

TABLA 2. Categorías sinantrópicas de las familias Poaceae y Cyperaceae, en comparación con el conjunto de pteridófitos y otras familias con especies sinantrópicas.

<i>Categoría por familia</i>	<i>Poaceae</i>	<i>Cyperaceae</i>	<i>Otras</i>	<i>Total</i>	<i>%</i>
Arqueófitos	1	0	0	1	0,3
Intrapófitos pioneros	11,5	1	16	28,5	9,5
Intrapófitos recuperadores	7,5	6	21	34,5	11,5
Extrapófitos	24	13	19	56	18,7
Holagriófitos	15,5 [†]	0	6	21,5	7,2
Hemiagriófitos	40,5	1,5	34,5	76,5	25,5
Epecófitos	44	2,5	4,5	51	17
Efemerófitos	15	1	0	16	5,3
Parapófitos	1	7	7	15	5
Total	160	32	108	300	
%	53,3	10,7	36		100

TABLA 3. Distribución de las especies sinantrópicas cubanas (pteridófitos, gimnospermas y monocotiledóneas), de acuerdo con la categoría, siglo en que fueron reportadas y modo de introducción. Y, especie introducida intencionalmente; Z, especie introducida no intencionalmente; Int, intrapófitos; P, pioneros; R, recuperadores; Ext, extrapófitos; Arq, arqueófitos; Hol, holagriófitos; Hem, hemiagriófitos; Epe, epecófitos; Efe, efemerófitos; Par, parapófitos.

Siglo	Int		Ext	Arq		Hol		Hem		Epe		Efe		Par	Total	%
	P	R		Y	Z	Y	Z	Y	Z	Y	Z	Y	Z			
<XVI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3
XVII	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,3
XVIII	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	0,5	0	0	0	0	2	0,6
XIX	27,5	33,5	49	0	0	5	2	30	5	13	7	2	1	13	188	62,7
XX	1	1	7	0	0	10	4,5	33	6	22	8,5	4	9	2	108	36
Total	28,5	34,5	56	1	0	15	6,5	65,5	11	35,5	15,5	6	10	15	300	
%	9,5	11,5	18,7	0,3	0	5	2,2	21,8	3,7	11,8	5,1	2	3,3	5		100

APÉNDICE I

Familias de pteridófitos, gimnospermas y monocotiledóneas cubanas. Las familias señaladas con asterisco poseen especies sinantrópicas.

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1. Psilotaceae | 29. Poaceae* |
| 2. Lycopodiaceae* | 30. Cyperaceae* |
| 3. Selaginellaceae | 31. Arecaceae* |
| 4. Isoetaceae | 32. Cyclanthaceae |
| 5. Equisetaceae | 33. Araceae* |
| 6. Ophioglossaceae | 34. Lemnaceae* |
| 7. Marattiaceae | 35. Mayacaceae |
| 8. Osmundaceae | 36. Xyridaceae* |
| 9. Gleicheniaceae* | 37. Eriocaulaceae* |
| 10. Schizaeaceae* | 38. Bromeliaceae* |
| 11. Cyatheaceae | 39. Commelinaceae* |
| 12. Hymenophyllaceae | 40. Pontederiaceae* |
| 13. Plagiogyriaceae | 41. Juncaceae |
| 14. Polypodiaceae* | 42. Liliaceae* |
| 15. Marsileaceae | 43. Aloaceae* |
| 16. Salviniaceae | 44. Agavaceae* |
| 17. Zamiaceae | 45. Smilacaceae* |
| 18. Azollaceae | 46. Amaryllidaceae* |
| 19. Podocarpaceae | 47. Alstroemeriaceae |
| 20. Pinaceae* | 48. Dioscoreaceae* |
| 21. Cupressaceae | 49. Haemodoraceae |
| 22. Typhaceae* | 50. Iridaceae* |
| 23. Naiadaceae | 51. Heliconiaceae |
| 24. Potamogetonaceae | 52. Cannaceae* |
| 25. Juncaginaceae | 53. Zingiberaceae* |
| 26. Alismaceae | 54. Marantaceae* |
| 27. Butomaceae* | 55. Burmanniaceae |
| 28. Hydrocharitaceae* | 56. Orchidaceae* |

APÉNDICE II

Composición y número de especies por categoría, en las familias correspondientes a pteridófitos, gimnospermas y monocotiledóneas.

<i>Familia</i>	<i>Categoría y número de especies</i>	<i>Total de especies</i>
1. Lycopodiaceae	Parapófitos (1)	1
2. Schizaeaceae	Extrapófitos (2)	2
3. Gleicheniaceae	Intrapófitos pioneros (4)	4
4. Polypodiaceae	Intrapófitos pioneros (4) Extrapófitos (4) Hemiagriófitos (0,5) Epecófitos (0,5) Parapófitos (3)	12
5. Pinaceae	Intrapófitos pioneros (4)	4
6. Typhaceae	Extrapófitos (1)	1
7. Butomaceae	Extrapófitos (1)	1
8. Hydrocharitaceae	Hemiagriófitos (2)	2
9. Poaceae	Arqueófitos (1) Intrapófitos pioneros (11,5) Intrapófitos recuperadores (7,5) Extrapófitos (24) Parapófitos (1) Holagriófitos (15,5) Hemiagriófitos (40,5) Epecófitos (44) Efemerófitos (15)	160
10. Cyperaceae	Intrapófitos pioneros (1) Intrapófitos recuperadores (6) Extrapófitos (13) Parapófitos (7) Hemiagriófitos (1,5) Epecófitos (2,5) Efemerófitos (1)	32
11. Arecaceae	Intrapófitos pioneros (5) Extrapófitos (1) Holagriófitos (2) Hemiagriófitos (1)	9

(Continúa)

APÉNDICE II (continuación)

<i>Familia</i>	<i>Categoría y número de especies</i>	<i>Total de especies</i>
12. Araceae	Hemiagriófitos (5,5) Epecófitos (0,5)	6
13. Lemnaceae	Parapófitos (3)	3
14. Xyridaceae	Intrapófitos recuperadores (4)	4
15. Eriocaulaceae	Intrapófitos recuperadores (4)	4
16. Bromeliaceae	Intrapófitos recuperadores (3) Extrapófitos (3) Hemiagrófitos (2)	8
17. Commelinaceae	Extrapófitos (2) Hemiagriófitos (2,5) Epecófitos (2,5)	7
18. Pontederiaceae	Hemiagriófitos (3)	3
19. Liliaceae	Hemiagriófitos (1,5) Epecófitos (0,5)	2
20. Aloaceae	Hemiagriófitos (1)	1
21. Agavaceae	Hemiagriófitos (2,5) Epecófitos (0,5)	3
22. Smilacaceae	Intrapófitos pioneros (1) Extrapófitos (1)	2
23. Amaryllidaceae	Intrapófitos (1) Extrapófitos (3) Hemiagriófitos (4)	8
24. Discoreaceae	Hemiagriófitos (2)	2
25. Iridaceae	Holagriófitos (1) Hemiagriófitos (1)	2
26. Cannaceae	Holagriófitos (1)	1
27. Zingiberaceae	Holagriófitos (1) Hemiagrófitos (5)	6
28. Marantaceae	Intrapófitos recuperadores (1) Hemiagriófitos (2)	3

(Continúa)

APENDICE II (continuación)

<i>Familia</i>	<i>Categoría y número de especies</i>	<i>Total de especies</i>
29. Orchidaceae	Intrapófitos pioneros (2) Intrapófitos recuperadores (3) Extrapófitos (1) Holagriófitos (1)	7

APÉNDICE III

Relación de pteridófitos, gimnospermas y monocotiledóneas sinantrópicos de Cuba. Abreviaturas como en la Tabla 3.

<i>Táxones</i>	<i>Lugar de origen</i>	<i>Fecha de reporte</i>	<i>Categoría</i>	<i>Clasificación</i>
PTERIDOPHYTA				
Lycopodiaceae				
<i>Lycopodium cernuum</i> L.	Pantropical	1866	Par	
Schizaeaceae				
<i>Anemia adiantifolia</i> (L.) Sw.	Caribe	1859-60	Ext	
<i>Anemia cuneata</i> Poepp. ex Spreng.	Cuba	1822	Ext	
Gleicheniaceae				
<i>Dicranopteris flexuosa</i> (Schrad.) Underw.	Antillas Mayores	1866	Int P	
<i>Dicranopteris pectinata</i> (Willd.) Underw.	Antillas Mayores	1866	Int P	
<i>Gleichenia bifida</i> (Willd.) Underw.	Antillas Mayores	1866	Int P	
<i>Gleichenia trachyrhizoma</i> (Chaist.) Maxon	Antillas Mayores	1866	Int P	
Polypodiaceae				
<i>Acrostichum aureum</i> L.	Pantropical	1859-60	Par	
<i>Acrostichum danaefolium</i> Langsd. et Fisch.	América tropical	1838	Int P	
<i>Adiantum tenerum</i> Sw.	América tropical	1866	Ext	
<i>Cheilanthes microphyllum</i> Sw.	Caribe	1866	Ext	
<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	Pantropical	1866	Par	

<i>Nephrolepis multiflora</i> (Roxb.) Jarret ex Morton	Pantropical	1866	Par	
<i>Odontosoria wrightiana</i> Maxon	Cuba	1873	Int P	
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>caudatum</i> (L.) Sadebeck	América tropical	1873	Int P	
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>arachnoideum</i> (Kaulf.) Brade	América tropical	1873	Int P	
<i>Pteris vittata</i> L.	Caribe	1866	Ext	
<i>Thelypteris kunthii</i> (Desv.) Morton	Caribe	1866	Ext	
<i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaud.) Ching	Asia tropical e islas del W del Pacífico	1866	Hem -Epe	Y
GYMNOSPERMAE				
Pinaceae				
<i>Pinus tropicalis</i> Morelet	Cuba	1855	Int R	
<i>Pinus cubensis</i> Griseb.	Cuba	1862	Int R	
<i>Pinus caribaea</i> Morelet var. <i>caribaea</i>	Cuba	1855	Int R	
<i>Pinus maestrensis</i> Bisse	Cuba	1866	Int R	
ANGIOSPERMAE (MONOCOTILEDONEAE)				
Typhaceae				
<i>Typha domingensis</i> Pers.	América del Norte	1850	Ext	
Butomaceae				
<i>Limnocharis flava</i> (L.) Buchen	América tropical	1866	Ext	
Hydrocharitaceae				
<i>Elodea canadensis</i> Michx.	América del Norte	1969	Hem	Y
<i>Elodea densa</i> (Planch.) Caspary	América del Sur	1950	Hem	Y

(Continúa)

APÉNDICE III (continuación)

<i>Táxones</i>	<i>Lugar de origen</i>	<i>Fecha de reporte</i>	<i>Categoría</i>	<i>Clasificación</i>
Poaceae				
<i>Bambusa vulgaris</i> Schrad. ex Wendl.	Asia tropical	1889	Hem	Y
<i>Arthrostylidium capillifolium</i> Griseb.	Antillas Mayores	1862	Int P- Int R	
<i>Poa annua</i> L.	Eurasia	1909	Efe	Y
<i>Eragrostis tenella</i> (L.) Roem. et Schult.	Asia y África tropical	1936	Epe	Z
<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br. in Tuckey	Asia y África tropical	1850	Epe	Z
<i>Eragrostis megastachya</i> (Koel.) Lk.	Mediterráneo	1919	Efe	Z
<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) Beauv.	Europa	1850	Epe	Z
<i>Eragrostis tephrosanthes</i> Schult.	América tropical	1873	Ext	
<i>Eragrostis prolifera</i> (Sw.) Steud.	América tropical	1938	Hem	Z
<i>Eragrostis japonica</i> (Thunb.) Trin.	América tropical	1975	Hem-Epe	Z
<i>Gynerium sagittatum</i> (Aubl.) Beauv.	América tropical	< XVI	Arq	Y
<i>Arundo donax</i> L.	Mediterráneo	1864	Hem	Y
<i>Pappophorum pappiferum</i> (Lam.) Kuntze	América tropical	1890	Efe	Z
<i>Lolium temulentum</i> L.	Eurasia	1910	Efe	Z
<i>Avena sativa</i> L.	Eurasia	1909	Efe	Y
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.	América tropical	1850	Hem-Epe	Y
<i>Sporobolus tenuissimus</i> (Schränk) Kuntze	Brasil	1973	Hem-Epe	Z

<i>Aristida ternipes</i> Cav.	América del Norte	1850	Epe	Z
<i>Aristida adscensionis</i> L.	África tropical	1917	Hol	Z
<i>Aristida erecta</i> Hitchc.	Cuba	1866	Int P	
<i>Antheophora hermaphrodita</i> (L.) Kuntze	América tropical	1864	Int P	
<i>Tragus berteronianus</i> Schult.	Asia y Africa tropical	1864	Hol	Z
<i>Tragus racemosus</i> (L.) All.	Asia y África tropical	1939	Hol	Z
<i>Leptochloa filiformis</i> (Lam.) Beauv.	América tropical	1850	Epe	Y
<i>Leptochloa fascicularis</i> (Lam.) A. Gray	N del Caribe	1865	Int R	
<i>Leptochloa virgata</i> (L.) Beauv.	América tropical	1866	Ext	
<i>Leptochloa uninervia</i> (Presl) Hitchc. et Chase	América tropical	1983	Hem -Epe	Z
<i>Leptochloa nealleyi</i> Vasey	N del Caribe	1939	Ext	
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	Asia tropical	1848	Epe	Y
<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd.	Asia y África tropical	1850	Hem -Epe	Y
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Indomalasia	1850	Hem -Epe	Y
<i>Cynodon plectostachyon</i> (Schum.) Pilger	E de África	1952	Hem	Y
<i>Cynodon nlemfuensis</i> Vaden	Rhodesia	1973	Hem	Y
<i>Chloris ciliata</i> Sw.	América tropical	1862	Int P	
<i>Chloris virgata</i> Sw.	Pantropical	1904	Par	
<i>Chloris barbata</i> (L.) Sw.	América tropical	1889	Int P	
<i>Chloris radiata</i> (L.) Sw.	América tropical	1873	Epe	Z
<i>Chloris gayana</i> Kunth	África del Sur	1974	Hem -Epe	Y
<i>Chloris rupestris</i> (Ridley) Hitchc.	América tropical ¹	1917	Hem	Z

(Continúa)

APÉNDICE III (continuación)

<i>Táxones</i>	<i>Lugar de origen</i>	<i>Fecha de reporte</i>	<i>Categoría</i>	<i>Clasificación</i>
<i>Chloris dandyana</i> Adams	América tropical	1940	Hem	Y
<i>Trichloris pluriflora</i> Fourn.	América tropical	1930	Efe	Z
<i>Bouteloua disticha</i> (H.B.K.) Benth.	Ecuador y Perú	1907	Hem	Y
<i>Bouteloua americana</i> (L.) Scribn.	América tropical	1866	Ext	
<i>Bouteloua repens</i> (H.B.K.) Scribn. et Merr.	Antillas Mayores	1866	Ext	
<i>Opizia stolonifera</i> Presl	México	1914	Hem-Epe	Y
<i>Phalaris canariensis</i> L.	Eurasia	1914	Efe	Y
<i>Oryza sativa</i> L.	Asia tropical	1608	Hem	Y
<i>Leersia hexandra</i> Sw.	América tropical	1866	Int R	
<i>Luziola subintegra</i> Sw.	América tropical	1975	Epe	Z
<i>Arundinella deppeana</i> Nees	América tropical	1864	Hol	Z
<i>Melinis minutiflora</i> Beauv.	África tropical	1921	Hol	Z
<i>Digitaria insularis</i> (L.) Mez ex Ekman	América tropical	1850	Int R	
<i>Digitaria argillacea</i> (Hitchc. et Chase) Fern.	América Central	1936	Int P	
<i>Digitaria serotina</i> (Walt.) Michx.	América del Norte	1914	Hol	Y
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	Europa	1850.	Epe	Y
<i>Digitaria horizontalis</i> Willd.	África tropical	1864	Epe	Z
<i>Digitaria longiflora</i> (Retz.) Pers.	África tropical	1924	Hol	Y
<i>Digitaria violascens</i> Link	Asia tropical	1924.	Hol	Y

<i>Digitaria decumbens</i> Stent.	Transvaal	1950	Hem-Epe	Y
<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walt.) Kuntze	América tropical	1866	Int R	
<i>Brachiaria platyphylla</i> (Griseb.) Nash	América tropical	1865	Epe	Y
<i>Brachiaria plantaginea</i> (Link) Hitchc.	América tropical	1940	Epe	Y
<i>Brachiaria distachya</i> (L.) Stapf	India	1944	Epe	Y
<i>Brachiaria mutica</i> (Forsk.) Stapf	África tropical	1864	Hem-Epe	Y
<i>Brachiaria eruciformis</i> (J. E. Smith) Griseb. in Ledeb.	Asia y África tropical	1949	Epe	Z
<i>Brachiaria reptans</i> (L.) Gard. et C. E. Hubb.	América tropical	1864	Ext	
<i>Axonopus fissifolius</i> (Raddi) Kuhlm.	S de EE.UU.	1969	Hol	Z
<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) Beauv.	América tropical	1865	Ext	
<i>Axonopus furcatus</i> (Flügge) Hitchc.	América del Norte	1921	Efe	Z
<i>Paspalum repens</i> Berg.	América tropical	1935	Efe	Z
<i>Paspalum distichum</i> L.	América tropical	1850	Int R	
<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	Asia y África tropical	1850	Hem	Z
<i>Paspalum conjugatum</i> Berg.	América tropical	1850	Ext	
<i>Paspalum notatum</i> Flügge	América tropical continental	1864	Hem-Epe	Y
<i>Paspalum langei</i> (Fourn.) Nash	Caribe	1920	Epe	Y
<i>Paspalum unispicatum</i> (Scribn. et Merr.) Nash	América tropical	1920	Hem	Z
<i>Paspalum fimbriatum</i> Kunth in Humb. et Bonpl.	Caribe	1914	Ext	
<i>Paspalum lindenianum</i> A. Rich.	Antillas Mayores	1850	Ext	
<i>Paspalum rupestre</i> Trin.	Antillas Mayores	1866	Int P	
<i>Paspalum plicatulum</i> Michx.	América tropical	1864	Ext	

(Continúa)

APENDICE III (continuación)

<i>Táxones</i>	<i>Lugar de origen</i>	<i>Fecha de reporte</i>	<i>Categoría</i>	<i>Clasificación</i>
<i>Paspalum virgatum</i> L.	América tropical	1864	Ext	
<i>Paspalum millegrana</i> Schrad.	América tropical	1866	Int R	
<i>Paspalum pubiflorum</i> Rupr.	N del Caribe	1921	Efe	Z
<i>Paspalum alterniflorum</i> A. Rich.	Antillas Mayores	1850	Ext	
<i>Paspalum lividum</i> Trin.	América tropical	1908	Hem	Z
<i>Paspalum paniculatum</i> L.	América tropical	1862	Epe	Z
<i>Paspalum lineare</i> Trin.	América tropical	1922	Hem	Y
<i>Paspalum minus</i> Fourn.	América tropical	1864	Hem	Z
<i>Paspalum convexum</i> Humb. et Bonpl.	América tropical	1873	Efe	Y
<i>Paspalum orbiculatum</i> Poir.	América tropical	1922	Efe	Z
<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	Brasil y Argentina	1921	Hem	Y
<i>Paspalum melanospermum</i> Desv.	N de América del Sur	1931	Efe	Z
<i>Paspalum urvillei</i> Steud.	Brasil y Argentina	1948	Epe	Y
<i>Paspalum fluitans</i> (Ell.) Kunth	América tropical	1954	Hem -Epe	Z
<i>Paspalum pleostachyum</i> Doell in Mart.	América tropical	1922	Ext	
<i>Paspalum densum</i> Poir.	Caribe	1864	Hem	Z
<i>Paspalum racemosum</i> Lam.	Ecuador y Perú	1909	Efe	Y
<i>Panicum fasciculatum</i> Sw.	América tropical	1850	Ext	
<i>Panicum adpersum</i> Trin.	Antillas	1864	Ext	
<i>Panicum trichoides</i> Sw.	América tropical	1903	Ext	
<i>Panicum laxum</i> Sw.	América tropical	1862	Int P	

<i>Panicum maximum</i> Jacq.	África tropical y subtropical	1774	Hem-Epe	Y
<i>Panicum subrepandum</i> Rendle	África tropical	1949	Epe	
<i>Panicum repens</i> L.	Asia y Africa tropical	1907	Hol	Y
<i>Panicum diffusum</i> Sw.	Antillas	1864	Ext	
<i>Panicum ghiesbreghtii</i> Fourn.	América tropical	1865	Ext	
<i>Panicum mertensii</i> Roth in Roemer Schult.	América tropical	1947	Hol	Y
<i>Panicum glutinosum</i> Sw.	América tropical	1850	Int P	
<i>Panicum miliaceum</i> L.	Asia	1944	Hem	Y
<i>Paspalidium flavidum</i> (Retz.) A. Camus in Leconte	India	1973	Epe	Z
<i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitchc.	América tropical	1850	Int P	
<i>Hymenachne amplexicaulis</i> (Rudge) Nees	Antillas	1866	Int R	
<i>Hymenachne donacifolia</i> (Raddi) Chase	América tropical	1908	Hol-Hem	Z
<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	India	1850	Epe	Z
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. <i>Echinochloa polystachya</i> (Kunth) Hitchc.	América del Sur	1848	Epe	Z
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	Europa y la India	1848	Epe	Z
<i>Echinochloa polystachya</i> (Kunth) Hitchc.	América tropical	1910	Epe	Y
<i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C. E. Hubb.	África del Sur	1909	Hem-Epe	Y
<i>Setaria gracilis</i> Kunth in Humb. et Bonpl.	América tropical	1864	Ext	
<i>Setaria tenax</i> (L. C. Rich.) Desv.	América tropical	1865	Hem	Z

(Continúa)

APÉNDICE III (continuación)

<i>Táxones</i>	<i>Lugar de origen</i>	<i>Fecha de reporte</i>	<i>Categoría</i>	<i>Clasificación</i>
<i>Setaria verticillata</i> (L.) Beauv.	Europa	1905	Epe	Y
<i>Setaria italica</i> (L.) Beauv.	Europa	1969	Epe	Y
<i>Ixophorus unisetus</i> (Presl) Schlecht.	Caribe continental	1920	Hem	Y
<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.	África tropical	1920	Hem-Epe	Y
<i>Pennisetum clandestinum</i> Hochst. ex Chiov.	África tropical	1969	Epe	Y
<i>Pennisetum orientale</i> L. C. Rich. var. <i>triflorum</i> (Nees) Stapf	India	1912	Hem	Y
<i>Pennisetum villosum</i> R. Br. ex Fres.	Etiopía	1957	Epe	Z
<i>Cenchrus brownii</i> Roem. et Schult.	América tropical	1866	Int P	
<i>Cenchrus echinatus</i> L.	América tropical	1850	Int P	
<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	N de África y la India	1957	Hem-Epe	Y
<i>Imperata brasiliensis</i> Trin.	América tropical	1866	Ext	
<i>Imperata contracta</i> (Kunth) Hitchc.	América tropical	1930	Hem	Y
<i>Dichanthium caricosum</i> (L.) A. Camus	India	1910	Hem-Epe	Y
<i>Dichanthium annulatum</i> (Forsk.) Stapf	N de la India y África	1915	Hem-Epe	Y
<i>Dichanthium condylotrichum</i> (Hochst. ex Steud.) Roberty	África tropical	1922	Hem	Y
<i>Dichanthium aristatum</i> (Poir.) C. E. Hubb.	Asia y África tropical	1929	Epe	Y

<i>Andropogon bicornis</i> L.	América tropical	1864	Ext	
<i>Andropogon glomeratus</i> (Walt.) B.S.P.	Caribe	1864	Ext	
<i>Andropogon virginicus</i> L.	Caribe	1864	Ext	
<i>Bothriochloa ischaema</i> (L.) Keng	Asia y África tropical	1949	Hol	Y
<i>Bothriochloa pertusa</i> (L.) A. Camus	Asia y África tropical	1850	Hem-Epe	Y
<i>Bothriochloa intermedia</i> (R. Br.) A. Camus	América tropical	1950	Hem-Epe	Y
<i>Cymbopogon citratus</i> (DC. ex Nees) Stapf	Asia tropical	1864	Hem	Y
<i>Hyparrhenia rufa</i> (Nees) Stapf	África tropical	1915	Hem-Epe	Y
<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf	África tropical	1911	Epe	Y
<i>Vetiveria zizanioides</i> (L.) Nash	India	1909	Hem	Y
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	Mediterráneo	1864	Hem-Epe	Y
<i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf	Eurasia	1939	Epe	Y
<i>Heteropogon contortus</i> (L.) Beauv. ex Roem et Schult.	Australia y la India	1864	Hol-Hem	Y
<i>Trachypogon gouinii</i> Fourn.	E de México	1904	Hem	Y
<i>Trachypogon filifolius</i> (Hack.) Hitchc.	América tropical	1873	Epe	Y
<i>Ischaemum rugosum</i> Salisb.	Asia tropical	1915	Hem-Epe	Y
<i>Rottboellia cochinchinensis</i> (Lour.) Clayton	India	1908	Hem-Epe	Y
<i>Hackelochloa granularis</i> (L.) Kuntze	India	1850	Hol-Hem	Y
<i>Themeda arguens</i> (L.) Hack. in DC.	Asia	1920	Hol-Hem	Y
<i>Themeda quadrivalvis</i> (L.) Kuntze	Indias orientales	1948	Hol-Hem	Y
<i>Coix lacryma-jobi</i> L.	Indias orientales	1850	Hem-Epe	Y
<i>Tripsacum dactyloides</i> (L.) L.	Asia y Africa tropical	1922	Hem-Epe	Y

(Continúa)

APENDICE III (continuación)

<i>Táxones</i>	<i>Lugar de origen</i>	<i>Fecha de reporte</i>	<i>Categoría</i>	<i>Clasificación</i>
<i>Tripsacum laxum</i> Nash	América Central	1922	Hol	Y
<i>Triticum aestivum</i> L.	Eurasia	1816	Efe	Y
Cyperaceae				
<i>Cyperus polystachyos</i> Rottb. var. <i>texensis</i> (Torr.) Fern.	Caribe	1866	Ext	
<i>Cyperus alternifolius</i> L.	Madagascar	1928	Hem-Epa	Y
<i>Cyperus elegans</i> L.	Caribe	1850	Ext	
<i>Cyperus iria</i> L.	Eurasia	1930	Epe	Z
<i>Cyperus surinamensis</i> Rottb.	América tropical	1850	Ext	
<i>Cyperus compressus</i> L.	Pantropical	1850	Par	
<i>Cyperus sphaclatus</i> Rottb.	Pantropical	1866	Par	
<i>Cyperus esculentus</i> L.	E de América del Norte	1904	Hem-Epe	Y
<i>Cyperus rotundus</i> L.	India	1850	Hem-Epe	Y
<i>Cyperus flavus</i> (Vahl) Nees	América tropical	1864	Int R	
<i>Cyperus densicaespitosus</i> Mattf. <i>et</i> Kuk.	Pantropical	1866	Par	
<i>Cyperus mundtii</i> (Nees) Kunth	África tropical	1946	Efe	Z
<i>Cyperus hermaphroditus</i> (Jacq.) Standl.	América tropical	1864	Ext	
<i>Mariscus planifolius</i> (L. C. Rich.) Urb.	Caribe	1850	Ext	
<i>Pycnus odoratus</i> L.	Pantropical	1850	Par	

<i>Eleocharis interstincta</i> (Vahl) Roem. <i>et Schult.</i>	América tropical ^N	1850	Int R
<i>Eleocharis elegans</i> (Kunth) Roem. <i>et Schult.</i>	América tropical	1866	Ext
<i>Fimbristylis cymosa</i> R. Br.	Pantropical	1903	Par.
<i>Fimbristylis castanea</i> (Michx.) Vahl	América del Sur	1850	Ext
<i>Fimbristylis autumnalis</i> (L.) Roem. <i>et Schult.</i>	América del Norte y América Central	1862	Int R
<i>Abildgaardia monostachya</i> (L.) Vahl	Pantropical	1864	Par
<i>Rhynchospora colorata</i> (L.) H. Pfeiff. var. <i>colorata</i>	Caribe	1864	Ext
<i>Rhynchospora nervosa</i> (Vahl) Boeck. var. <i>ciliata</i> (Vahl) Kuk.	América tropical	1850	Int
<i>Rhynchospora cernua</i> Griseb. var. <i>cernua</i>	Cuba	1866	Int P
<i>Cladium jamaicense</i> Crantz	Caribe	1864	Int R
<i>Scleria verticillata</i> Muhl. ex Willd.	América tropical	1866	Ext
<i>Scleria lithosperma</i> (L.) Sw.	Pantropical	1850	Par
<i>Scleria setuloso-ciliata</i> Boeck.	América tropical	1904	Ext
<i>Scleria microcarpa</i> Nees ex Kunth	América tropical	1864	Ext
<i>Scleria pauciflora</i> Muhl.	N del Caribe	1873	Ext
<i>Scleria muhlenbergii</i> Steud.	Caribe	1850	Int
<i>Scleria metaleuca</i> Cham. et Schlecht.	América tropical	1862	Ext
Arecaceae			
<i>Roystonea regia</i> (H.B.K.) O. F. Cook	Antillas Mayores	1864	Ext
<i>Euterpe globosa</i> Gaertn.	Antillas	1862	Int P
<i>Calyptrogyne clementis</i> León	Cuba	1859	Int P
<i>Bactris cubensis</i> Burret	Cuba	1862	Int P

(Continúa)