquatica</i> (Aubl.) Naudin Categoría preliminar: A Comentarios: No Endémico. No colectada por botánicos modernos	Criterios: 1+2
<i>Ossaea acunae</i> Alain Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1
<i>Ossaea anomala</i> Borhidi Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1
<i>Ossaea brachystemon</i> Urb. Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1
<i>Ossaea brunescens</i> Urb. Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1
<i>Ossaea capitata</i> Urb. Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1
<i>Ossaea ciliata</i> Alain Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1
<i>Ossaea ekmanii</i> Urb. Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1

<i>Ossaea glomerata</i> (Naudin) Triana	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1
Comentarios: No Endémico.	
<i>Ossaea granulata</i> Urb.	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1
Comentarios: Endémico.	
<i>Ossaea involucrata</i> (Griseb.) C.Wright	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1
Comentarios: Endémico.	
<i>Ossaea lanata</i> (Naudin) C.Wright	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1
Comentarios: Endémico.	
<i>Ossaea lima</i> (Desv.) Triana	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1
Comentarios: No Endémico.	
<i>Ossaea microphylla</i> (Sw.) C.Wright	
Categoría preliminar: NA	
Comentarios: No Endémico.	
<i>Ossaea moaensis</i> Alain	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1
Comentarios: Endémico.	
<i>Ossaea munizii</i> Borhidi	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1
Comentarios: Endémico.	
<i>Ossaea muricata</i> (Griseb.) C.Wright	
Categoría preliminar: CA	
Comentarios: Endémico.	
<i>Ossaea navasensis</i> Britton & P.Wilson	
Categoría preliminar: CA	
Comentarios: Endémico. Incluye la var. <i>longipetiolata</i> Borhidi & Muñiz.	
<i>Ossaea ottoschmidtii</i> Urb.	
Categoría preliminar: NA	
Comentarios: Endémico.	

- Ossaea ovatifolia* Urb.**
Categoría preliminar: CA
Comentarios: Endémico.
- Ossaea pauciflora* (Naudin) Urb.**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: Endémico.
Incluye la var. *parvifolia* Borhidi
- Ossaea pilifera* Urb.**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: Endémico.
- Ossaea pinetorum* Alain**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: Endémico.
- Ossaea pseudopinetorum* Borhidi & Muñiz**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: Endémico.
- Ossaea pulverulenta* Urb.**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: Endémico.
- Ossaea rufescens* (Griseb.) C.Wright**
Categoría preliminar: CA
Comentarios: Endémico. Incluye la var. *pilifera* Borhidi
- Ossaea scalpta* (Vent.) P. DC.**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: Endémico.
- Ossaea shaferi* Britton & P. Wilson**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: Endémico.
- Ossaea trianaei* Cogn.**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: Endémico.
- Ossaea turquinensis* Urb.**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: Endémico.
- Ossaea vazquezii* Borhidi & Muñiz**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: Endémico.

<i>Ossaea verrucosa</i> (Griseb.) M. Gómez	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1
Comentarios: Endémico.	
<i>Ossaea wrightii</i> Triana	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.	
<i>Pachyanthus acunaeanus</i> Borhidi	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.	
<i>Pachyanthus angustifolius</i> Griseb.	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.	
<i>Pachyanthus cubensis</i> A. Rich.	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.	
<i>Pachyanthus discolor</i> Norlind	
Categoría preliminar: A	Criterios: 2
Comentarios: Endémico.	
<i>Pachyanthus longifolius</i> Jenn.	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.	
<i>Pachyanthus mantuensis</i> Britton & P.Wilson	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.	
<i>Pachyanthus mayarensis</i> Urb.	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.	
<i>Pachyanthus moaensis</i> Borhidi	
Categoría preliminar: A	Criterios: 2
Comentarios: Endémico.	
<i>Pachyanthus monocephalus</i> (Urb.) Borhidi	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.	
<i>Pachyanthus monopleurus</i> Urb.	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.	

- Pachyanthus neglectus* Borhidi subsp. *baracoensis* Borhidi**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.
- Pachyanthus neglectus* Borhidi subsp. *neglectus***
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.
- Pachyanthus poiretii* Griseb.**
Categoría preliminar: A Criterios: 2
Comentarios: Endémico.
- Pachyanthus reticulatus* Britton & P.Wilson**
Categoría preliminar: CA
Comentarios: Endémico. Incluye la var. *rigidus* (Alain) Borhidi & Muñiz.
- Pachyanthus wrightii* Griseb.**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.
- Rhexia cubensis* Griseb.**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: No Endémico.
- Sagraea scabrosa* (L.) Alain**
Categoría preliminar: A Criterios: 1
Comentarios: No Endémico.
- Sagraea scalpta* (Vent.) Naudin**
Categoría preliminar: A Criterios: 1
Comentarios: No Endémico.
- Tetrazygia acunae* Borhidi**
Categoría preliminar: A Criterios: 1
Comentarios: Endémico.
- Tetrazygia barbata* Borhidi**
Categoría preliminar: A Criterios: 3
Comentarios: Endémico.
- Tetrazygia bicolor* (Mill.) Cogn.**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico. Incluye la var. *patenti-setulosa* Borhidi
- Tetrazygia brachycentra* (Griseb.) Triana**
Categoría preliminar: A Criterios: 1
Comentarios: Endémico. Incluye la var. *setulifera* Cogn.

<i>Tetrazygia cristalensis</i> Borhidi Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1+2
<i>Tetrazygia impressa</i> Urb. Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1
<i>Tetrazygia lanceolata</i> Urb. subsp. <i>lanceolata</i> Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1+2
<i>Tetrazygia lanceolata</i> Urb. subsp. <i>minor</i> (Urb.) Borhidi Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1+2
<i>Tetrazygia laxiflora</i> Naudin Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1
<i>Tetrazygia urceolata</i> (Urb.) Borhidi Categoría preliminar: A Comentarios: Endémico.	Criterios: 1+2
<i>Tibouchina longifolia</i> (Vahl) Baill. Categoría preliminar: NA Comentarios: No Endémico.	
<i>Votomita monantha</i> (Urb.) Morley Categoría preliminar: NA Comentarios: Endémico.	

Olacaceae

por Ramona Oviedo

<i>Schoepfia chrysophylloides</i> (A. Rich.) Planch. Categoría preliminar: NA Comentarios: No Endémico.	Criterios: 2+3
<i>Schoepfia evenia</i> Alain Categoría preliminar: CA Comentarios: Endémico.	Criterios: 2
<i>Schoepfia obovata</i> C. Wright Categoría preliminar: CA Comentarios: No Endémico.	Criterios: 2

***Schoepfia scopulorum* Alain**

Categoría preliminar: A

Comentarios: Endémico.

Criterios: 1+2+4

***Ximenia americana* L.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Criterios: 2+3

Ophioglossaceae

por Manuel García Caluff

***Botrychium virginianum* (L.) Sw.**

Categoría preliminar: A

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

Criterios: 1+4

***Ophioglossum harrisii* Underw.**

Categoría preliminar: A

Comentarios: No Endémico. Solo conocido en Cuba de tres localidades.

Criterios: 1+4

***Ophioglossum nudicaule* L. f.**

Categoría preliminar: A

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

Criterios: 1+4

Plagiogyriaceae

por Carlos Sánchez

***Plagiogyria semicordata* (C. Presl) Christ**

Categoría preliminar: A

Comentarios: No Endémico.

Criterios: 1+4

Phytolaccaceae

por Werner Greuter

***Microtea portoricensis* Urb.**

Categoría preliminar: CA

Comentarios: No Endémico. Se conoce poco de este taxón.

***Petiveria alliacea* L.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Phytolacca icosandra L.
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.

Phytolacca rivinoides Kunth & Bouché
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.

Rivina humilis L.
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.

Stenosperma cubense A. Rich.
Categoría preliminar: A Criterios: 1+2
Comentarios: No Endémico.

Trichostigma octandrum (L.) H. Walter
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.

Piperaceae
por Hildelisa Saralegui

Lepianthes umbellata (L.) Raf. ex Ramamoorthy
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.

Peperomia acaulis Alain
Categoría preliminar: A Criterios: 2
Comentarios: Endémico. Solo conocido de la localidad tipo.

Peperomia acuminata Ruiz & Pav.
Categoría preliminar: CA Criterios: 2
Comentarios: No Endémico.

Peperomia alata Ruiz & Pav.
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.

Peperomia cubensis C. DC.
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.

Peperomia cuspidata Dahlst.
Categoría preliminar: A
Comentarios: Endémico.

***Peperomia distachya* (L.) A. Dietr.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia emarginella* (Sw. ex Wikstr.) C. DC.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia erythropremna* Trel.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Peperomia galioides* Kunth**

Categoría preliminar: CA **Criterios:** 2

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia glabella* (Sw.) Dietr.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia griseabachii* C. DC.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia guadaloupensis* C. DC.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia hernandiifolia* (Vahl.) A. Dietr.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia hirta* C. DC.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia maculosa* (L.) Hook.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia maestrana* Trel.**

Categoría preliminar: DD

Comentarios: Endémico.

***Peperomia magnoliifolia* (Jacq.) A. Dietr.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia obtusifolia* (L.) A. Dietr.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia papillosa* Dahlst.**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 2

Comentarios: Endémico. Solo conocido de la localidad tipo.

***Peperomia pellucida* (L.) Kunth**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia petiolaris* C. DC.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Peperomia petrophila* C. DC.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia portoricensis* Urb.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia pseudoperesküifolia* C. DC.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Peperomia quadrangularis* (J. V. Thomps.) A. Dietr.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia quadrifolia* (L.) Kunth**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia rhombea* Ruiz & Pav.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia rotundifolia* (L.) Kunth**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia septemnervis* Ruiz & Pav.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia serpens* (Sw.) Loudon**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia spatophylla* Dahlst.**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 2

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia subrotundifolia* C. DC.**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 2

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia swartziana* Miq.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia tenella* (Sw.) A. Dietr.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia tetraphylla* (G. Forst.) Hook. & Arn.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia urbanii* Trel.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Peperomia urocarpa* Fisch. & C. A. Mey.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia verticillata* (L.) A. Dietr.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Peperomia wrightiana* C. DC.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Piper aduncum* L.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Piper amalago* L.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Piper arboreum* Aubl.**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: No Endémico.

***Piper articulatum* A. Rich.**
Categoría preliminar: NA
Comentarios: Endémico.

***Piper auritum* Kunth**
Categoría preliminar: DD
Comentarios: No Endémico.

***Piper confusum* C. DC.**
Categoría preliminar: DD
Comentarios: No Endémico.

***Piper hispidum* Sw.**
Categoría preliminar: DD
Comentarios: No Endémico.

***Piper lindenianum* C. DC.**
Categoría preliminar: DD
Comentarios: Endémico.

***Piper mananthum* C. Wright**
Categoría preliminar: DD
Comentarios: Endémico.

***Piper marginatum* Jacq.**
Categoría preliminar: DD
Comentarios: No Endémico.

***Piper sphaerocarpum* (Griseb.) C. Wright**
Categoría preliminar: DD
Comentarios: Endémico.

***Verhuellia elegans* Miq.**
Categoría preliminar: DD
Comentarios: No Endémico.

***Verhuellia hydrocotylifolia* (Griseb.) C. Wright**
Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+2
Comentarios: Endémico.

Poaceae
por Luis Catasús

***Achlaena piptostachya* Griseb.**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+3

Comentarios: No Endémico. Distribuida en Jamaica y Cuba. Tiende a desaparecer con la acción antropógena.

***Andropogon glomeratus* subsp. *reinoldii* (León) Catasús**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+2

Comentarios: Endémico. Distribuida en Sierra Maestra. Santiago de Cuba.

***Aristida bissei* Catasús**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en sabanas sobre calizas al Este de la Isla de la Juventud. Solo conocidos los ejemplares tipos.

***Aristida calcicola* Hitchc. & Ekman**

Categoría preliminar: CA

Comentarios: No Endémico. Distribuida en República Dominicana, y en Cuba en la Base Naval de Caimanera.

***Aristida fragilis* Hitchc. & Ekman**

Categoría preliminar: CA **Criterios:** 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en pinares y sabanas sobre arenas blancas en Pinar del Río.

***Aristida jaucensis* Catasús**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en terrenos pedregosos y secos cerca del litoral de Jauco en Guantánamo.

***Aristida laevigata* Hitchc. & Ekman**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en charrascales de Sierra de Nipe y Sierra Cristal, en Holguín.

***Aristida pinifolia* Catasús**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en pinares y sabanas sobre arenas blancas de la Isla de la Juventud.

***Aristida pradana* León**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: Endémico. Charrascales de Moa (Holguín) y Baracoa (Guantánamo).

***Aristida sandinensis* Catasús**

Categoría preliminar: CA C

riterios: 2

Comentarios: Endémico. Crece en pinares y sabanas sobre arenas blancas en Pinar del Río.

***Arthrostylidium angustifolium* Nash.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 2

Comentarios: Endémico. Exclusiva del Yunque de Baracoa, Guantánamo.

***Arthrostylidium cubense* Rupr.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+3

Comentarios: Endémico. Sus poblaciones en La Habana han desaparecido y las de Pinar del Río han disminuido considerablemente.

***Arthrostylidium reflexum* Griseb.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Exclusiva de algunos mogotes en Pinar del Río.

***Arthrostylidium urbani* Pilger**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: Endémico.

***Arthrostylidium distichum* Pilger**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: No Endémico. Distribuida en Haití y Cuba.

***Bouteloua juncea* (Desv.) Hitchc.**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 1+2

Comentarios: No Endémico. Distribuida en La Española y en Cuba, en Guantánamo sobre rocas cársicas.

***Bouteloua vaneedenii* Pilger**

Categoría preliminar: A

Criterios: 2

Comentarios: Endémico. Crece en los matorrales xeromorfo costeros de Camagüey.

***Cenchrus distichophyllus* Griseb.**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 2

Comentarios: Endémico. Crece en pinares y sabanas sobre arenas blancas de Pinar del Río.

***Chaetium cubanum* (C. Wright) Hitchc.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: Endémico. Crecen en los charrascales del norte de Cuba oriental. No colectada por botánicos modernos.

***Chloris berazaine* Catasús**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en las orillas húmedas de arroyos no contaminados de la Sierra Maestra, Santiago de Cuba.

***Chrysopogon pauciflorus* (Champ.) Benth.**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 2

Comentarios: Endémico. Crece en sabanas seminaturales sobre arenas blancas y en matorral xeromorfo sub-espinoso sobre serpentinita.

***Digitaria curvinervis* (Hack.) Fernald**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 2

Comentarios: No Endémico. Distribuida en República Dominicana y Cuba. En Cuba, crece en sabanas seminaturales sobre arenas blancas y matorral xeromorfo sub-espinoso sobre serpentinita.

***Digitaria ekmanii* Hitchc.**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en pinares y sabanas sobre arenas blancas.

***Digitaria filiformis* (L.) Koeler**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en pinares y comunidades herbáceas sobre arenas blancas y serpentinita, preferentemente húmedos y en comunidades halófitas.

***Digitaria villosa* (Walter) Pers.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: Endémico. Crece en pinares y sabanas sobre arenas blancas y restos de matorral xeromorfo sub-espinoso sobre serpentinita. No colectada por botánicos modernos.

Eriochloa setosa* (A. Rich.) Hitchc. subsp. *setosa

Categoría preliminar: CA

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en sabanas seminaturales y matorral xeromorfo sub-espinoso sobre serpentinita.

***Eriochloa setosa* subsp. *ekmanii* (Hitchc.) Catasús**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en comunidades halófilas y herbazales de ciénagas.

***Gouinia gracilis* Ekman**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en las comunidades sobre serpentinita de Cerro del Frayle, Cerro Mendoza y Cerro Galano en Holguín.

***Gouinia virgata* (J. Presl) Scribn.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en los márgenes de los ríos Cojimar y Bacuranao en Ciudad de La Habana.

***Ichnanthus conjunctus* Hitchc. & Ekman**

Categoría preliminar: A

Criterios: 2

Comentarios: Endémico. Distribuida al sur de Yara, Sierra Maestra, Granma.

***Isachne rigidifolia* (Poir.) Urb.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 2

Comentarios: No Endémico. Distribuida en las Antillas Menores, República Dominicana y en Cuba en Pico Cristal (Sierra Cristal), Holguín.

***Mesosetum wrightii* subsp. *liliputiense* Catasús**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico.

***Mnesithea impressa* (Griseb.) de Koning & Sosef**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en arenas blancas y serpentinita.

***Mnesithea tuberculosa* (Nash) de Koning & Sosef**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2+3

Comentarios: No Endémico. Distribuida en la Florida (US) y en Cuba crece en herbazales de comunidades subacuáticas a orillas de lagunas en Pinar del Río e Isla de la Juventud.

***Mniochloa pulchella* (Griseb.) Chase**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Crece sobre calizas humificadas de Cayo Guan (Moa, Holguín) y Yunque de Baracoa (Baracoa, Guantánamo). Género endémico monotípico.

***Panicum petersonii* Hitchc. & Ekman**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en comunidades herbáceas a orillas de ríos y arroyos.

***Panicum venezuelae* Hack.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2+3

Comentarios: Endémico. Crece en los matorrales xeromorfo costeros y subcosteros de Guantánamo.

***Paratheria prostrata* Griseb.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: No Endémico. Distribuida en las Antillas. En Cuba, crece en comunidades herbáceas a orillas de ríos y arroyos de Pinar del Río e Isla de la Juventud.

***Paspalum acuminatum* Raddi**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en comunidades acuáticas de agua dulce.

***Paspalum alaini* León**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 2

Comentarios: Endémico. Crece en las comunidades sobre serpentinitas de Holguín.

***Paspalum alterniflorum* A. Rich.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: No Endémico. Distribuida en Cuba y en Haití.

***Paspalum capillifolium* Chase**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: Endémico.

***Paspalum multicaule* Poir.**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 2

Comentarios: Endémico. Crece en pinares y sabanas seminaturales sobre arenas blancas de Pinar del Río e Isla de la Juventud.

***Paspalum rocanum* León**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2+3

Comentarios: Endémico. Distribuida en San Miguel de los Baños (Matanzas) y Motembo (Villa Clara).

***Paspalum rottboellioides* C. Wright**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 2

Comentarios: Endémico. Crece en sabanas y pinares sobre arenas blancas de la Isla de la Juventud.

***Piresiella strephioides* (Griseb.) Judziewicz, Zuloaga & Morrone**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en comunidades sobre calizas humificadas de Pinar del Río y La Habana. Género endémico monotípico.

***Rhynchne rottboellioides* Desv. ex Ham.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en sabanas seminaturales sobre arenas blancas y en matorral xeromorfo sub-espinoso sobre serpentinita.

***Schizachyrium cubense* (Hack.) Nash**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en pinares y sabanas de arenas blancas de Pinar del Río.

***Schizachyrium malacostachyum* (J. Presl) Nash**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: Endémico. Crece en comunidades sobre serpentinita. Sin

colectar desde comienzos del siglo XX.

***Schizachyrium multinervosum* Nash**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: Endémico. Crece en comunidades sobre serpentinita.

***Schizachyrium reedii* (Hitchc. & Ekman) Borhidi & Catasús**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en comunidades sobre serpentinita de La Habana (cuabal El Espinal), Villa Clara y Camagüey.

***Setaria pradana* (León) León**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: Endémico. Crece en matorral xeromorfo costero y sub-costero de las provincias orientales. Muy rara.

***Trachypogon macroglossus* Trin.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Crece en pinares y sabanas seminaturales sobre arenas blancas de Pinar del Río e Isla de la Juventud.

***Tripogon spicatus* (Nees) Ekman**

Categoría preliminar: A

Criterios: 2

Comentarios: Endémico. Crece en serpentinitas húmedas.

Polygalaceae

por Rosa Rankin

***Badiera cubensis* Britton**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 1

Comentarios: Endémico.

***Badiera oblongata* Britton**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Badiera propinqua* Britton**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Badiera virgata* Britton subsp. *virgata

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Badiera virgata* subsp. *alternifolia* (R. Rankin) R. Rankin**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Phlebotaenia cuneata* Griseb.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Polygala balduini* Nutt.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Polygala brachyptera* Griseb.**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+2

Comentarios: Endémico. No existe ninguna colecta posterior al tipo.

***Polygala glochidiata* Kunth**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Polygala leptocaulis* Torr. & A. Gray**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Polygala longicaulis* Kunth**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Polygala omissa* Bal.- Tul. & P. Herrera**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Conocido de dos localidades en Pinar del Río y Cienfuegos.

***Polygala paniculada* L.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Polygala saginoides* Griseb.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Polygala spathulata* Griseb.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Polygala squamifolia* C. Wright ex Griseb.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Polygala violaceae* Aubl.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Polygala wilsonii* Small**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: No Endémico. Conocido de dos localidades en Villa Clara y Camagüey.

***Securidaca diversifolia* (L.) S.F. Blake**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Securidaca elliptica* Turcz.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Securidaca virgata* Sw.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Polypodiaceae

por Manuel García Caluff & Carlos Sánchez

***Pecluma funicula* (Fée) M. Price**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: Endémico. Hibridiza.

***Polypodium antillense* Maxon**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

Pteridaceae

por Manuel García Caluff & Carlos Sánchez

***Adiantum wilsonii* Hook.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Conocido solamente de una recolecta de Ekman, quizás extinta en Cuba.

***Hemionitis rufa* (L.) Sw.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

***Pityrogramma schizophylla* (Jenman) Maxon**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

<i>Pityrogramma sulphurea</i> (Sw.) Maxon	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+4
Comentarios: No Endémico. Hibridiza.	
<i>Pteris ciliaris</i> D.C. Eaton	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+4
Comentarios: No Endémico. Hibridiza.	
<i>Pteris ensiformis</i> Burm. f.	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+4
Comentarios: No Endémico. Poblaciones muy pequeñas. Hibridiza.	
<i>Pteris multifida</i> Poir.	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+4
Comentarios: No Endémico. Hibridiza.	
<i>Pteris podophylla</i> Sw.	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2+4
Comentarios: No Endémico. Poblaciones muy pequeñas y escasas.	
<i>Pteris purdoniana</i> Maxon	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+4
Comentarios: No Endémico. Conocido solo de una recolección.	

Rutaceae
por Ramona Oviedo

<i>Zanthoxylum bissei</i> Beurton	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2+4
Comentarios: Endémico.	
<i>Zanthoxylum ekmanii</i> (Urb.) Alain	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.	
<i>Zanthoxylum cubense</i> P. Wilson	
Categoría preliminar: CA	Criterios: 2
Comentarios: No Endémico.	
<i>Zanthoxylum organosium</i> (Urb.) Alain	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+2
Comentarios: Endémico.	
<i>Zanthoxylum pistaciifolium</i> Griseb.	
Categoría preliminar: A	Criterios: 1+4
Comentarios: Endémico.	

***Zanthoxylum shaferi* P. Wilson**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 2

Comentarios: Endémico.

***Zanthoxylum taediosum* A. Rich.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico.

Sapotaceae

por Jorge E. Gutiérrez

Chrysophyllum argenteum* Jacq. subsp. *argenteum

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico.

***Manilkara valenzuelana* (A. Rich.) T. D. Penn.**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 1

Comentarios: No Endémico.

***Pouteria sessiliflora* (Sw.) Poir.**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 1

Comentarios: No Endémico.

***Sideroxylon americanum* (Mill.) T. D. Penn.**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 1

Comentarios: No Endémico.

***Sideroxylon celastrinum* (Kunth) T. D. Penn.**

Categoría preliminar: CA

Criterios: 1

Comentarios: No Endémico.

Sideroxylon foetidissimum* Jacq. subsp. *foetidissimum

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sideroxylon horridum* (Griseb.) T. D. Penn.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Sideroxylon salicifolium* (L.) Lam.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

Schizaeaceae

por Manuel García Caluff & Carlos Sánchez

***Anemia obovata* Underw. & Maxon**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+4
Comentarios: Endémico. Hibridiza.

***Anemia pastinacaria* Moritz**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+4
Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

***Anemia wrightii* Baker**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+4
Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

***Anemia* × *zanonii* Mickel**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+4
Comentarios: No Endémico.

***Schizaea fluminensis* Miers ex Sturm**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+4
Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

Selaginellaceae

por Manuel García Caluff

***Selaginella achotalensis* Shelton & Caluff**
Categoría preliminar: A Criterios: 1
Comentarios: Endémico. Hibridiza.

***Selaginella caluffii* Shelton**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+4
Comentarios: Endémico. Hibridiza.

***Selaginella cristalense* Caluff & Shelton**
Categoría preliminar: A Criterios: 1
Comentarios: Endémico. Hibridiza.

***Selaginella eatonii* Hieron. ex Small**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+4
Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

***Selaginella ivanii* Shelton & Caluff**
Categoría preliminar: A Criterios: 1+4
Comentarios: Endémico. Conocido solamente de la recolección tipo.

***Selaginella microdendron* Baker**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: Endémico. Conocido solamente de la recolecta tipo. Quizás extinta.

***Selaginella orbiculifolia* Caluff & Shelton**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: Endémico. Conocido solamente de dos localidades.

***Selaginella prasina* Baker**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: Endémico. Hibridiza.

***Selaginella sellowii* Hieron.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Hibridiza.

***Selaginella substipitata* Spring**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solamente de una localidad por recolectas muy antiguas; quizás extinta en Cuba.

Tectariaceae

por Carlos Sánchez

***Camptodium pinnatum* C. Chr.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Muy raro, su existencia continuada debe confirmarse.

***Tectaria transiens* (Morton) A. R. Sm.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Recolectada una vez, un solo individuo; quizás extinta en Cuba.

Thelypteridaceae

por Carlos Sánchez & Manuel García Caluff

***Thelypteris abrupta* (Desv.) Proctor**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solamente de una localidad.

***Thelypteris acunae* C. Sánchez & C. Zavaro**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+4
Comentarios: Endémico. Conocido solamente de la recolección tipo.

***Thelypteris basisceletica* C. Sánchez, Caluff & O. Álvarez-Fuentes**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+4
Comentarios: Endémico. Conocido solamente de la recolección tipo.

***Thelypteris cheilanthoides* (Kunze) Proctor**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: No Endémico. Conocido solo de dos recolecciones.

***Thelypteris crassipila* Caluff & C. Sánchez**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+4
Comentarios: Endémico. Conocido solo de dos recolecciones en Cuba central.

***Thelypteris denudata* C. Sánchez & Caluff**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: Endémico. Endémico. Conocido solamente de la recolección tipo –Cumbre de Pico Suecia.

***Thelypteris falcata* (Liebm.) R.M. Tryon**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 1
Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solo de una recolección.

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

Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+4
Comentarios: No Endémico. Conocido en Cuba solo de una recolección.

***Thelypteris minutissima* Caluff & C. Sánchez**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+4
Comentarios: Endémico. Conocido solo de una recolección.

***Thelypteris piedrensis* var. *heterotricha* Caluff & C. Sánchez**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+4
Comentarios: Endémico. Conocido solo de una recolección.

***Thelypteris scalaris* (Christ) Alston**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+4
Comentarios: No Endémico. Raro en la naturaleza.

***Thelypteris shaferi* (Maxon & C. Chr.) Duek**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+2+4
Comentarios: Endémico. Puede ser localmente frecuente pero su área de distribución es restringida.

***Thelypteris thomsonii* (Jenman) Proctor**

Categoría preliminar: A **Criterios:** 1+2+4
Comentarios: No endémico. Solo conocido de una recolección.

Viscaceae
por Ángela T. Leiva

***Dendrophthora arcuata* C. Wright**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico.

***Dendrophthora bonaniae* (Griseb.) Eichler**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Sólo conocido de la colección tipo.

***Dendrophthora buxifolia* (Lam.) Eichler**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico. Es la especie más abundante del género, con poblaciones relativamente grandes y distribución geográfica amplia.

***Dendrophthora confertiflora* Krug & Urb.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Conocido de colectas de Ekman en Pico Turquino y Loma del Gato, Santiago de Cuba.

***Dendrophthora constricta* (C. Wright ex Griseb.) Eichler**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

***Dendrophthora cubensis* Eichler**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico. Colectada casi siempre sobre *Melastomataceae*.

***Dendrophthora cupressoides* (Griseb.) Eichler**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico. Frecuentemente recolectada.

***Dendrophthora domingensis* (Spreng.) Eichler**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: No Endémico. Frecuentemente recolectada.

***Dendrophthora epiviscum* (Griseb.) Eichler**

Categoría preliminar: CA

Comentarios: Endémico. Escasa. Hiperparásita sobre otras especies de *Dendrophthora* y *Phoradendron*. Se ha visto parasitando plantas de café (*Coffea* sp.) en el Escambray.

***Dendrophthora excisa* Urb.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico. Se recolecta con relativa frecuencia.

***Dendrophthora flagelliformis* (Lam.) Krug & Urb.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

Dendrophthora glauca* (Griseb.) Eichler subsp. *glauca

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico.

***Dendrophthora glauca* subsp. *purpurascens* Leiva & Furrázola**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico. Relativamente frecuente.

***Dendrophthora grandifolia* Eichler**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Sólo conocido por la colecta tipo de C. Wright en Monte Verde, Guantánamo.

***Dendrophthora hians* Urb.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+3

Comentarios: No Endémico. Muy escasa, apenas colectada.

***Dendrophthora laxiflora* Urb.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: Endémico.

***Dendrophthora podocarpicola* Leiva**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: Endémico. Sólo crece sobre *Podocarpus ekmanii*.

***Dendrophthora remotiflora* Urb.**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+2

Comentarios: No Endémico. Poblaciones exiguas, siempre sobre *Melastomataceae*.

***Dendrophthora serpyllifolia* (Griseb.) Krug & Urb.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico. Amplia distribución geográfica en Cuba. En el JBN se desarrolla una población de esta especie.

***Dendrophthora tetrastachya* (C. Wright ex Griseb.) Urb.**

Categoría preliminar: NA

Comentarios: Endémico.

Vittariaceae

por Manuel García Caluff

***Polytaenium urbanii* Brause**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Hibridiza, Las Lagunas, San Blas.

***Vittaria remota* Fée**

Categoría preliminar: A

Criterios: 1+4

Comentarios: No Endémico. Hibridiza

Consideraciones finales

En este primer esfuerzo para alcanzar la meta 2 de la Estrategia Global para la Conservación de Plantas organizada por el GEPC se analizaron 685 taxones de 45 familias, de los cuales fueron evaluados como Amenazados 356 y como Casi Amenazados 69. Con esta contribución, sumado a los 1414 taxones referidos por Berazaín & al. (2005), se han analizado 2099 taxones de la flora vascular cubana lo que representa aproximadamente un 30% de la misma.

La mayoría de los taxones se categorizan como Amenazados en función del pequeño tamaño de sus poblaciones y de su distribución geográfica restringida. El 33.5 % de los taxones categorizados como Amenazados se han visto afectados por la fragmentación de sus poblaciones en los últimos 10 años. Además se prevé la fragmentación del hábitat en los próximos 10 años del 62 % de los taxones Casi Amenazados.

El presente trabajo completa la evaluación del estado de conservación de dos importantes familias de la flora cubana: *Melastomataceae* y *Malvaceae*. Es aún necesario trabajar en familias numerosas como *Asteraceae*, *Euphorbiaceae*, *Fabaceae s.l.*, *Orchidaceae*, *Poaceae* y *Rubiaceae*.

Referencias

- Berazaín R, Areces F, Lazcano Lara JC & González Torres LR. 2005. Lista roja de la flora vascular cubana. *Documentos del Jardín Botánico Atlántico (Gijón)* 4:1-86.
- Borhidi A & Muñiz O. 1983. *Catálogo de las plantas amenazadas o extinguidas*. Academia de Ciencias de Cuba. La Habana.
- IUCN. 2001. *Categorías y criterios de la lista roja*. Versión 3.1. Comisión de Supervivencia de las Especies de la IUCN. Gland, Suiza y Cambridge, UK.
- IUCN. 2007. The IUCN Red List of threatened species. <http://www.iucnredlist.org/info/stats> (revisado 10/10/2007)
- Lazcano Lara JC, Peña García E, del Risco González L, Leiva Sánchez AT, Alpízar Muñoz S & Matamoros Y. (ed.). 2001. *Memorias del Segundo Taller para la Conservación, Análisis y Manejo planificado de Plantas Silvestres Cubanas, CAMP II*. 12-14 marzo IUCN/SSC. Conservation Breeding Specialist Group. Apple Valley, MN. USA.
- Lazcano Lara JC, Leiva Sánchez AT & Matamoros Hidalgo Y. (ed.). 2004. *Memorias del Tercer Taller para la Conservación, Análisis y Manejo Planificado de Plantas Silvestres Cubanas, CAMP III*. 16-18 enero 2003. IUCN/SSC Conservation Breeding Specialist Group, Apple Valley, MN.
- Lazcano Lara JC, Berazaín Iturralde R, Leiva Sánchez AT & Oldfield S. (eds.). 2005. *Memorias del Primer Taller de Categorización de Árboles Cubanos*. Grupo de Especialistas de Plantas de Cuba, Flora y Fauna Internacional. Jardín Botánico Nacional, Mayo 11-13, 2004.
- Peña García E, López García PI, Lazcano Lara J, Leiva Sánchez AT, & Seal US. (ed.). 1998. *Memorias del Primer Taller para la Conservación, Análisis y Manejo planificado de Plantas Silvestres Cubanas, CAMP I*. 13-15 abril IUCN/SSC. Conservation Breeding Specialist Group. Apple Valley, MN. USA.
- Sánchez C & Caluff MG. 1997. *The threatened ferns and allied plants from Cuba*. Johns RJ. (ed.). *Holttum memorial volume*, Kew: 203-215.

Índice

- Abutilon*, 25-26
Achlaena, 54
Acisanthera, 34
Adiantum, 61
AGAVACEAE, 6
Agave, 6
Allosidastrum, 26
Andropogon, 54
Anemia, 64
Anoda, 26
Antidaphne, 15
Arachniodes, 13
Aristida, 54-55
Aristolochia, 6-7
ARISTOLOCHACEAE, 6-7
Arthrostemma, 34
Arthrostylidium, 55
Badiera, 59
Banara, 17-18
Bastardia, 26
Befaria, 15
BLECHNACEAE, 7
Blechnum, 7
Botrychium, 48
Bouteloua, 55
BRASSICACEAE, 7
Briquetia, 26
BUXACEAE, 8-9
Buxus, 8-9
CAESALPINACEAE, 10
Cakile, 7
Calycogonium, 34-35
Camptodium, 65
CAPPARACEAE, 10
Capparis, 10
Cardamine, 7
Casearia, 18-19
Cenchrus, 55
Chaetium, 55
Chaetolepis, 35
Chloris, 56
Chrysophyllum, 63
Chrysopogon, 56
Cienfuegosia, 26-27
CLEOMACEAE, 11
Cleome, 11
Clethra, 12
CLETHRACEAE, 12
Clidemia, 35-37
CLORANTHACEAE, 12-13
Cochlidium, 20
Conostegia, 37
Crateva, 10
Ctenitis, 13
Cyathea, 13
×*Cyathidaria*, 13
CYATHEACEAE, 13
Dendropemon, 23-24
Dendrophthora, 67-68
Dennstaedtia, 13
DENNSTAEDTIACEAE, 13
Digitaria, 56
DRYOPTERIDACEAE, 13-14
Elaphoglossum, 23
Enterosora, 20
EREMOLEPIDACEAE, 15
ERICACEAE, 15
Eriochloa, 56
ERYTHROXYLACEAE, 16-17
Erythroxylum, 16-17
FLACOURTIACEAE, 17-20
Forchhammeria, 11
Furcraea, 6
Gaya, 27
Gossypiospermum, 19
Gossypium, 27
Gouinia, 56-57
Graffenrieda, 37
GRAMMITIDACEAE, 20
Guibourtia, 10
Hedyosmum, 12-13
Hemionitis, 61
Henriettea, 37-38
Herissantia, 27
Hibiscus, 27-28
Homalium, 19
Huperzia, 24
HYMENOPHYLLACEAE, 20-21
Hymenophyllum, 20-21
Ichnanthus, 57
ILICIACEAE, 21-22
Illicium, 21-22
Isachne, 57
Kosteletzkya, 29
Laetia, 19
Lellingeria, 20

LENTIBULARIACEAE, 22-23	<i>Pinguicula</i> , 22
<i>Lepianthes</i> , 49	<i>Piper</i> , 52-53
<i>Lindsaea</i> , 23	PIPERACEAE, 49-53
LINDSAEACEAE, 23	<i>Piresiella</i> , 58
LOMARIOPSIDACEAE, 23	<i>Pityrogramma</i> , 61-62
<i>Lomariopsis</i> , 23	PLAGIOGYRIACEAE, 48
LORANTHACEAE, 23-24	Plagiogyria, 48
LYCOPODIACEAE, 24	POACEAE, 54-59
<i>Lycopodiella</i> , 24	<i>Polygala</i> , 60-61
<i>Lycopodium</i> , 24	POLYGALACEAE, 59-61
<i>Lyonia</i> , 15	POLYPODIACEAE, 61
<i>Magnolia</i> , 25	<i>Polypodium</i> , 61
MAGNOLIACEAE, 25	<i>Polystichum</i> , 14
<i>Malachra</i> , 29	<i>Polytaenium</i> , 69
MALVACEAE, 25-33	<i>Pouteria</i> , 63
<i>Malvastrum</i> , 29	<i>Prockia</i> , 19
<i>Malvaviscus</i> , 29	<i>Pseudabutilon</i> , 31
<i>Manilkara</i> , 63	PTERIDACEAE, 61-62
<i>Marattia</i> , 33	<i>Pteris</i> , 62
MARATTIACEAE, 33	<i>Purdiaea</i> , 12
<i>Marsilea</i> , 33	<i>Rhexia</i> , 46
MARSILEACEAE, 33	<i>Rhytachne</i> , 58
<i>Mecranium</i> , 38	<i>Rivina</i> , 49
MELASTOMATACEAE, 34-47	<i>Rorippa</i> , 7
<i>Meriania</i> , 38	RUTACEAE, 62-63
<i>Mesosetum</i> , 57	<i>Sagraea</i> , 46
<i>Miconia</i> , 38-41	<i>Samyda</i> , 19
<i>Micropolypodium</i> , 20	SAPOTACEAE, 63
<i>Microtea</i> , 48	<i>Schizachyrium</i> , 58-59
<i>Mnesithea</i> , 57	<i>Schizaea</i> , 64
<i>Mniochloa</i> , 57	SCHIZAEACEAE, 64
<i>Mouriri</i> , 41-42	<i>Schoepfia</i> , 47-48
<i>Nepsera</i> , 42	<i>Securidaca</i> , 61
<i>Odontosoria</i> , 23	<i>Selaginella</i> , 64-65
OLACACEAE, 47-48	SELLAGINELLACEAE, 64-65
OPHIOGLOSSACEAE, 48	<i>Setaria</i> , 59
<i>Ophioglossum</i> , 48	<i>Sida</i> , 31-32
<i>Ossaea</i> , 42-45	<i>Sidastrum</i> , 32
<i>Pachyanthus</i> , 45-46	<i>Sideroxylon</i> , 63
<i>Panicum</i> , 57	<i>Stegnosperma</i> , 49
<i>Paratheria</i> , 57	<i>Talipariti</i> , 32
<i>Paspalum</i> , 58	TECTARIACEAE, 65
<i>Pavonia</i> , 29-30	<i>Tectaria</i> , 65
<i>Pecluma</i> , 61	<i>Terpsichore</i> , 20
<i>Peltaea</i> , 30	<i>Tetrazygia</i> , 46-47
<i>Peperomia</i> , 49-52	THELYPTERIDACEAE, 65-66
<i>Petiveria</i> , 48	<i>Thelypteris</i> , 65-66
<i>Phlebotaenia</i> , 60	<i>Thespesia</i> , 33
<i>Phytolacca</i> , 49	<i>Tibouchina</i> , 47
PHYTOLACCACEAE, 48-49	<i>Trachypogon</i> , 59

<i>Trichomanes</i> , 21	VITTARIACEAE, 69
<i>Trichostigma</i> , 49	<i>Votomita</i> , 47
<i>Tripogon</i> , 59	<i>Wissadula</i> , 33
<i>Urena</i> , 33	<i>Wodwardia</i> , 7
<i>Utricularia</i> , 22-23	<i>Ximena</i> , 48
<i>Vaccinium</i> , 15	<i>Xylosma</i> , 19-20
<i>Verhuellia</i> , 53	<i>Zanthoxylum</i> , 62-63
VISCACEAE, 67-68	<i>Zuelania</i> , 20
<i>Vittaria</i> , 69	

Notas

Notas

Este documento compila los resultados de la Reunión Anual 2007 del Grupo de Especialistas en Plantas Cubanas (GEPC). En esta ocasión el GEPC contó con el apoyo del Comité Nacional de la Flora de la República de Cuba y sus colaboradores.

El Grupo de Especialistas en Plantas Cubanas (GEPC) perteneciente a la Comisión de Supervivencia de Especies (CSE) de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN) es un grupo de 30 especialistas de diversas instituciones de todo el país que tiene como objetivo fundamental la evaluación del estado de conservación de la flora cubana y la propuesta de medidas para su conservación. Surgió en el año 2003 y entre los principales resultados obtenidos se encuentra la publicación de la Lista Roja de la Flora Vasculare Cubana.

Para más información: <http://www.uh.cu/centros/jbn/textos/20.html>

Grupo de Especialistas en Plantas Cubanas



UICN
Unión Mundial para la Naturaleza



Comisión de Supervivencia de Especies