

Diversidad de la flora vascular de Cuba

por José Angel García-Beltrán y Luis Roberto González-Torres

Familias: 254 | Nativas: 229, Endémicas: 0 | Exóticas: 25, Naturalizadas: 9.
 Familias excluidas: 3 (*Achariaceae*, *Calceolariaceae* y *Myristicaceae*).
 Géneros: 1 724 | Nativos: 1 264, Endémicos: 65 | Exóticos: 460, Naturalizados: 248.
 Especies: 7 088 | Nativas: 5 899, Endémicas: 2 809 | Exóticas: 1 197, Naturalizadas: 675.
 Taxones: 7 251 | Nativos: 6 054, Endémicos: 2 975 | Exóticos: 1 197, Naturalizados: 679.
 Taxones excluidos: 537 | Exóticos efímeros: 66 | Exóticos escasamente cultivados: 296 | Identidad dudosa: 2 |
 Referidos por error: 173.

Datos: Compilados a partir de la presente edición del Catálogo de las Plantas de Cuba.

Citación: García-Beltrán, J.A. & González-Torres, L.R. 2024. Diversidad de la flora vascular de Cuba. Pp. 14-17. En: GEPC. Catálogo de las Plantas de Cuba. Planta! – Plantlife Conservation Society, Vancouver. https://doi.org/10.70925/cat.2024_003

Para precisiones adicionales o errores detectados contactar a José Angel García-Beltrán (autor para correspondencia y editor: joangelitog@gmail.com).

Diversidad de la flora de Cuba por clases de plantas vasculares

Clases	Géneros			Especies			Taxones		
	Nativos (Endémicos)	Exóticos (Naturalizados)		Nativas (Endémicas)	Exóticas (Naturalizadas)		Nativos (Endémicos)	Exóticos (Naturalizados)	
<i>Lycopodiopsida</i>									
3 órdenes	9	9 (0)	0 (0)	52	51 (16)	1 (1)	52	51 (16)	1 (1)
3 familias									
<i>Polypodiopsida</i>									
11 órdenes	130	125 (0)	5 (4)	541	526 (69)	15 (13)	543	528 (71)	15 (13)
35 familias ¹									
<i>Cycadopsida</i>									
1 orden	3	2 (1)	1 (0)	12	9 (5)	3 (0)	12	9 (5)	3 (0)
2 familias									
<i>Pinopsida</i>									
3 órdenes	6	3 (0)	3 (1)	15	10 (7)	5 (1)	15	10 (9)	5 (1)
4 familias									
<i>Magnoliopsida</i>									
54 órdenes	1 576	1 125 (64)	451 (243)	6 468	5 303 (2 712)	1 173 (660)	6 629	5 456 (2 874)	1 173 (664)
209 familias									
<i>Tracheophyta</i>									
72 órdenes	1724	1264 (65)	460 (248)	7 088	5 899 (2 809)	1 197 (675)	7 251	6 054 (2 975)	1 197 (679)
254 familias*									

* 25 familias exóticas: 9 naturalizadas (*Asphodelaceae*, *Casuarinaceae*, *Crassulaceae*, *Elatinaceae*, *Martyniaceae*, *Montiaceae*, *Pandanaceae*, *Proteaceae* y *Sphenocleaceae*) y 16 cultivadas (*Araucariaceae*, *Balsaminaceae*, *Colchicaceae*, *Cycadaceae*, *Davalliaceae*, *Geraniaceae*, *Hydrangeaceae*, *Lecythidaceae*, *Liliaceae*, *Moringaceae*, *Musaceae*, *Pedaliaceae*, *Pittosporaceae*, *Polemoniaceae*, *Strelitziaceae* y *Tropaeolaceae*)

Familias más diversas de la flora de Cuba en cuanto a géneros

Familias	Géneros	Familias	Géneros nativos	Familias	Géneros endémicos
<i>Asteraceae</i>	136	<i>Asteraceae</i>	94	<i>Asteraceae</i>	17
<i>Fabaceae</i>	127	<i>Orchidaceae</i>	87	<i>Rubiaceae</i>	11
<i>Poaceae</i>	106	<i>Fabaceae</i>	81	<i>Poaceae</i>	6
<i>Orchidaceae</i>	102	<i>Rubiaceae</i>	74	<i>Acanthaceae</i>	4
<i>Rubiaceae</i>	81	<i>Poaceae</i>	73	<i>Fabaceae</i>	3
<i>Malvaceae</i>	48	<i>Malvaceae</i>	38	<i>Euphorbiaceae</i>	2
<i>Apocynaceae</i>	43	<i>Apocynaceae</i>	32	<i>Primulaceae</i>	2
<i>Lamiaceae</i>	36	<i>Euphorbiaceae</i>	26	<i>Solanaceae</i>	2
<i>Euphorbiaceae</i>	34	<i>Polypodiaceae</i>	22	Otras 18 familias *	1
<i>Arecaceae</i>	32	<i>Lamiaceae</i>	19		

* *Apiaceae*, *Apocynaceae*, *Arecaceae*, *Commelinaceae*, *Gentianaceae*, *Haemodoraceae*, *Linderniaceae*, *Malvaceae*, *Nyctaginaceae*, *Orchidaceae*, *Orobanchaceae*, *Passifloraceae*, *Rhamnaceae*, *Sapindaceae*, *Schlegeliaceae*, *Thymelaeaceae*, *Verbenaceae* y *Zamiaceae*

Familias más diversas de la flora de Cuba en cuanto a taxones

Familias	Taxones	Familias	Taxones nativos	Familias	Taxones endémicos
<i>Rubiaceae</i>	496	<i>Rubiaceae</i>	483	<i>Rubiaceae</i>	356
<i>Fabaceae</i>	445	<i>Orchidaceae</i>	328	<i>Myrtaceae</i>	242
<i>Poaceae</i>	401	<i>Asteraceae</i>	321	<i>Asteraceae</i>	194
<i>Asteraceae</i>	392	<i>Fabaceae</i>	318	<i>Melastomataceae</i>	139
<i>Orchidaceae</i>	354	<i>Myrtaceae</i>	275	<i>Euphorbiaceae</i>	133
<i>Myrtaceae</i>	290	<i>Cyperaceae</i>	246	<i>Fabaceae</i>	120
<i>Cyperaceae</i>	257	<i>Poaceae</i>	241	<i>Orchidaceae</i>	111
<i>Euphorbiaceae</i>	234	<i>Euphorbiaceae</i>	205	<i>Arecaceae</i>	82
<i>Melastomataceae</i>	190	<i>Melastomataceae</i>	189	<i>Malpighiaceae</i>	69
<i>Malvaceae</i>	176	<i>Malvaceae</i>	140	<i>Apocynaceae</i>	61

Géneros más diversos de la flora de Cuba

Géneros	Taxones	Géneros	Taxones nativos	Géneros	Taxones endémicos
<i>Miconia</i>	162	<i>Miconia</i>	162	<i>Miconia</i>	124
<i>Eugenia</i>	120	<i>Eugenia</i>	119	<i>Eugenia</i>	103
<i>Myrcia</i>	89	<i>Myrcia</i>	89	<i>Myrcia</i>	81
<i>Rhynchospora</i>	79	<i>Rhynchospora</i>	79	<i>Rondeletia</i>	76
<i>Rondeletia</i>	76	<i>Rondeletia</i>	76	<i>Malpighia</i>	48
<i>Cyperus</i>	68	<i>Pilea</i>	64	<i>Pilea</i>	48
<i>Pilea</i>	65	<i>Psychotria</i>	62	<i>Psychotria</i>	48
<i>Psychotria</i>	62	<i>Cyperus</i>	61	<i>Coccothrinax</i>	46
<i>Croton</i>	59	<i>Croton</i>	58	<i>Croton</i>	45
<i>Paspalum</i>	57	<i>Malpighia</i>	53	<i>Buxus</i>	42

Géneros endémicos de Cuba

Géneros	Especies	Taxones
<i>Leucocroton</i>	20	20
<i>Schmidtottia</i>	17	20
<i>Antillanthus</i>	17	17
<i>Grisebachianthus – Heptanthus</i>	7	7
<i>Diphyllocalyx</i>	6	7
<i>Platygyna</i>	6	6
<i>Spaniopappus</i> y <i>Tetralix</i>	5	5
<i>Tylodontia</i>	4	4
<i>Atopoglossum</i> , <i>Hemithrinax</i> , <i>Linodendron</i> y <i>Shaferocharis</i>	3	3
<i>Lachnorhiza</i>	2	4
<i>Ekmanochloa</i> , <i>Mazaea</i> y <i>Sapphoa</i>	2	2
<i>Neomezia</i>	1	2
<i>Acunaeanthus</i> , <i>Adenaea</i> , <i>Ancistranthus</i> , <i>Antillia</i> , <i>Asciadium</i> , <i>Behaimia</i> , <i>Caribea</i> , <i>Ceratopyxis</i> , <i>Ciceronia</i> , <i>Cubanicula</i> , <i>Dasytropis</i> , <i>Doerpfeldia</i> , <i>Ekmania</i> , <i>Encopella</i> , <i>Eosanthus</i> , <i>Espadaea</i> , <i>Euchorium</i> , <i>Feddea</i> , <i>Harnackia</i> , <i>Hebestigma</i> , <i>Henoonia</i> , <i>Herpyza</i> , <i>Herreranthus</i> , <i>Koehneola</i> , <i>Lepturidium</i> , <i>Lescaillea</i> , <i>Mayariochloa</i> , <i>Microcycas</i> , <i>Mniochloa</i> , <i>Nodocarpaea</i> , <i>Oldfeltia</i> , <i>Phidiasia</i> , <i>Phyllomelia</i> , <i>Piresiella</i> , <i>Ramonadoxa</i> , <i>Rhodogeron</i> , <i>Roigella</i> , <i>Sauvallia</i> , <i>Seymeriopsis</i> , <i>Shafera</i> , <i>Siemensia</i> , <i>Solonia</i> , <i>Synapsis</i> , <i>Tetraperone</i> , <i>Triscenia</i> y <i>Zonanthus</i>	1	1

Familias y géneros más diversos en la flora exótica de Cuba

Familias	Géneros	Familias	Taxones	Géneros	Taxones
<i>Fabaceae</i>	46	<i>Poaceae</i>	160	<i>Paspalum</i>	16
<i>Asteraceae</i>	42	<i>Fabaceae</i>	127	<i>Solanum</i>	15
<i>Poaceae</i>	33	<i>Asteraceae</i>	71	<i>Euphorbia</i>	12
<i>Areaceae</i>	17	<i>Lamiaceae</i>	40	<i>Urochloa</i>	12
<i>Lamiaceae</i>	17	<i>Malvaceae</i>	36	<i>Cenchrus</i>	12
<i>Acanthaceae</i>	15	<i>Solanaceae</i>	35	<i>Hibiscus</i>	11
<i>Orchidaceae</i>	15	<i>Asparagaceae</i>	33	<i>Ipomoea</i>	10
<i>Apocynaceae</i>	11	<i>Acanthaceae</i>	31	<i>Kalanchoe</i>	10
<i>Araceae</i>	11	<i>Areaceae</i>	29	<i>Ficus</i>	9
<i>Malvaceae</i>	10	<i>Euphorbiaceae</i>	29	<i>Eragrostis</i>	9

Diversidad de la flora vascular de Cuba según hábitos

Hábito	Taxones	Taxones nativos	Taxones endémicos	Taxones exóticos	Taxones naturalizados
Árboles (incl. árboles/arbustos)	1 539	1 258	747	281	126
Arbustos (incl. arbustos/sufrútices)	1 877	1 696	1 323	181	86
Hierbas (incl. hierbas/arbustos)	2 991	2 438	678	553	369
Sufrútice (incl. hierbas/sufrútices)	277	208	61	69	35
Trepadoras (incl. sufrútices/trepadoras e hierbas/trepadoras)	567	454	166	113	63

Diversidad de la flora vascular nativa y naturalizada en Cuba por territorios (15 provincias y el municipio especial)

	Familias	Géneros	Especies	Taxones	Taxones nativos	Taxones endémicos	Endémicos territoriales	Taxones naturalizados
PR	207	1 042	2 712	2 737	2 423	741	169	314
Art	193	949	2 103	2 114	1 811	469	37	303
Hab	156	792	1 619	1 628	1 228	199	7	400
May	158	733	1 394	1 404	1 170	222	3	234
Mat	157	825	1 772	1 784	1 491	288	9	293
IJ	179	750	1 611	1 618	1 421	317	58	197
VC	161	805	1 672	1 682	1 442	340	26	240
Ci	184	897	1 905	1 912	1 625	336	21	287
SS	183	917	2 019	2 028	1 720	385	26	308
CA	130	547	914	918	761	117	0	157
Cam	163	789	1 722	1 736	1 464	305	30	272
LT	139	636	1 143	1 148	833	183	6	315
Ho	203	1 125	3 442	3 490	3 115	1 348	263	375
Gr	194	917	2 109	2 113	1 856	435	33	257
SC	209	1 128	3 166	3 189	2 845	949	88	344
Gu	209	1 109	3 372	3 405	3 084	1 246	283	320
Cuba	238	1 512	6 574*	6 733*	6 054*	2 975**	1 060	679

* Incluye 24 especies/taxones nativos sin provincias indicadas. ** Incluye 11 taxones endémicos sin provincias indicadas.

Afinidades florísticas entre territorios cubanos en cuanto a taxones nativos de plantas vasculares

	PR	Art	Hab	May	Mat	IJ	VC	Ci	SS	CA	Cam	LT	Ho	Gr	SC	Gu
PR	2 422	1 484	1 004	971	1 169	1 221	1 077	1 131	1 151	602	1 037	578	1 278	948	1 187	1 153
Art	1 484	1 811	922	901	1 018	885	900	1 035	1 083	554	902	520	1 133	891	1 106	1 088
Hab	1 004	922	1 228	848	954	726	794	824	789	535	830	500	906	687	849	822
May	971	901	848	1 170	923	702	789	797	793	521	793	474	850	652	794	783
Mat	1 169	1 018	954	923	1 491	862	957	955	915	619	958	571	1 038	770	945	944
IJ	1 221	885	726	702	862	1 421	796	785	775	510	799	460	855	666	788	761
VC	1 077	900	794	789	957	796	1 442	966	1 000	602	945	539	1 047	748	927	896
Ci	1 131	1 035	824	797	955	785	966	1 625	1 226	557	913	525	1 162	963	1 191	1 124
SS	1 151	1 083	789	793	915	775	1 000	1 226	1 720	591	937	528	1 252	1 012	1 248	1 215
CA	602	554	535	521	619	510	602	557	591	761	671	471	646	508	585	570
Cam	1 037	902	830	793	958	799	945	913	937	671	1 464	660	1 159	808	1 004	972
LT	578	520	500	474	571	460	539	525	528	471	660	833	724	520	604	615
Ho	1 278	1 134	906	850	1 038	855	1 047	1 162	1 252	646	1 159	724	3 115	1 278	1 992	2 256
Gr	948	891	687	652	770	666	748	963	1 012	508	808	520	1 278	1 856	1 586	1 338
SC	1 187	1 106	849	794	945	788	927	1 191	1 248	585	1 004	604	1 992	1 586	2 845	2 021
Gu	1 153	1 088	822	783	944	761	896	1 124	1 215	570	972	615	2 256	1 338	2 021	3 084

Se muestra el total de taxones nativos en cada una de las provincias o el municipio especial (celdas en rojo intenso y bordes negros), así como el número de taxones compartidos con los restantes territorios (resto de la fila o columna). En escala de rojos se indican en el sentido vertical (columnas) las afinidades florísticas de cada territorio.