

APÉNDICE IV.2

Especies de plantas por tipo de humedal

Se presenta la familia a la que pertenecen y su forma biológica. 1. Manglar; 2. Selva Inundable; 3. Tular-Popal; 4. Ripario; 5. Vegetación Acuática; 6. Potrero inundable; 7. Palmar inundable; 8. Playa; 9. Dunas; 10. Pastizal; 11. Bosque tropical perennifolio; 12. Bosque tropical caducifolio. F.B: Forma biológica: A. Arbol; a. arbusto; h, hierba; b, bejuco.

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
LYCOPODIOPSIDA													
LYCOPODIACEAE													
<i>Lycopodium cernuum</i> L.	h				X							X	
SELAGINELLACEAE													
<i>Selaginella delicatissima</i> Linden ex A. Braun	h				X							X	
<i>Selaginella pulcherrima</i> Liebm.	h				X							X	
PSILOTOPSIDA													
PSILOACEAE													
<i>Psilotum nudum</i> (L.) P. Beauv.	h		X										X
EQUISETOPSIDA													
EQUISETACEAE													
<i>Equisetum hyemale</i> L.	h				X								
MARATTIOPSIDA													
MARATTIACEAE													
<i>Marattia weinmanniifolia</i> Liebm.	h				X								
POLYPODIOPSIDA													
OSMUNDACEAE													
<i>Osmunda regalis</i> L.	h		X	X	X								
HYMENOPHYLLACEAE													
<i>Trichomanes polypodioides</i> L.	h				X								
GLEICHENIACEAE													
<i>Sticherus bifidus</i> (Willd.) Ching	h				X							X	
LYGODIACEAE													
<i>Lygodium scandens</i> (L.) Sw.	h		X										
<i>Lygodium venustum</i> Sw.	b				X	X						X	
ANEMIACEAE													
<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.	h				X							X	
MARSILEACEAE													
<i>Marsilea polycarpa</i> Hook. & Grev.	h					X							

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SALVINIACEAE													
<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	h					X							
<i>Salvinia auriculata</i> Aubl.	h					X							
<i>Salvinia minima</i> Baker	h					X							
PLAGIOGYRIACEAE													
<i>Plagiogyria pectinata</i> (Liebm.) Lellinger	h				X								
CYATHEACEAE													
<i>Alsophila firma</i> (Baker) D.S. Conant	h				X								
DENNSTAEDTIACEAE													
<i>Histiopteris incisa</i> (Thunb.) J. Sm.	h				X								
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	h				X								
PTERIDACEAE													
<i>Acrostichum aureum</i> L.	h	X	X										
<i>Acrostichum auricomum</i> Kunze	h	X											
<i>Acrostichum danaeifolium</i> Langsd. & Fisch.	h					X							
<i>Adiantum concinnum</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	h					X							
<i>Adiantum macrophyllum</i> Sw.	h				X								
<i>Adiantum pulverulentum</i> L.	h				X								
<i>Adiantum trapeziforme</i> L.	h				X								
<i>Ceratopteris pteridoides</i> (Hook.) Hieron.	h			X									
<i>Cheilanthes microphylla</i> (Sw.) Sw.	h				X								
<i>Notholaena sinuata</i> (Lag. ex Sw.) Kaulf.	h				X								
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link	h				X							X	
<i>Pteris cretica</i> L.	h				X								
<i>Pteris quadriaurita</i> Retz.	h				X								
ASPLENIACEAE													
<i>Asplenium alatum</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	h				X								
<i>Asplenium formosum</i> Willd.	h				X							X	
<i>Asplenium harpeodes</i> Kunze	h				X								
<i>Asplenium miradorensense</i> Liebm.	h											X	
<i>Asplenium monanthes</i> L.	h				X								
<i>Asplenium pumilum</i> Sw.	h											X	X
WOODSIACEAE													
<i>Athyrium dombeyi</i> Desv.	h				X								
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	h				X								
<i>Diplazium drepanolobium</i> A.R. Sm.	h				X								
<i>Diplazium franconis</i> Liebm.	h				X								
<i>Diplazium plantaginifolium</i> (L.) Urb.	h				X								
<i>Diplazium striatum</i> (L.) C. Presl	h		X									X	

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
THELYPTERIDACEAE													
<i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaudich.) Ching	h				X							X	
<i>Meniscium serratum</i> Cav.	h											X	
<i>Thelypteris dentata</i> (Forssk.) E.P. St. John	h				X								
<i>Thelypteris interrupta</i> (Willd.) K. Iwats.	h			X									
<i>Thelypteris linkiana</i> (C. Presl) R.M. Tryon	h				X								
<i>Thelypteris meniscioides</i> (Liebm.) C.F. Reed	h				X							X	
<i>Thelypteris resinifera</i> (Desv.) Proctor	h				X								
BLECHNACEAE													
<i>Blechnum gracile</i> Kaulf.	h				X							X	
<i>Blechnum occidentale</i> L.	h				X							X	
<i>Blechnum schiedeianum</i> (Schltdl. ex C. Presl) Hieron.	h	h				X							
<i>Blechnum serrulatum</i> Rich.	h		X										
DRYOPTERIDACEAE													
<i>Bolbitis portoricensis</i> (Spreng.) Hennipman	h				X							X	
<i>Ctenitis equestris</i> (Kunze) Ching	h				X								
<i>Polystichum hartwegii</i> (Klotzsch) Hieron.	h				X								
<i>Stigmatopteris longicaudata</i> (Liebm.) C. Chr.	h				X							X	
LOMARIOPSIDACEAE													
<i>Nephrolepis exaltata</i> (L.) Schott	h				X							X	
TECTARIACEAE													
<i>Tectaria heracleifolia</i> (Willd.) Underw.	h				X							X	
POLYPODIACEAE													
<i>Grammitis heteromorpha</i> (Hook. & Grev.) C.V. Morton	h	h				X							
<i>Microgramma nitida</i> (J. Sm.) A.R. Sm.	h		X		X								
<i>Phlebodium pseudoaureum</i> (Cav.) Lellinger	h				X								
<i>Polypodium alfredii</i> Rosenst.	h				X								
<i>Polypodium furfuraceum</i> Schltdl. & Cham.	h				X								
<i>Polypodium longepinnulatum</i> E. Fourn.	h				X								
<i>Polypodium loriceum</i> L.	h				X								
CYCADOPSIDA													
ZAMIACEAE													
<i>Ceratozamia miqueliana</i> H. Wendl.	h				X								
<i>Zamia loddigesii</i> Miq.	h				X								
PINOPSIDA													
PINACEAE													
<i>Pinus patula</i> Schltdl. & Cham.	A				X								
TAXODIACEAE													
<i>Taxodium mucronatum</i> Ten.	A				X								

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
LILIOPSIDA													
ALISMATACEAE													
<i>Echinodorus andrieuxii</i> (Hook. & Arn.) Small	h			X	X								
<i>Echinodorus berteroi</i> (Spreng.) Fassett	h	X				X							
<i>Echinodorus grandiflorus</i> (Cham. & Schltdl.) Micheli	h			X									
<i>Echinodorus ovalis</i> C. Wright	h			X									
<i>Echinodorus paniculatus</i> Micheli	h					X	X						
<i>Echinodorus tenellus</i> (Mart. ex Schult. & Schult. f.) Buchenau	h				X	X							
<i>Sagittaria guyanensis</i> Kunth	h				X	X							
<i>Sagittaria lancifolia</i> L.	h		X	X		X					X	X	
<i>Sagittaria latifolia</i> Willd.	h			X		X							
AMARYLLIDACEAE													
<i>Crinum americanum</i> L.	h			X									
<i>Hymenocallis littoralis</i> (Jacq.) Salisb.	h	X		X									
ARACEAE													
<i>Anthurium schlechtendalii</i> Kunth	h		X		X							X	X
<i>Philodendron guttiferum</i> Kunth	h		X		X							X	
<i>Philodendron radiatum</i> Schott	h				X							X	
<i>Philodendron scandens</i> K. Koch & Sello	h				X								
<i>Pistia stratiotes</i> L.	h		X			X							X
<i>Rhodospatha wendlandii</i> Schott	h				X							X	
<i>Spathiphyllum cochlearispathum</i> (Liebm.) Engl.	h		X	X	X								
<i>Syngonium podophyllum</i> Schott	h	X									X	X	
<i>Xanthosoma robustum</i> Schott	h		X	X								X	X
ARECACEAE													
<i>Acoelorrhaphe wrightii</i> (Griseb. & H. Wendl.) H. Wendland, ex Becc.	a		X			X		X					
<i>Astrocaryum mexicanum</i> Liebm. ex Mart.	a				X							X	
<i>Attalea butyracea</i> (Mutis ex L. f.) Wess. Boer.	A			X				X				X	
<i>Bactris mexicana</i> Mart.	a				X							X	X
<i>Chamaedorea concolor</i> Mart.	h				X							X	
<i>Chamaedorea klotzschiana</i> H. Wendl.	h				X								
<i>Chamaedorea oblongata</i> Mart.	h				X							X	X
<i>Chamaedorea tepejilote</i> Liebm. ex Mart.	h				X							X	X
<i>Cocos nucifera</i> L.	A				X								
<i>Roystonea dunlapiana</i> P.H. Allen	A		X		X			X					
<i>Sabal mexicana</i> Mart.	A							X					

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BROMELIACEAE													
<i>Aechmea bracteata</i> (Sw.) Griseb.	h	X	X			X						X	
<i>Aechmea mexicana</i> Baker	h											X	X
<i>Aechmea nudicaulis</i> (L.) Griseb.	h				X							X	
<i>Bromelia pinguin</i> L.	h				X								
<i>Tillandsia bulbosa</i> Hook.	h	X											
<i>Tillandsia caput-medusae</i> E. Morren	h											X	
<i>Tillandsia imperialis</i> E. Morren ex Mez	h				X								
<i>Tillandsia ionantha</i> Planch.	h	X		X								X	
<i>Tillandsia limbata</i> Schltdl.	h	X				X						X	
<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L.	h			X									
<i>Tillandsia streptophylla</i> Scheidw. ex C. Morren	h	X				X							
CANNACEAE													
<i>Canna glauca</i> L.	h					X							
<i>Canna indica</i> L.	h	X			X	X							X
COMMELINACEAE													
<i>Callisia fragrans</i> (Lindl.) Woodson	h				X							X	X
<i>Campelia zanonii</i> (L.) Kunth	h				X							X	
<i>Commelina coelestis</i> Willd.	h				X								
<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.	h											X	
<i>Commelina erecta</i> L.	h				X							X	X
<i>Gibasis pellucida</i> (M. Martens & Galeotti) D.R. Hunt	h	X				X							
<i>Phaeosphaerion persicariifolium</i> (Delile) C.B. Clarke	h					X							X
<i>Tinantia erecta</i> (Jacq.) Schltdl.	h				X								
<i>Tripogandra disgrega</i> (Kunth) Woodson	h				X								
<i>Tripogandra serrulata</i> (Vahl) Handl.	h			X		X					X		X
COSTACEAE													
<i>Costus dirzoi</i> García-Mend. & G. Ibarra-Manríquez	h					X							
<i>Costus pulverulentus</i> C. Presl	h				X							X	
<i>Costus scaber</i> Ruiz & Pav.	h			X									
CYMODOCEACEAE													
<i>Halodule beaudettei</i> (Hartog) Hartog	h					X							
<i>Halodule wrightii</i> Asch.	h					X							
<i>Syringodium filiforme</i> Kütz.	h					X						X	
CYPERACEAE													
<i>Carex cortesii</i> Liebm.	h				X								
<i>Carex longii</i> Mack.	h				X								
<i>Carex lurida</i> Wahlenb.	h		X		X								
<i>Carex polystachya</i> Sw. ex Wahlenb.	h				X						X		
<i>Carex vulpinoidea</i> Michx.	h				X								

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Cladium jamaicense</i> Crantz	h			X									
<i>Cyperus articulatus</i> L.	h	X		X		X						X	
<i>Cyperus canus</i> J. Presl & C. Presl	h			X								X	X
<i>Cyperus compressus</i> L.	h			X	X	X							
<i>Cyperus cuspidatus</i> Kunth	h			X									
<i>Cyperus digitatus</i> Roxb.	h			X	X	X						X	
<i>Cyperus elegans</i> L.	h				X						X		
<i>Cyperus esculentus</i> L.	h			X	X	X			X				
<i>Cyperus giganteus</i> Vahl	h			X		X	X						
<i>Cyperus hermaphroditus</i> (Jacq.) Standl.	h				X	X							X
<i>Cyperus humilis</i> Kunth	h			X									
<i>Cyperus imbricatus</i> Retz.	h			X		X							
<i>Cyperus involucratus</i> Rottb.	h			X	X								
<i>Cyperus iria</i> L.	h				X						X		
<i>Cyperus lanceolatus</i> Poir.	h			X							X		
<i>Cyperus laxus</i> Lam.	h			X									
<i>Cyperus ligularis</i> L.	h	X		X		X	X				X		X
<i>Cyperus luzulae</i> (L.) Rottb. ex Retz.	h				X	X					X		X
<i>Cyperus macrocephalus</i> Liebm.	h			X	X								
<i>Cyperus niger</i> Ruiz & Pav.	h			X	X								
<i>Cyperus ochraceus</i> Vahl	h		X	X		X							
<i>Cyperus odoratus</i> L.	h			X	X	X						X	X
<i>Cyperus papyrus</i> L.	h			X									
<i>Cyperus polystachyos</i> Rottb.	h			X	X								
<i>Cyperus reflexus</i> Vahl	h			X									
<i>Cyperus rotundus</i> L.	h				X	X					X		
<i>Cyperus surinamensis</i> Rottb.	h			X									
<i>Cyperus tenuis</i> Sw.	h			X	X							X	X
<i>Cyperus virens</i> Michx.	h				X								
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult.	h				X							X	
<i>Eleocharis acutangula</i> (Roxb.) Schult.	h											X	
<i>Eleocharis elegans</i> (Kunth) Roem. & Schult.	h			X		X						X	
<i>Eleocharis filiculmis</i> Kunth	h						X				X		
<i>Eleocharis geniculata</i> (L.) Roem. & Schult.	h		X	X	X							X	
<i>Eleocharis interstincta</i> (Vahl) Roem. & Schult.	h			X		X					X	X	
<i>Eleocharis minima</i> Kunth	h				X							X	
<i>Eleocharis montana</i> (Kunth) Roem. & Schult.	h										X		
<i>Eleocharis montevidensis</i> Kunth	h				X								
<i>Eleocharis mutata</i> (L.) Roem. & Schult.	h					X							

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Eleocharis parvula</i> (Roem. & Schult.)													
Link ex Bluff, Nees & Schauer	h				X							X	
<i>Fimbristylis autumnalis</i> (L.) Roem. & Schult.	h			X									
<i>Fimbristylis cymosa</i> (Lam.) R. Br.	h			X					X				
<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	h			X							X		
<i>Fimbristylis spadicea</i> (L.) Vahl	h	X		X	X	X			X		X	X	
<i>Fuirena camptotricha</i> C. Wright	h		X	X									
<i>Fuirena simplex</i> Vahl	h			X		X							
<i>Fuirena umbellata</i> Rottb.	h			X			X						
<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	h					X						X	
<i>Oxycaryum cubensis</i> (Poepp. & Kunth) Palla	h											X	
<i>Rhynchospora aristata</i> Boeck.	h											X	
<i>Rhynchospora barbata</i> (Vahl) Kunth	h						X						
<i>Rhynchospora colorata</i> (L.) H. Pfeiff.	h				X								
<i>Rhynchospora contracta</i> (Nees) J. Raynal	h			X									
<i>Rhynchospora corymbosa</i> (L.) Britton	h			X			X	X					
<i>Rhynchospora dives</i> Standl.	h			X				X				X	
<i>Rhynchospora gigantea</i> Link	h											X	
<i>Rhynchospora globosa</i> (Kunth) Roem. & Schult.	h			X				X					
<i>Rhynchospora holoschoenoides</i> (Rich.) Herter	h		X										
<i>Rhynchospora marisculus</i> Lindl. ex Nees	h			X									
<i>Rhynchospora nervosa</i> Boeck.	h												X
<i>Rhynchospora radicans</i> (Schltdl. & Cham.) H. Pfeiff.	h	h										X	X
X													
<i>Rhynchospora tenuis</i> Willd. ex Link	h											X	
<i>Rhynchospora trispicata</i> (Nees) Schrad. ex Steud.	h											X	X
<i>Schoenoplectus americanus</i> (Pers.)													
Volkart ex Schinz. & R. Keller	h											X	
<i>Scleria</i> aff. <i>bourgeau</i> Boeck.	h						X					X	
<i>Scleria macrophylla</i> J. Presl & C. Presl	h											X	
<i>Scleria microcarpa</i> Nees ex Kunth	h			X									
<i>Scleria reticularis</i> Michx.	h			X									
<i>Scleria setuloso-ciliata</i> Boeck.	h				X						X		
DIOSCOREACEAE													
<i>Dioscorea composita</i> Hemsl.	b		X									X	X
<i>Dioscorea floribunda</i> M. Martens & Galeotti	b				X			X				X	
<i>Dioscorea polygonoides</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	b					X							
HAEMODORACEAE													
<i>Xiphidium caeruleum</i> Aublet	h				X							X	

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
HELICONIACEAE													
<i>Heliconia adflexa</i> (Griggs) Standl.	h				X								
<i>Heliconia latispatha</i> Benth.	h			X								X	X
<i>Heliconia uxpanapensis</i> C. Gut. Báez	h				X							X	
HYDROCHARITACEAE													
<i>Egeria densa</i> Planch.	h					X							
<i>Halophila decipiens</i> Ostenf.	h					X							
<i>Halophila engelmannii</i> Asch.	h					X							
<i>Thalassia testudinum</i> Banks & Sol. ex K.D. Koenig.	h					X							
<i>Vallisneria americana</i> Michx.	h				X						X		
HYPOXIDACEAE													
<i>Curculigo scorzonrifolia</i> (Lam.) Baker	h						X	X					
IRIDACEAE													
<i>Alophia veracruzana</i> Goldblatt & T.M. Howard	h				X								
<i>Sisyrinchium biforme</i> E.P. Bicknell	h	X											
<i>Tritonia crocosmiiflora</i> G. Nicholson	h				X							X	
JUNCACEAE													
<i>Juncus bufonius</i> L.	h				X								
<i>Juncus effusus</i> L.	h				X								
<i>Juncus marginatus</i> Rostk.	h		X		X								
<i>Juncus tenuis</i> Willd.	h				X								
LEMNACEAE													
<i>Lemna aequinoctialis</i> Welw.	h					X							
<i>Lemna gibba</i> L.	h					X							
<i>Lemna minor</i> L.	h					X							
<i>Spirodela polyrrhiza</i> (L.) Schleid.	h					X							
<i>Wolffiella oblonga</i> (Phil.) Hegelm.	h					X							
LIMNOCHARITACEAE													
<i>Limncharis flava</i> (L.) Buchenau	h			X	X	X	X					X	
MARANTACEAE													
<i>Calathea coccinea</i> Standl. & Steyerf.	h				X							X	
<i>Calathea crotalifera</i> S. Watson	h			X									
<i>Calathea lutea</i> Schult.	h		X		X	X						X	
<i>Maranta arundinacea</i> L.	h		X			X		X			X	X	
<i>Maranta gibba</i> Sm.	h				X							X	X
<i>Thalia geniculata</i> L.	h			X		X							X
MAYACACEAE													
<i>Mayaca fluviatilis</i> Aublet	h				X							X	

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MELANTHIACEAE													
<i>Schoenocaulon officinale</i> (Schltdl. & Cham.)													
A. Gray ex Benth.	h				X								
NAJADACEAE													
<i>Najas guadalupensis</i> (Spreng.) Magnus	h					X							
<i>Najas marina</i> L.	h					X							
ORCHIDACEAE													
<i>Bletia purpurea</i> (Lam.) DC.	h			X									
<i>Campylocentrum micranthum</i> (Lindl.) Rolfe	h				X								
<i>Dimerandra emarginata</i> (G. Mey.) Hoehne	h		X										
<i>Elleanthus cynarocephalus</i> (Rchb. f.) Reichb. f.	h			X									
<i>Encyclia alata</i> (Bateman) Schltr.	h	X											
<i>Encyclia cochleata</i> (L.) Dressler	h				X								
<i>Epidendrum nocturnum</i> Jacq.	h	X											
<i>Epidendrum propinquum</i> A. Rich. & Galeotti	h		X		X								
<i>Epidendrum ramosum</i> Jacq.	h					X						X	X
<i>Epidendrum strobiliferum</i> Rchb. f.	h				X								
<i>Gongora galeata</i> (Lindl.) Rchb. f.	h		X										
<i>Habenaria alata</i> Hook.	h			X									
<i>Habenaria bractescens</i> Lindl.	h			X									
<i>Habenaria repens</i> Nutt.	h			X									
<i>Laelia anceps</i> Lindl.	h		X									X	
<i>Maxillaria tenuifolia</i> Lindl.	h					X						X	
<i>Nidema boothii</i> (Lindl.) Schltr.	h		X										
<i>Oncidium ascendens</i> Lindl.	h		X		X								
<i>Pleurothallis platystylis</i> Schltr.	h				X								
<i>Pleurothallis stenostachya</i> Rchb. f.	h					X							
<i>Pleurothallis tribuloides</i> (Sw.) Lindl.	h										X		X
<i>Pygmaorchis pusilla</i> (L.) Dodson & Dressler	h				X								
POACEAE													
<i>Agrostis schaffneri</i> E. Fourn.	h				X								
<i>Andropogon bicornis</i> L.	h											X	
<i>Andropogon condensatus</i> Kunth	h											X	
<i>Andropogon glomeratus</i> (Walter) Britton, Sterns & Poggenb.	h				X								
<i>Andropogon gyrans</i> Ashe	h				X								
<i>Andropogon wrightii</i> Hack.	h					X							
<i>Arundinella deppeana</i> Nees ex Steud.	h				X								
<i>Arundo donax</i> L.	h				X							X	
<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	h										X	X	

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Bambusa gadua</i> Humb. & Bonpl.	a											X	
<i>Bouteloua repens</i> (Kunth) Scribn. & Merr.	h										X	X	
<i>Cenchrus brownii</i> Roem. & Schult.	h	X											X
<i>Chloris inflata</i> Link	h								X				
<i>Chloris submutica</i> Kunth	h								X				
<i>Coix lacryma-jobi</i> L.	h				X								
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	h			X									
<i>Cynodon plectostachyus</i> (K. Schum.) Pilg.	h			X									
<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd.	h				X								
<i>Digitaria bicornis</i> (Lam.) Roem. & Schult.	h				X								
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	h				X								
<i>Digitaria decumbens</i> Stent	h			X			X						
<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	h		X	X	X								
<i>Echinochloa crus-galli</i> (Kunth) Schult.	h	X											
<i>Echinochloa polystachya</i> Kunt Hitchc.	h			X	X								
<i>Echinochloa pyramidalis</i> (Lam.) Hitchc. & Chase	h			X									
<i>Echinochloa walteri</i> (Pursh) A. Heller	h			X									
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	h			X									
<i>Eragrostis domingensis</i> (Pers.) Steud.	h				X								
<i>Eragrostis hypnoides</i> (Lam.) Britton, Sterns & Poggenb.	h				X							X	
<i>Eragrostis mexicana</i> (Hornem.) Link	h	X											
<i>Eriochloa punctata</i> (L.) Desv. ex Ham.	h				X								
<i>Gouinia virgata</i> (J. Presl) Scribn.	h				X								
<i>Guadua aculeata</i> (Rupr. ex E. Fourn.)	a				X							X	
<i>Guadua longifolia</i> (E. Fourn.) R.W. Pohl	A				X							X	
<i>Guadua velutina</i> Londoño & L.G. Clark	a				X								
<i>Hymenachne amplexicaulis</i> (Rudge) Nees	h				X								
<i>Hyparrhenia rufa</i> (Nees) Stapf	h			X									
<i>Ixophorus unisetus</i> (J. Presl) Schtdl.	h				X								
<i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitchc.	h												X
<i>Lasiacis rugelii</i> (Griseb.) Hitchc.	h				X								
<i>Lasiacis ruscifolia</i> (Kunth) Hitchc.	h				X								
<i>Leersia distichophylla</i> Balansa & Poit.	h				X							X	
<i>Leersia hexandra</i> Sw.	h				X								
<i>Leptochloa filiformis</i> (Pers.) P. Beauv.	h				X								
<i>Leptochloa scabra</i> Nees	h	X											
<i>Leptochloa uninervia</i> (J. Presl) Hitchc. & Chase	h	X											
<i>Leptochloa virgata</i> (L.) P. Beauv.	h			X	X		X						

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Litachne pauciflora</i> (Sw.) P. Beauv.	h				X								
<i>Luziola peruviana</i> Juss. ex J.F. Gmel.	h					X							
<i>Muhlenbergia gigantea</i> (E. Fourn.) Hitchc.	h				X								
<i>Muhlenbergia macroura</i> (Kunth) Hitchc.	h				X								
<i>Muhlenbergia microsperma</i> (DC.) Kunth	h				X								
<i>Muhlenbergia peruviana</i> (P. Beauv.) Steud.	h				X								
<i>Muhlenbergia robusta</i> (E. Fourn.) Hitchc.	h				X								
<i>Muhlenbergia tenella</i> (Kunth) Trin.	h				X								
<i>Olyra latifolia</i> L.	h				X								
<i>Oplismenus burmanni</i> (Retz.) P. Beauv.	h				X								
<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) P. Beauv.	h				X								
<i>Oryza latifolia</i> Desv.	h			X									
<i>Panicum arundinariae</i> Trin ex E. Fourn.	h			X				X					
<i>Panicum barbinode</i> Trin.	h						X						
<i>Panicum commutatum</i> Schult.	h				X								
<i>Panicum fasciculatum</i> Sw.	h						X						
<i>Panicum geminatum</i> Forssk.	h												X
<i>Panicum glutinosum</i> Sw.	h				X								
<i>Panicum gounii</i> E. Fourn.	h												X
<i>Panicum grande</i> Hitchc. & Chase	h	X											
<i>Panicum hirticaule</i> J. Presl	h										X		
<i>Panicum lancearium</i> Trin.	h						X						
<i>Panicum laxum</i> Sw.	h										X	X	
<i>Panicum longum</i> Hitchc. & Chase	h					X							
<i>Panicum maximum</i> Jacq.	h			X			X						
<i>Panicum mertensii</i> Roth	h				X								
<i>Panicum parvifolium</i> Lam.	h											X	
<i>Panicum pilosum</i> Sw.	h				X								
<i>Panicum purpurascens</i> Raddi	h												X
<i>Panicum repens</i> L.	h	X											
<i>Panicum trichanthum</i> Nees	h				X								
<i>Panicum trichoides</i> Sw.	h				X								
<i>Panicum viscidellum</i> Scribn.	h						X						
<i>Paspalum blodgettii</i> Chapm.	h				X								
<i>Paspalum candidum</i> (Humb. & Bonpl. ex Flüggé) Kunth	h				X								
<i>Paspalum conjugatum</i> P.J. Bergius	h						X						
<i>Paspalum conspersum</i> Schrad.	h												X
<i>Paspalum fasciculatum</i> Willd. ex Flüggé	h					X							
<i>Paspalum humboldtianum</i> Flüggé	h					X					X	X	X

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Paspalum langei</i> (E. Fourn.) Nash	h				X		X						
<i>Paspalum lividum</i> Trin. ex Schltdl.	h						X						
<i>Paspalum notatum</i> Alain ex Flüeggé	h				X		X						
<i>Paspalum pectinatum</i> Nees ex Trin.	h						X						
<i>Paspalum plicatum</i> Michx.	h						X						
<i>Paspalum repens</i> P.J. Bergius	h					X							
<i>Paspalum virgatum</i> L.	h						X						
<i>Pennisetum distachyum</i> (E. Fourn.)													
Rupr. ex Chase	h				X								
<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.	h			X	X								
<i>Phragmites communis</i> Trin.	a	X		X									
<i>Poa annua</i> L.	h				X								
<i>Pseudechinolaena polystachya</i> (Kunth) Stapf	h				X								
<i>Rhynchosyris repens</i> (Willd.) C.E. Hubb.	h												X
<i>Sacciolepis striata</i> (L.) Nash	h											X	
<i>Setaria geniculata</i> P. Beauv.	h										X	X	
<i>Setaria liebmannii</i> E. Fourn.	h				X								
<i>Setaria macrostachya</i> Kunth	h						X	X					
<i>Setaria paniculifera</i> (Steud.) E. Fourn.													
ex Hemsl.	h				X								
<i>Setariopsis auriculata</i> (E. Fourn.) Scribn.	h												X
<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	h	X											
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	h				X								
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.	h				X		X					X	
<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	h										X		
<i>Trisetum virletii</i> E. Fourn.	h				X								
<i>Urochloa distachya</i> (L.) T.Q. Nguyen	h			X			X						
<i>Urochloa plantaginea</i> (Link) R.D. Webster	h										X		
<i>Urochloa setigera</i> (Retz.) C.E. Hubb.	h				X								
<i>Zeugites mexicanus</i> (Kunth) Trin. ex Steud.	h				X								
<i>Zizaniopsis miliacea</i> (Michx.) Döll & Asch.	h					X							
PONTEDERIACEAE													
<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	h					X							
<i>Heteranthera limosa</i> (Sw.) Willd.	h			X	X								
<i>Heteranthera reniformis</i> Ruiz & Pav.	h				X		X						
<i>Pontederia sagittata</i> C. Presl	h			X	X								
POTAMOGETONACEAE													
<i>Potamogeton foliosus</i> Raf.	h					X							
<i>Potamogeton nodosus</i> Poir.	h					X							
<i>Potamogeton pectinatus</i> L.	h					X							

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SMILACACEAE													
<i>Smilax aristolochiifolia</i> Mill.	b				X							X	
<i>Smilax bona-nox</i> L.	b				X							X	
<i>Smilax jalapensis</i> Schltdl.	b												X
<i>Smilax lanceolata</i> L.	b											X	X
<i>Smilax mollis</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	b		X									X	X
<i>Smilax moranensis</i> M. Martens & Galeotti	b				X								
TYPHACEAE													
<i>Typha domingensis</i> Pers.	h			X		X							
<i>Typha latifolia</i> L.	h			X		X							
XYRIDACEAE													
<i>Xyris ambigua</i> Beyr. ex Kunth	h			X									
<i>Xyris jupicai</i> Rich.	h			X			X				X		
ZANNICHELIAEAE													
<i>Zannichellia palustris</i> L.	h				X								
ZINGIBERACEAE													
<i>Hedychium coronarium</i> J. König	h				X							X	
ZOSTERACEAE													
<i>Zosterella dubia</i> (Jacq.) Small	h					X							
MAGNOLIOPSIDA													
ACANTHACEAE													
<i>Aphelandra scabra</i> (Vahl) Sm.	a				X							X	
<i>Aphelandra schiedeana</i> Schltdl. & Cham.	a				X								X
<i>Barleria oenotheroides</i> Dum. Cours.	h				X							X	X
<i>Bravaisia berlandieriana</i> (Nees) T.F. Daniel	a	X											
<i>Bravaisia integerrima</i> (Spreng.) Standl.	a		X										
<i>Dicliptera acuminata</i> (Ruiz & Pav.) Juss.	h				X								
<i>Dicliptera assurgens</i> (L.) Juss.	h	X											
<i>Dyschoriste quadrangularis</i> (Oerst.) Kuntze	h				X								
<i>Elytraria imbricata</i> (Vahl) Pers.	h				X							X	X
<i>Hansteinia gracilis</i> Oerst.	a				X								X
<i>Henrya insularis</i> Nees	h		X										
<i>Justicia breviflora</i> (Nees) Rusby	h			X								X	
<i>Justicia carthaginensis</i> Jacq.	h			X									
<i>Justicia comata</i> (L.) Lam.	h				X							X	
<i>Justicia pectoralis</i> Jacq.	h				X								
<i>Justicia spicigera</i> Schltdl.	a		X		X							X	
<i>Justicia veracruzana</i> T.F. Daniel	h				X								
<i>Odontonema callistachyum</i> (Schltdl. & Cham.) Kuntze	a				X							X	X

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Pseuderanthemum alatum</i> (Nees) Radlk.	h		X									X	X
<i>Ruellia brittoniana</i> Leonard	h				X							X	
<i>Ruellia inundata</i> Kunth	h				X								
<i>Ruellia foetida</i> Willd.	h				X								
<i>Ruellia jaliscana</i> Standl.	h				X								
<i>Ruellia jussieuoides</i> Schltdl. & Cham.	h				X								
<i>Ruellia longituba</i> D.N. Gibson	h				X								
<i>Ruellia paniculata</i> L.	h	X											
<i>Siphonoglossa bartlettii</i> Standl.	h		X										
<i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims	b				X	X						X	X
<i>Thunbergia fragrans</i> Roxb.	b				X								X
ACHATOCARPACEAE													
<i>Achatocarpus nigricans</i> Triana	A	X			X							X	X
ACTINIDACEAE													
<i>Saurauia leucocarpa</i> Schltdl.	A				X							X	
<i>Saurauia pedunculata</i> Hook.	A				X								
<i>Saurauia scabrida</i> Hemsl.	A				X						X	X	X
<i>Saurauia yasicae</i> Loes.	A				X							X	X
AIZOACEAE													
<i>Sesuvium maritimum</i> (Walter) Britton, Sterns & Poggenb.	a	X											
<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	h	X											
<i>Trianthema portulacastrum</i> L.	h	X		X									
AMARANTHACEAE													
<i>Achyranthes aspera</i> L.	h				X							X	X
<i>Alternanthera caracasana</i> Kunth	h				X								
<i>Alternanthera flava</i> Mears	b				X							X	
<i>Alternanthera mexicana</i> Moq.	h				X								
<i>Alternanthera obovata</i> (M. Martens & Galeotti) Millsp.	h				X								
<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Br. ex DC.	h					X							
<i>Amaranthus australis</i> (A. Gray) J.D. Sauer	h			X									
<i>Amaranthus greggii</i> S. Watson	h				X								
<i>Amaranthus hybridus</i> L.	h				X							X	X
<i>Amaranthus spinosus</i> L.	h											X	X
<i>Blutaparon vermiculare</i> (L.) Mears	h	X											
<i>Chamissoa altissima</i> (Jacq.) Kunth	b	X			X	X						X	
<i>Gomphrena filaginoides</i> M. Martens & Galeotti	h			X									
<i>Gomphrena serrata</i> L.	h				X							X	X
<i>Iresine arbuscula</i> Uline & W.L. Bray	A				X							X	

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>esine diffusa</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	h			X	X	X						X	X
<i>Iresine nigra</i> Uline & W.L. Bray	a				X							X	X
<i>Pfaffia bookeriana</i> (Hemsl.) Greenm.	b				X							X	
<i>Philoxerus vermicularis</i> (L.) R. Br. ex Sm.	h	X	X										
<i>Pleuropetalum sprucei</i> (Hook. f.) Standl.	a				X							X	
ANACARDIACEAE													
<i>Comocladia engleriana</i> Loes.	a				X								
<i>Spondias mombin</i> L.	A				X						X	X	
<i>Toxicodendron radicans</i> (L.) Kuntze	b				X							X	
ANNONACEAE													
<i>Annona cherimola</i> Mill.	A				X							X	X
<i>Annona glabra</i> L.	A		X	X								X	
<i>Annona globiflora</i> Schltdl.	a				X							X	
<i>Annona reticulata</i> L.	A				X							X	X
<i>Annona squamosa</i> L.	A		X		X							X	
<i>Cymbopetalum baillonii</i> R.E. Fr.	A				X							X	
<i>Desmopsis trunciflora</i> (Schltdl. & Cham.) G.E. Schatz	A				X							X	
<i>Malmea depressa</i> (Baill.) R.E. Fr.	A					X						X	X
<i>Rollinia jimenezii</i> Saff.	A		X									X	
APIACEAE													
<i>Arracacia bracteata</i> J.M. Coult. & Rose	h			X									
<i>Arracacia rigida</i> J.M. Coult. & Rose	h				X								
<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville	h				X								
<i>Cicuta maculata</i> L.	h			X									
<i>Cicuta mexicana</i> J.M. Coult. & Rose	h		X										
<i>Eryngium deppeanum</i> Schltdl. & Cham.	h				X								
<i>Eryngium nasturtifolium</i> Juss. ex F. Delaroché	h				X							X	
<i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam.	h			X	X	X						X	
<i>Hydrocotyle mexicana</i> Schltdl. & Cham.	h				X								
<i>Hydrocotyle umbellata</i> L.	h			X									
<i>Hydrocotyle verticillata</i> Thunb.	h			X						X			
APOCYNACEAE													
<i>Allamanda cathartica</i> L.	h											X	
<i>Forsteronia pandurtata</i> Woodson	a				X								
<i>Mandevilla subsagittata</i> (Ruiz & Pav.) Woodson	b				X							X	X
<i>Mandevilla tubiflora</i> (M. Martens & Galeotti) Woodson	h			X									
<i>Mesechites trifidus</i> (Jacq.) Müll. Arg.	h				X								
<i>Plumeria rubra</i> L.	A				X							X	

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Prestonia mexicana</i> A. DC.	b				X							X	X
<i>Prestonia portobellensis</i> (Beurl.) Woodson	b										X	X	
<i>Rauvolfia tetraphylla</i> L.	a				X							X	
<i>Rhabdadenia biflora</i> (Jacq.) Müll. Arg.	h	X		X								X	
<i>Tabernaemontana alba</i> Mill.	A		X		X							X	X
<i>Tabernaemontana arborea</i> Rose	A				X							X	
<i>Tabernaemontana donnell-smithii</i> Rose	A				X								
<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) K. Schum.	A				X	X							X
AQUIFOLIACEAE													
<i>Ilex valeri</i> Standl.	A				X						X	X	
ARALIACEAE													
<i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Decne. & Planch.	A		X		X	X					X	X	X
<i>Oreopanax capitatus</i> (Jacq.) Decne. & Planch.	A				X							X	X
ARISTOLOCHIACEAE													
<i>Aristolochia grandiflora</i> Sw.	b				X								
ASCLEPIADACEAE													
<i>Asclepias curassavica</i> L.	h			X	X	X					X	X	X
<i>Asclepias pellucida</i> E. Fourn.	h				X								
<i>Blepharodon mucronatum</i> (Schltdl.) Decne.	b		X										
<i>Gonolobus chloranthus</i> Schltdl.	b				X								
<i>Sarcostemma clausum</i> (Jacq.) Schult.	b		X									X	
ASTERACEAE													
<i>Ageratum conyzoides</i> L.	h				X	X							
<i>Ageratum corymbosum</i> Zuccagni	h	X											
<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	h				X	X						X	X
<i>Aldama dentata</i> La Llave	h				X	X						X	X
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	h				X								
<i>Ambrosia cumanensis</i> Kunth	h											X	
<i>Archibaccharis hirtella</i> (DC.) Heering	a				X								
<i>Aster bullatus</i> Klatt	h				X								
<i>Aster schaffneri</i> Sch. Bip. ex S.D. Sundb.													
& A.G. Jones	h				X								
<i>Aster subulatus</i> Michx.	h				X							X	
<i>Baccharis heterophylla</i> Kunth	a				X								
<i>Baccharis salicifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	a				X	X							
<i>Baccharis trinervis</i> Pers.	b				X							X	
<i>Baltimora recta</i> L.	h				X								
<i>Barkleyanthus salicifolius</i> (Kunth) H. Rob.													
& R. Brettell	a				X							X	
<i>Bidens aurea</i> (Aiton) Sherff	h											X	

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Bidens pilosa</i> L.	h				X							X	X
<i>Bidens squarrosa</i> Kunth	h				X							X	
<i>Borrchia arborescens</i> (L.) DC.	h	X											
<i>Borrchia frutescens</i> (L.) DC.	h	X									X		
<i>Calea manicata</i> (Schltdl.) Benth. & Hook. ex Hemsl.	a					X							
<i>Calea ternifolia</i> Kunth	a				X								
<i>Calea urticifolia</i> (Mill.) DC.	a				X	X					X	X	
<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L.	h				X								
<i>Cirsium mexicanum</i> DC.	h				X						X		
<i>Clibadium arboreum</i> Donn. Sm.	a				X							X	
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	h				X	X						X	
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	h					X						X	
<i>Conyza laevigata</i> (Rich.) Pruski	h				X								
<i>Critoniopsis leiocarpa</i> (DC.) H. Rob.	a				X								
<i>Dahlia coccinea</i> Cav.	h				X								X
<i>Delilia berteroi</i> Spreng.	h				X							X	X
<i>Eclipta alba</i> (L.) Hassk.	h			X	X	X							
<i>Egletes liebmanni</i> Sch. Bip. ex Klatt	h				X								X
<i>Egletes viscosa</i> (L.) Less.	h	X			X							X	X
<i>Epilates mexicana</i> Less.	h				X	X							
<i>Erechtites hieracifolius</i> (L.) Raf. ex DC.	h											X	
<i>Erechtites valerianifolius</i> (Link ex Spreng.) DC.	h				X								
<i>Erigeron karvinskianus</i> DC.	h				X						X		
<i>Eupatorium collinum</i> DC.	h				X						X	X	
<i>Eupatorium galeottii</i> B.L. Rob.	a				X							X	
<i>Eupatorium morifolium</i> Mill.	a				X							X	
<i>Eupatorium nubigenum</i> Benth.	A				X								
<i>Eupatorium odoratum</i> L.	h			X	X							X	X
<i>Eupatorium pycnocephalum</i> Less.	h				X							X	X
<i>Eupatorium sordidum</i> Less.	a				X								
<i>Gnaphalium stagnale</i> I.M. Johnst.	h				X								
<i>Gymnocoronis nutans</i> (Greenm.) R.M. King & H. Rob.	h											X	
<i>Hidalgoa ternata</i> La Llave	b				X							X	
<i>Jaegeria hirta</i> (Lag.) Less.	h				X							X	
<i>Jaegeria macrocephala</i> Less.	h				X								
<i>Lagascea mollis</i> Cav.	h				X							X	
<i>Loxothysanus sinuatus</i> (Less.) B.L. Rob.	h				X								
<i>Macvaughiiella mexicana</i> (Sch. Bip.) R.M. King & H. Rob.	h				X								

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Melampodium divaricatum</i> (Rich.) DC.	h	X			X	X						X	X
<i>Melanthera nivea</i> (L.) Small	h			X	X						X	X	
<i>Mikania decora</i> Poepp.	b		X										
<i>Mikania gonzalezii</i> B.L. Rob. & Greenm.	b				X							X	
<i>Mikania houstoniana</i> (L.) B.L. Rob.	b											X	
<i>Mikania micrantha</i> Kunth	a			X								X	X
<i>Mikania scandens</i> (L.) Willd.	h			X									
<i>Milleria quinqueflora</i> L.	h				X							X	
<i>Neurolaena lobata</i> (L.) Cass.	h				X							X	
<i>Parthenium fruticosum</i> Less.	a				X								
<i>Parthenium hysterophorus</i> L.	h				X								X
<i>Pectis elongata</i> Kunth	h	X										X	
<i>Perymenium gymnomoloides</i> (Less.) DC.	h				X								
<i>Pluchea odorata</i> (L.) Cass.	a			X	X							X	
<i>Pluchea salicifolia</i> (Mill.) S.F. Blake	h				X								
<i>Polymnia maculata</i> Cav.	a				X							X	
<i>Pseudelephantopus spicatus</i> (B. Juss. ex Aubl.) C.F. Baker	h				X							X	
<i>Roldana angulifolia</i> (DC.) H. Rob. & Brettell	a				X								
<i>Roldana grimesii</i> (B.L. Turner) C. Jeffrey	a				X								
<i>Roldana marquezii</i> (B.L. Turner) C. Jeffrey	a				X								
<i>Roldana oaxacana</i> (Hemsl.) H. Rob. & Brettell	a				X								
<i>Roldana petasoides</i> (Grenm.) H. Rob.	h				X								
<i>Roldana petasitisi</i> (Sims) H. Rob. & Brettell	h											X	X
<i>Roldana schaffneri</i> (Sch. Bip. Ex Klatt) H. Rob. & Brettell	a				X								
<i>Sabazia sarmentosa</i> Less.	h				X								
<i>Schistocarpha bicolor</i> Less.	h				X							X	
<i>Schistocarpha pedicellata</i> Klatt	h				X								
<i>Sclerocarpus divaricatus</i> (Benth.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl.	h			X									
<i>Sigesbeckia jorullensis</i> Kunth	h				X								
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	h				X								
<i>Spilanthes alba</i> L'Hér.	h				X								
<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn.	h	X			X						X	X	
<i>Tagetes</i> aff. <i>micrantha</i> Cav.	h						X						
<i>Tithonia rotundifolia</i> (Mill.) S.F. Blake	h	X											
<i>Tithonia tubiformis</i> (Jacq.) Cass.	h				X								
<i>Tridax procumbens</i> L.	h	X									X		X
<i>Trixis inula</i> Crantz	a			X									X

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Verbesina longipes</i> Hemsl.	a												X
<i>Verbesina persicifolia</i> DC.	a				X							X	X
<i>Verbesina turbacensis</i> Kunth	a				X							X	
<i>Vernonia argyropappa</i> H. Buek	h		X										
<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.	h				X	X						X	
<i>Vernonia tortuosa</i> (L.) S.F. Blake	a				X							X	
<i>Villanova achillaeoides</i> (Less.) Less.	h				X								
<i>Wedelia acapulcensis</i> Kunth	h				X								
<i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc.	h			X									X
BALSAMINACEAE													
<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.	h				X								X
BATAACEAE													
<i>Batis maritima</i> L.	h	X											
BEGONIACEAE													
<i>Begonia barkeri</i> Knowles & Wescott	h				X	X							
<i>Begonia fischeri</i> Schrank	h			X									
<i>Begonia heracleifolia</i> Schltdl. & Cham.	h				X							X	X
<i>Begonia nelumbiifolia</i> Schltdl. & Cham.	h				X							X	
<i>Begonia wallichiana</i> Lehm.	h				X								
BETULACEAE													
<i>Alnus acuminata</i> Kunth	A				X								X
<i>Carpinus caroliniana</i> Walter	A				X								X
BIGNONIACEAE													
<i>Adenocalymma inundatum</i> Mart. ex DC.	b	X											
<i>Amphilophium paniculatum</i> (L.) Kunth	b				X							X	
<i>Amphitecna apiculata</i> A.H. Gentry	A				X						X	X	
<i>Amphitecna latifolia</i> (Mill.) A.H. Gentry	A				X								
<i>Amphitecna tuxtlensis</i> A.H. Gentry	A				X							X	
<i>Anemopaegma puberulum</i> (Seibert) Miranda	h				X								
<i>Arrabidaea inaequalis</i> (DC. ex Splitg.) Schum.	b				X								
<i>Astianthus viminalis</i> (Kunth) Baill.	A				X								
<i>Crescentia cujete</i> L.	A					X	X	X					
<i>Cydista aequinoctialis</i> (L.) Miers	b				X							X	
<i>Cydista heterophylla</i> Seibert	b											X	
<i>Macfadyena unguis-cati</i> (L.) A.H. Gentry	b	X				X						X	
<i>Parmentiera aculeata</i> (Kunth) Seem.	A						X					X	X
<i>Pithecoctenium crucigerum</i> (L.) A. Gentry	b				X							X	X
<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) DC.	A		X								X	X	X
<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth	a				X							X	

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIXACEAE													
<i>Bixa orellana</i> L.	A		X									X	X
BOMBACACEAE													
<i>Bernoullia flammea</i> Oliv.	A				X						X	X	
<i>Pachira aquatica</i> Aubl.	A		X	X	X						X	X	X
BORAGINACEAE													
<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken	A				X								
<i>Cordia ambigua</i> Schltld. & Cham.	a				X								
<i>Cordia dentata</i> Poir.	a				X								
<i>Cordia diversifolia</i> Pav. ex DC.	A				X						X	X	
<i>Cordia foliosa</i> M. Martens & Galeotti	a						X					X	
<i>Cordia megalantha</i> S.F. Blake	A				X								
<i>Cordia pringlei</i> B.L. Rob.	a				X								
<i>Cordia spinescens</i> L.	a				X						X	X	
<i>Cordia stellifera</i> I.M. Johnst.	A		X		X								
<i>Cynoglossum amabile</i> Stapf & J.R. Drumm.	h				X								
<i>Ehretia tinifolia</i> L.	A				X							X	X
<i>Heliotropium angiospermum</i> Murray	h				X							X	
<i>Heliotropium fruticosum</i> L.	h				X								X
<i>Heliotropium indicum</i> L.	h				X							X	X
<i>Heliotropium procumbens</i> Mill.	h				X						X	X	
<i>Rocheportia lundellii</i> Camp	h				X								
<i>Tournefortia glabra</i> L.	a	X										X	
<i>Tournefortia hirsutissima</i> L.	b		X			X						X	
BRASSICACEAE													
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	h				X								
<i>Cardamine bonariensis</i> Pers.	h			X	X								
<i>Eruca sativa</i> Mill.	h				X								X
<i>Nasturtium officinale</i> R. Br.	h				X								
<i>Sisymbrium irio</i> L.	h				X								
BURSERACEAE													
<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	A				X							X	X
<i>Protium copal</i> (Schltld. & Cham.) Engl.	A				X							X	X
CABOMBACEAE													
<i>Cabomba palaeformis</i> Fassett	h					X							
CACTACEAE													
<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton & Rose	h												X
<i>Opuntia stricta</i> (Haw.) Haw.	h												X
<i>Selenicereus testudo</i> (Karw. ex Zucc.) Buxb.	h		X								X		X

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CAESALPINIACEAE													
<i>Bauhinia cookii</i> Rose	a				X								
<i>Bauhinia divaricata</i> L.	a				X								
<i>Bauhinia jucunda</i> Brandegees	a				X								
<i>Bauhinia pauletia</i> Pers.	a				X								
<i>Bauhinia unguolata</i> L.	a				X								
<i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw.	a				X								
<i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench	h		X		X								
<i>Parkinsonia aculeata</i> L.	A											X	X
<i>Senna cobanensis</i> (Britton) H.S. Irwin & Barneby					X								
<i>Senna fruticosa</i> (Mill.) H.S. Irwin & Barneby	a				X								
<i>Senna leiophylla</i> (Vogel) H.S. Irwin & Barneby	h				X								
<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H.S. Irwin & Barneby	A				X								
<i>Senna nicaraguensis</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby	a				X							X	X
<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link	A			X									
<i>Senna papillosa</i> (Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby	a				X								
<i>Senna pendula</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S. Irwin & Barneby	a				X								
<i>Senna uniflora</i> (Mill.) H.S. Irwin & Barneby	h				X								
<i>Tamarindus indica</i> L.	A												X
CALCEOLARIACEAE													
<i>Calceolaria mexicana</i> Benth.	h				X								
CALLITRICHACEAE													
<i>Callitriche heterophylla</i> Pursh	h					X							
CAMPANULACEAE													
<i>Centropogon grandidentatus</i> (Schltdl.) Zahlbr.	a											X	
<i>Hippobroma longiflora</i> (L.) G. Don	h				X								
<i>Lobelia cardinalis</i> L.	h			X	X	X						X	
<i>Lobelia laxiflora</i> Kunth	h				X								X
<i>Lobelia purpusii</i> Brandegees	h				X								
<i>Lobelia sartorii</i> Vatke	h				X								
<i>Lobelia xalapensis</i> Kunth	h				X							X	
<i>Triodanis perfoliata</i> (L.) Nieuwl. subsp. <i>perfoliata</i> h					X								
CAPPARACEAE													
<i>Capparis baducua</i> L.	A		X		X	X						X	
<i>Capparis flexuosa</i> (L.) L.	a	X									X		X
<i>Capparis incana</i> Kunth	a	X											
<i>Capparis verrucosa</i> Jacq.	a				X								

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Cleome guianensis</i> Aubl.	h				X						X		X
<i>Cleome speciosa</i> Raf.	a				X	X							
<i>Cleome spinosa</i> Jacq.	h				X							X	
<i>Cleome viscosa</i> L.	h			X									
<i>Crataeva tapia</i> L.	A		X								X	X	
<i>Morisonia americana</i> L.	A				X								
CAPRIFOLIACEAE													
<i>Lonicera japonica</i> Thunb. ex Murray	a				X								
CARYOPHYLLACEAE													
<i>Arenaria lanuginosa</i> (Michx.) Rohrb.	h				X						X		
<i>Drymaria cordata</i> (L.) Willd. ex Roem. & Schult.	h											X	
<i>Drymaria gracilis</i> Schtdl. & Cham.	h				X								
<i>Stellaria cuspidata</i> Willd. ex Schtdl.	h				X							X	X
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	h				X								
<i>Stellaria ovata</i> Willd. & Schtdl.	h											X	
CECROPIACEAE													
<i>Cecropia obtusifolia</i> Bertol.	A				X								
<i>Cecropia peltata</i> L.	A		X										
CELASTRACEAE													
<i>Evonymus acuminatus</i> Benth.	a											X	
<i>Maytenus trichotomus</i> Turcz.	a				X								
<i>Perrottetia ovata</i> Hemsl.	A				X								
<i>Rhacoma uragoga</i> (Jacq.) Baill.	h			X									
<i>Wimmeria concolor</i> Schtdl. & Cham.	A				X							X	
<i>Wimmeria pubescens</i> Radlk.	a				X								
<i>Zinowiewia integerrima</i> (Turcz.) Turcz.	A				X							X	
CERATOPHYLLACEAE													
<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	h			X		X	X						X
<i>Ceratophyllum muricatum</i> Cham.	h					X							
CHENOPODIACEAE													
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	h				X							X	
<i>Salicornia pacifica</i> Standl.	h											X	
CHRYSOBALANACEAE													
<i>Chrysobalanus icaco</i> L.	a		X										
CLETHRACEAE													
<i>Clethra macrophylla</i> M. Martens & Galeotti	A				X								
CLUSIACEAE													
<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	A	X	X		X						X	X	
<i>Clusia guatemalensis</i> Hemsl.	a				X								

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Garcinia intermedia</i> (Pittier) Hammel	A				X							X	
<i>Symphonia globulifera</i> L. f.	A		X										
COCHLOSPERMACEAE													
<i>Cochlospermum vitifolium</i> (Willd.) Spreng.	A				X							X	
COMBRETACEAE													
<i>Combretum fruticosum</i> (Loefl.) Stuntz	A				X								
<i>Combretum laxum</i> Jacq.	b				X	X						X	
<i>Conocarpus erectus</i> L.	A	X											X
<i>Laguncularia racemosa</i> (L.) C.F. Gaertn.	A	X				X						X	
<i>Terminalia amazonia</i> (J.F. Gmel.) Exell	A		X									X	
CONNARACEAE													
<i>Rourea glabra</i> Kunth	b		X		X							X	
CONVOLVULACEAE													
<i>Aniseia martinicensis</i> (Jacq.) Choisy	h			X									
<i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.	h			X								X	
<i>Evolvulus sericeus</i> Sw.	h						X				X		
<i>Ipomoea alba</i> L.	b			X	X	X							X
<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	b				X							X	
<i>Ipomoea carnea</i> Jacq. subsp. <i>fistulosa</i> (Mart. ex Choisy) D.F. Austin	b						X						
<i>Ipomoea imperati</i> (Vahl) Griseb.	h									X		X	
<i>Ipomoea indica</i> (Burm.) Merr.	h			X								X	X
<i>Ipomoea maiiretii</i> Choisy	h				X	X							X
<i>Ipomoea microsepala</i> Benth.	h				X							X	
<i>Ipomoea neei</i> (Spreng.) O'Donell	b				X							X	
<i>Ipomoea orizabensis</i> (Pelletan) Ledeb ex Steud.	b				X								
<i>Ipomoea squamosa</i> Choisy	b			X									
<i>Ipomoea tiliacea</i> (Willd.) Choisy	h			X									
<i>Ipomoea trifida</i> (Kunth) G. Don	b	X										X	
<i>Ipomoea tuxtlensis</i> House	h				X								
<i>Merremia cissoides</i> (Lam.) Hallier f.	h												X
<i>Merremia quinquefolia</i> (L.) Hallier f.	h		X	X	X						X	X	
<i>Merremia tuberosa</i> (L.) Rendle	b				X							X	
<i>Merremia umbellata</i> (L.) Hallier f.	b			X	X							X	X
<i>Operculina pinnatifida</i> (Kunth) O'Donell	h												X
<i>Turbina corymbosa</i> (L.) Raf.	b				X							X	X
CORNACEAE													
<i>Cornus disciflora</i> DC.	a				X								
<i>Cornus excelsa</i> Kunth	A				X								

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CRASSULACEAE													
<i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.	h				X							X	
<i>Sedum botteri</i> Hemsl.	h				X								
CUCURBITACEAE													
<i>Cayaponia attenuata</i> (Hook. & Arn.) Cogn.	b				X								
<i>Cayaponia racemosa</i> (Mill.) Cogn.	b			X								X	
<i>Cucumis anguria</i> L.	b				X								
<i>Cucumis melo</i> L.	b				X								
<i>Cucurbita pepo</i> L.	b												X
<i>Cyclanthera langaei</i> Cogn.	b				X								
<i>Luffa cylindrica</i> M. Roem.	b											X	X
<i>Melothria pendula</i> L.	b		X	X	X	X						X	
<i>Microsechium helleri</i> (Peyr.) Cogn.	b				X								
<i>Momordica charantia</i> L.	b				X							X	X
<i>Sicydium schiedeianum</i> Schltdl.	b		X		X							X	
<i>Sicydium tamnifolium</i> (Kunth) Cogn.	b				X						X	X	
CUSCUTACEAE													
<i>Cuscuta corymbosa</i> Ruiz & Pav.	h				X								
<i>Cuscuta jalapensis</i> Schltdl.	h											X	
DILLENIACEAE													
<i>Curatella americana</i> L.	A						X						
<i>Davilla kunthii</i> A. St.-Hil.	a				X							X	
<i>Doliocarpus dentatus</i> (Aubl.) Standl.													
subsp. <i>dentatus</i>	b				X	X						X	
DROSERACEAE													
<i>Drosera capillaris</i> Poir.	h	X											
EBENACEAE													
<i>Diospyros digyna</i> Jacq.	A		X		X	X						X	
<i>Diospyros verae-crucis</i> (Standl.) Standl.	a				X							X	X
ELAEOCARPACEAE													
<i>Sloanea medusula</i> K. Schum. & Pittier	A				X							X	
ERICACEAE													
<i>Macleania insignis</i> M. Martens & Galeotti	b				X							X	
ERYTHROXYLACEAE													
<i>Erythroxylum macrophyllum</i> Cav.	A				X							X	
EUPHORBIACEAE													
<i>Acalypha diversifolia</i> Jacq.	a		X		X	X						X	X
<i>Acalypha schlehtendaliana</i> Müll. Arg.	a				X							X	X
<i>Acalypha skutchii</i> I.M. Johnst.	a				X							X	
<i>Acalypha vagans</i> Cav.	h				X								

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Adelia barbinervis</i> Schltdl. & Cham.	a				X	X		X				X	X
<i>Alchornea latifolia</i> Sw.	A				X							X	
<i>Bernardia mexicana</i> (Hook. & Arn.) Müll. Arg.	a				X								
<i>Caperonia castaneifolia</i> (L.) A. St-Hil.	h	X	X	X								X	X
<i>Caperonia palustris</i> (L.) A. St-Hil.	h			X		X						X	
<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	h	X			X							X	X
<i>Chamaesyce hypericifolia</i> (L.) Millsp.	h		X								X		X
<i>Chamaesyce lasiocarpa</i> (Klotzsch) Arthur	h	X	X									X	
<i>Cnidoscolus aconitifolius</i> (Mill.) I.M. Johnst.	a				X							X	X
<i>Cnidoscolus multilobus</i> (Pax) I.M. Johnst.	a				X	X						X	
<i>Croton argenteus</i> L.	h											X	
<i>Croton draco</i> Schltdl. & Cham.	A				X							X	
<i>Croton glabellus</i> L.	A				X								
<i>Croton guatemalensis</i> Lotsy	a				X								
<i>Croton liebmanni</i> Müll. Arg.	a				X								
<i>Croton lobatus</i> L.	h												X
<i>Croton macrodontus</i> Müll. Arg.	h		X										X
<i>Croton nitens</i> Sw.	A		X		X	X						X	
<i>Croton niveus</i> Jacq.	A				X								X
<i>Croton punctatus</i> Jacq.	a								X	X		X	
<i>Croton pyramidalis</i> Donn. Sm.	A		X								X	X	X
<i>Croton repens</i> Schltdl.	h		X				X	X			X		
<i>Croton schiedeana</i> Schltdl.	A				X						X	X	
<i>Croton soliman</i> Cham. & Schltdl.	a				X	X						X	X
<i>Croton stipulaceus</i> Kunth	a				X								
<i>Dalechampia scandens</i> L.	h				X							X	
<i>Euphorbia ammannioides</i> Small	h							X					
<i>Euphorbia heterophylla</i> L.	h				X							X	X
<i>Euphorbia lancifolia</i> Schltdl.	h				X								
<i>Euphorbia marginata</i> Pursh	h			X		X							X
<i>Euphorbia schlechtendalii</i> Boiss.	a				X								
<i>Gymnanthes riparia</i> (Schltdl.) Klotzsch	a				X								
<i>Jatropha gossypifolia</i> L.	h				X								
<i>Omphalea diandra</i> L.	A				X	X						X	
<i>Phyllanthus brasiliensis</i> (Aubl.) Poir.	a				X	X							
<i>Phyllanthus compressus</i> Kunth	h				X								
<i>Phyllanthus niruri</i> L.	h				X		X					X	
<i>Ricinus communis</i> L.	a				X							X	
<i>Sapium macrocarpum</i> Müll. Arg.	A			X								X	
<i>Sapium nitidum</i> (Monach.) Lundell	A		X									X	

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Sebastiania pavoniana</i> (Müll. Arg.) Müll. Arg.	A				X								
<i>Tetrorchidium rotundatum</i> Standl.	A				X							X	
FABACEAE													
<i>Aeschynomene deamii</i> B.L. Rob. & Bartlett	a					X	X						
<i>Aeschynomene sensitiva</i> Sw.	h											X	
<i>Andira galeottiana</i> Standl.	A				X							X	
<i>Andira inermis</i> (W. Wright) Kunth ex DC.	A				X								
<i>Calopogonium caeruleum</i> (Benth.) C. Wright	b			X	X	X						X	
<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.	b			X								X	
<i>Canavalia oxyphylla</i> Standl. & L.O. Williams	b										X	X	
<i>Canavalia septentrionalis</i> J.D. Sauer	b				X								
<i>Canavalia villosa</i> Benth.	b				X							X	
<i>Centrosema plumieri</i> (Turpin ex Pers.) Benth.	b											X	
<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	b											X	
<i>Centrosema virginianum</i> (L.) Benth.	b												X
<i>Chaetocalyx brasiliensis</i> (Vogel) Benth.	h				X								
<i>Crotalaria incana</i> L.	h			X	X						X	X	
<i>Crotalaria maypurensis</i> Kunth	a				X							X	
<i>Crotalaria micans</i> Link	a				X								
<i>Crotalaria pallida</i> Aiton	a				X								
<i>Crotalaria retusa</i> L.	h			X	X							X	
<i>Crotalaria sagittalis</i> L.	h				X						X	X	
<i>Dalbergia brownei</i> (Jacq.) Schinz	b	X	X	X	X	X						X	X
<i>Dalbergia glabra</i> (Mill.) Standl.	b	X			X							X	X
<i>Dalbergia glomerata</i> Hemsl.	A				X	X						X	
<i>Dalea cliffortiana</i> Willd.	h			X								X	
<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.	a			X									
<i>Desmodium axillare</i> (Sw.) DC.	h				X	X					X	X	
<i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth.	h		X		X						X		
<i>Desmodium caripense</i> (Kunth) G. Don	h		X		X								
<i>Desmodium grahamii</i> A. Gray	h				X							X	
<i>Desmodium incanum</i> DC.	h			X	X							X	
<i>Desmodium scorpiurus</i> (Sw.) Desv.	h				X								
<i>Desmodium tortuosum</i> (Sw.) DC.	h				X							X	
<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	h			X								X	X
<i>Dussia mexicana</i> (Standl.) Harms	A				X	X						X	
<i>Eriosema diffusum</i> (Kunth) G. Don	h				X						X		
<i>Eriosema violaceum</i> (Aubl.) G. Don	h						X				X		
<i>Erythrina americana</i> Mill.	A				X	X						X	
<i>Erythrina folkersii</i> Krukoff & Moldenke	A				X							X	

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Galactia striata</i> (Jacq.) Urb.	b						X	X			X	X	X
<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Kunth ex Walp.	A				X								X
<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	a				X								
<i>Lennea brunnescent</i> Standl.	a				X								
<i>Lonchocarpus brownii</i> Schinz	a					X							
<i>Lonchocarpus fuscopurpureu</i> Brandege	a				X								
<i>Lonchocarpus guatemalensis</i> Benth.	A				X	X					X	X	
<i>Lonchocarpus hondurensis</i> Benth.	A				X								X
<i>Lonchocarpus luteomaculatus</i> Pittier	a				X								
<i>Lonchocarpus pentaphyllus</i> (Poir.) Kunth ex DC.	A		X			X					X	X	X
<i>Lonchocarpus santarosanus</i> Donn. Sm.	A		X									X	
<i>Lonchocarpus sericeus</i> (Poir.) Kunth ex DC.	A		X										
<i>Lonchocarpus unifoliolatus</i> Benth.	A				X	X						X	X
<i>Machaerium fulcifforme</i> Rudd	b	X				X							
<i>Machaerium isadelphum</i> (E. Mey.) Amshoff	A		X										
<i>Macropitilium atropurpureum</i> (Moc. & Sessé ex DC.) Urb.	b	X				X					X	X	
<i>Macropitilium lathyroides</i> (L.) Urb.	h			X									
<i>Mucuna argyrophylla</i> Standl.	b		X			X						X	X
<i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC.	b				X							X	
<i>Muelleria frutescens</i> (Aubl.) Standl.	a	X				X						X	
<i>Ormosia isthmensis</i> Standl.	A				X	X						X	
<i>Oxyrhynchus trinervius</i> (Donn. Sm.) Rudd	b		X			X						X	
<i>Pachyrhizus erosus</i> (L.) Urb.	b				X							X	X
<i>Phaseolus glabellus</i> Piper	h				X								
<i>Phaseolus lunatus</i> L.	b			X	X	X					X	X	X
<i>Piscidia piscipula</i> (L.) Sarg.	A				X							X	X
<i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC.	b	X										X	X
<i>Sesbania emerus</i> (Aubl.) Urb.	h		X			X							
<i>Stylosanthes guianensis</i> (Aubl.) Sw.	h						X	X					
<i>Teramnus labialis</i> (L. f.) Spreng.	b											X	
<i>Trifolium amabile</i> var. <i>mexicanum</i> (Hemsl.) D. Heller & Zoh	h											X	
<i>Vigna adenantha</i> (G. Mey.) Maréchal, Mascherpa & Stainier	h			X							X		
<i>Vigna luteola</i> (Jacq.) Benth.	h			X				X					
<i>Vigna speciosa</i> (Kunth) Verdc.	h				X							X	
<i>Vigna umbellata</i> (Thunb.) Ohwi & H. Ohashi	h				X								
<i>Vigna vexillata</i> (L.) A. Rich.	b	X										X	
<i>Zornia diphylla</i> (L.) Pers	h						X						

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
FAGACEAE													
<i>Quercus conspersa</i> Benth.	A				X								
<i>Quercus laeta</i> Liebm.	A				X								X
<i>Quercus laurina</i> Bonpl.	A				X								
<i>Quercus leiophylla</i> A. DC.	A				X								X
<i>Quercus oleoides</i> Schltdl. & Cham.	A		X									X	
<i>Quercus salicifolia</i> Née	A				X								
<i>Quercus sartorii</i> Liebm.	A				X								
FLACOURTIACEAE													
<i>Abatia mexicana</i> Standl.	A				X								
<i>Casearia nitida</i> (L.) Jacq.	a				X	X					X	X	X
<i>Casearia obovata</i> Schltdl.	a				X							X	X
<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	A				X							X	X
<i>Homalium racemosum</i> Jacq.	A				X								
<i>Lunania mexicana</i> Brandege	A				X							X	
<i>Pleuranthodendron lindenii</i> (Turcz.) Sleumer	A				X							X	
<i>Xylosma chlorantha</i> Donn. Sm.	a				X								
<i>Xylosma flexuosa</i> (Kunth) Hemsl.	a				X							X	
<i>Xylosma velutina</i> (Tul.) Triana & Planch.	a				X								
GELSEMIACEAE													
<i>Gelsemium</i> aff. <i>sempervirens</i> (L.) J. St.-Hil.	A						X					X	
GENTIANACEAE													
<i>Eustoma exaltatum</i> (L.) Salisb. ex G. Don	h				X						X		X
<i>Halenia schiedeana</i> Griseb.	h				X								
<i>Nymphoides indica</i> (L.) Kuntze	h					X							
<i>Voyria parasitica</i> (Schltdl. & Cham.)													
Ruyters & Maas	h				X	X							
GESNERIACEAE													
<i>Achimenes grandiflora</i> (Schltdl.) DC.	h				X							X	X
<i>Columnnea schiedeana</i> Schltdl.	h				X							X	
<i>Moussonia deppeana</i> (Schltdl. & Cham.) Hanst.	h				X							X	
<i>Rhynchoglossum azureum</i> (Schltdl.) B.L. Burtt	h				X							X	
HALORAGACEAE													
<i>Myriophyllum heterophyllum</i> Michx.	h					X							
HAMAMELIDACEAE													
<i>Liquidambar macrophylla</i> Oerst.	A				X							X	
HIPPOCASTANACEAE													
<i>Billia hippocastanum</i> Peyr.	a				X								
HIPPOCRATEACEAE													
<i>Hippocratea celastroides</i> Kunth	b	X	X			X						X	

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
HYDRANGEACEAE													
<i>Philadelphus affinis</i> Schlttl.	a				X								
<i>Philadelphus mexicanus</i> Schlttl.	a				X								
HYDROPHYLLACEAE													
<i>Hydrolea spinosa</i> L.	h				X								
<i>Nama dichotomum</i> (Ruiz & Pav.) Choisy	h				X								
<i>Wigandia urens</i> (Ruiz & Pav.) Kunth	a				X	X						X	
HYPERICACEAE													
<i>Hypericum mutilum</i> L.	h		X			X							
<i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planch.	a		X					X				X	
JUGLANDACEAE													
<i>Juglans pyriformis</i> Liebm.	A				X							X	
LACISTEMATAACEAE													
<i>Lacistema aggregatum</i> (P.J. Bergius) Rusby	A				X						X		
LAMIACEAE													
<i>Hyptis atrorubens</i> Poit.	h				X	X					X	X	
<i>Hyptis brevipes</i> Poit.	h				X	X						X	
<i>Hyptis capitata</i> Jacq.	h			X	X	X						X	X
<i>Hyptis conferta</i> Pohl ex Benth.	h		X				X	X			X		
<i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poit.	h				X								
<i>Ocimum micranthum</i> Willd.	h				X	X							
<i>Ocimum selloi</i> Benth.	h				X								
<i>Salvia biserrata</i> M. Martens & Galeotti	h				X								
<i>Salvia elegans</i> Vahl	a				X							X	
<i>Salvia fluviatilis</i> Fernald	a				X	X							
<i>Salvia gracilis</i> Benth.	h				X								
<i>Salvia lasiocephala</i> Hook & Arn.	h				X								X
<i>Salvia mexicana</i> L.	h				X								
<i>Salvia microphylla</i> Kunth	a				X								
<i>Salvia polystachya</i> Cav.	h				X							X	
<i>Salvia purpurea</i> Cav.	h				X								X
<i>Salvia xalapensis</i> Benth.	h				X							X	
<i>Satureja brownei</i> (Sw.) Briq.	h			X									
<i>Scutellaria macer</i> Epling	h				X								
<i>Scutellaria racemosa</i> Pers.	h				X								
<i>Stachys agraria</i> Schlttl. & Cham.	h				X								
<i>Stachys boraginoides</i> Schlttl. & Cham.	h				X								
<i>Teucrium cubense</i> Jacq.	h											X	
<i>Teucrium vesicarium</i> Mill.	h				X							X	X

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
LAURACEAE													
<i>Cinnamomum effusum</i> (Meisn.) Kosterm.	A				X							X	
<i>Licaria capitata</i> (Schltdl. & Cham.) Kosterm.	A				X							X	
<i>Nectandra ambigens</i> (S.F. Blake) C.K. Allen	A				X							X	
<i>Nectandra globosa</i> (Aubl.) Mez	A				X							X	
<i>Nectandra salicifolia</i> (Kunth) Nees	A				X	X					X	X	X
<i>Nectandra sanguinea</i> Rol. ex Rottb.	A				X							X	
<i>Ocotea dendrodaphne</i> Mez	A				X							X	
<i>Ocotea klotzschiana</i> (Nees) Hemsl.	A				X								
<i>Ocotea uspanapana</i> T. Wendt & van der Werff	A											X	
<i>Phoebe cinnamomifolia</i> (Kunth) Nees	A				X								
LENTIBULARIACEAE													
<i>Pinguicula lilacina</i> Schltdl. & Cham.	h				X								
<i>Pinguicula macrophylla</i> Kunth	h				X								
<i>Pinguicula moranensis</i> Kunth	h				X								
<i>Utricularia foliosa</i> L.	h			X		X							
<i>Utricularia gibba</i> L.	h			X									
<i>Utricularia livida</i> E. Mey.	h			X									
<i>Utricularia subulata</i> L.	h					X							
LOASACEAE													
<i>Gronovia scandens</i> L.	b				X							X	
<i>Loasa triphylla</i> Juss.	h				X								
LOGANIACEAE													
<i>Mitreola petiolata</i> (J.F. Gmel.) Torr. & A. Gray	h				X								
<i>Spigelia anthelmia</i> L.	h				X								
<i>Spigelia longiflora</i> M. Martens & Galeotti	h				X								
<i>Spigelia scabra</i> Cham. & Schltdl.	h				X	X						X	X
<i>Strychnos tabascana</i> Sprague & Sandwith	b				X							X	
LORANTHACEAE													
<i>Psittacanthus calyculatus</i> (DC.) G. Don	a										X	X	X
<i>Struthanthus cassythoides</i> Millsp. ex Standl.	h				X								
<i>Struthanthus deppeanus</i> (Schltdl. & Cham.)													
D. Don	a											X	
<i>Struthanthus interruptus</i> (Kunth) G. Don	a				X							X	
LYTHRACEAE													
<i>Ammannia auriculata</i> Willd.	h				X								
<i>Ammannia coccinea</i> Rottb.	h				X							X	
<i>Cuphea calaminthifolia</i> Schltdl.	h				X								
<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) J.F. Macbr.	h				X							X	
<i>Cuphea decandra</i> Aiton	a				X								X

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Cuphea hyssopifolia</i> Kunth	h				X								X
<i>Cuphea nitidula</i> Kunth	h				X								X
<i>Cuphea procumbens</i> Ortega	h				X								
<i>Cuphea racemosa</i> (L. f.) Spreng.	h				X								
<i>Cuphea salicifolia</i> Schltdl. & Cham.	h				X	X					X		
<i>Cuphea tetrapetala</i> Koehne	h				X								
<i>Cuphea utriculosa</i> Koehne	h				X								
<i>Ginoria nudiflora</i> (Hemsl.) Koehne	A		X										X
<i>Lythrum gracile</i> Benth.	h			X									
<i>Rotala mexicana</i> Schltdl. & Cham.	h				X								
MAGNOLIACEAE													
<i>Magnolia schiedeana</i> Schltdl.	A				X								
MALPIGHIACEAE													
<i>Bunchosia lindeniana</i> A. Juss.	a				X	X						X	X
<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	A						X				X	X	X
<i>Heteropterys brachiata</i> (L.) DC.	b		X		X							X	
<i>Malpighia glabra</i> L.	a				X						X	X	X
<i>Stigmaphyllon ellipticum</i> (Kunth) A. Juss.	b											X	
<i>Tetrapteryx discolor</i> (G. Mey.) DC.	b				X							X	
<i>Tetrapteryx mexicana</i> Hook. & Arn.	b				X								
<i>Tetrapteryx schiedeana</i> Schltdl. & Cham.	b				X							X	
MALVACEAE													
<i>Abutilon purpusii</i> Standl.	a				X								
<i>Abutilon trisulcatum</i> (Jacq.) Urb.	h	X			X								
<i>Anoda cristata</i> (L.) Schltdl.	h				X						X	X	X
<i>Gaya minutiflora</i> Rose	a	X											
<i>Hampea integerrima</i> Schltdl.	A				X	X							X
<i>Hampea nutricia</i> Fryxell	A		X		X							X	
<i>Herissantia crispa</i> (L.) Brizicky	h				X							X	
<i>Hibiscus costatus</i> A. Rich.	h		X	X	X							X	
<i>Hibiscus furcellatus</i> Lam.	a			X									
<i>Kosteletzkya depressa</i> (L.) O.J.													
Blanch., Fryxell & D.M. Bates	h	X											
<i>Malvastrum americanum</i> (L.) Torr.	h	X											X
<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke	h				X								X
<i>Malvaviscus arboreus</i> Cav.	a		X		X	X					X	X	X
<i>Pavonia schiedeana</i> Steud.	h				X	X						X	X
<i>Robinsonella mirandae</i> Gómez-Pompa	A				X							X	X
<i>Sida acuta</i> Burm. f.	h				X	X					X	X	X
<i>Sida glabra</i> Mill.	h				X								

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Sida rhombifolia</i> L.	h	X			X		X				X	X	X
<i>Urena lobata</i> L.	a											X	
MARCGRAVIACEAE													
<i>Ruyschia enervia</i> Lundell	b				X	X						X	X
<i>Souroubea exauriculata</i> Delpino	b		X									X	
MELASTOMATACEAE													
<i>Aciotis indecora</i> (Bonpl.) Triana	h			X	X								
<i>Acisanthera limnobia</i> (DC.) Triana	h				X								
<i>Acisanthera quadrata</i> Pers.	h			X									
<i>Arthrostemma ciliatum</i> Pav. ex D. Don	h				X							X	
<i>Centradenia grandifolia</i> (Schltdl.) Endl.	h											X	
<i>Centradenia inaequilateralis</i> (Schltdl. & Cham.) G. Don	h											X	
<i>Clidemia capitellata</i> (Bonpl.) D. Don	a		X		X								
<i>Clidemia dentata</i> Pav. ex D. Don	a				X							X	
<i>Clidemia hirta</i> (L.) D. Don	a				X							X	
<i>Clidemia octona</i> (Bonpl.) L.O. Williams	a				X								
<i>Conostegia arborea</i> (Schltdl.) Steud.	a				X								
<i>Conostegia caelestis</i> Standl.	a				X								
<i>Conostegia icosandra</i> (Sw. ex Wikstr.) Urb.	a				X							X	
<i>Conostegia volcanalis</i> Standl. & Steyerf.	A				X								X
<i>Conostegia xalapensis</i> (Bonpl.) D. Don ex DC.	a		X		X	X					X	X	X
<i>Heterocentron glandulosum</i> Schenk	a				X								
<i>Leandra cornoides</i> (Schltdl. & Cham.) Cogn.	a				X							X	
<i>Leandra melanodesma</i> (Naudin) Cogn.	a				X								
<i>Miconia albicans</i> (Sw.) Steud.	A		X										
<i>Miconia anisotricha</i> (Schltdl.) Triana	a				X								
<i>Miconia argentea</i> (Sw.) DC.	A				X			X				X	
<i>Miconia dodecandra</i> Cogn.	a				X							X	
<i>Miconia fulvostellata</i> L.O. Williams	A				X						X	X	
<i>Miconia globulifera</i> Naudin	a				X								
<i>Miconia hyperprasina</i> Naudin	a		X										X
<i>Miconia laevigata</i> (L.) D. Don	a				X								X
<i>Miconia prasina</i> (Sw.) DC.	A		X										
<i>Miconia sylvatica</i> (Schltdl.) Naudin	a				X								
<i>Monochaetum deppeanum</i> (Schltdl. & Cham.) Naudin	a				X								
<i>Monochaetum floribundum</i> (Schltdl.) Naudin	h				X								
<i>Ossaea micrantha</i> (Sw.) Macfad. ex Cogn.	a				X							X	X
<i>Tibouchina longifolia</i> (Vahl) Baill.	h				X						X	X	

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Tococa guianensis</i> Aubl.	a		X										
<i>Topobea laevigata</i> (D. Don) Naudin	a				X								
<i>Triolena scorpioides</i> Naudin	a				X								
MELIACEAE													
<i>Guarea glabra</i> Vahl	A				X	X						X	X
<i>Guarea grandifolia</i> DC.	A				X							X	
<i>Trichilia glabra</i> L.	A			X	X							X	X
<i>Trichilia hirta</i> L.	a	X		X							X	X	
<i>Trichilia tomentosa</i> Kunth	A		X									X	
<i>Trichilia trifolia</i> L.	a				X								X
MENISPERMACEAE													
<i>Cissampelos grandifolia</i> Triana & Planch.	b			X	X	X						X	
<i>Cissampelos pareira</i> L.	b				X	X						X	X
MIMOSACEAE													
<i>Acacia cochliacantha</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	a				X								
<i>Acacia cornigera</i> (L.) Willd.	a				X								
<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	A				X								
<i>Acacia glauca</i> (L.) Moench	a				X								
<i>Acacia pringlei</i> Rose	a				X								
<i>Acacia riparia</i> Kunth	a		X										
<i>Albizia lebbekii</i> (L.) Benth.	A				X								
<i>Albizia tomentosai</i> (Micheli) Standl.	A				X								
<i>Calliandra emarginata</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Benth.	a				X								
<i>Calliandra grandiflora</i> (L'Hér.) Benth.	a				X								
<i>Calliandra houstoniana</i> (Mill.) Standl.	a				X								
<i>Calliandra portoricensis</i> (Jacq.) Benth.	a				X								
<i>Calliandra tergemina</i> (L.) Benth.	A				X								
<i>Cojoba arborea</i> (L.) Britton & Rose	A		X		X								
<i>Cojoba recordii</i> Britton & Rose	A				X								
<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	A				X								
<i>Inga acrocephala</i> Steud.	A				X								
<i>Inga jinicuil</i> Schltdl.	A				X								
<i>Inga minutula</i> (Schery) T.S. Elias	A				X								
<i>Inga pavoniana</i> G. Don	A				X								
<i>Inga quaternata</i> Poepp.	A				X								
<i>Inga vera</i> Willd.	A				X								
<i>Lysiloma auritum</i> (Schltdl.) Benth.	A				X								
<i>Mimosa albida</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	a				X								
<i>Mimosa pigra</i> L.	a				X								

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Mimosa pudica</i> L.	h			X									
<i>Mimosa somnians</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	a							X					
<i>Neptunia oleracea</i> Lour.	h				X	X							
<i>Neptunia plena</i> (L.) Benth.	a				X								
<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	A				X								
<i>Pithecellobium hymenaeifolium</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Benth.	A				X								
<i>Pithecellobium insigne</i> Micheli ex Donn. Sm.	a	X			X								
<i>Pithecellobium pachypus</i> Pittier	A				X								
<i>Zapoteca portoricensis</i> (Jacq.) H.M. Hern.	a				X								
<i>Zygia latifolia</i> (L.) Fawc. & Rendle	A	X											
<i>Zygia recordii</i> Britton & Rose	A	X	X		X								
MONIMIACEAE													
<i>Mollinedia viridiflora</i> Tul.	A				X								
<i>Siparuna andina</i> (Tul.) A. DC.	a				X								
MORACEAE													
<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	A		X		X								
<i>Castilla elastica</i> Sessé ex Cerv.	A				X								
<i>Chlorophora tinctoria</i> (L.) Gaudich. ex Benth.	A	X			X								
<i>Dorstenia contrajerva</i> L.	h				X								
<i>Ficus aurea</i> Nutt.	A				X								
<i>Ficus carica</i> L.	A				X								
<i>Ficus colubrinae</i> Standl.	A				X								
<i>Ficus costaricana</i> (Liebm.) Miq.	A				X								
<i>Ficus cotinifolia</i> Kunth	A		X		X								
<i>Ficus goldmanii</i> Standl.	A				X								
<i>Ficus hartwegii</i> (Miq.) Miq.	A				X								
<i>Ficus insipida</i> Willd. subsp. <i>insipida</i>	A		X		X								
<i>Ficus maxima</i> Mill.	A		X		X								
<i>Ficus obtusifolia</i> Kunth	A		X		X								
<i>Ficus pertusa</i> L. f.	A											X	
<i>Ficus petenensis</i> Lundell	A				X								
<i>Ficus tecolutensis</i> (Liebm.) Miq.	A		X		X								
<i>Ficus trigonata</i> L.	A											X	
<i>Ficus yaponensis</i> Desv.	A				X								
<i>Poulsenia armata</i> (Miq.) Standl.	A				X						X	X	
<i>Pseudomollinedia oxyphyllaria</i> Donn. Sm.	A				X								
<i>Trophis mexicana</i> (Liebm.) Bureau	A				X								
<i>Trophis racemosa</i> (L.) Urb.	a		X		X								

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MUNTINGIACEAE													
<i>Muntingia calabura</i> L.	A		X		X								
MYRICACEAE													
<i>Myrica cerifera</i> L.	a	X											
MYRSINACEAE													
<i>Ardisia compressa</i> Kunth	a		X		X								
<i>Ardisia escallonioides</i> Schldl. & Cham.	a				X								
<i>Ardisia paniculada</i> (Nutt.) Sudw.	a				X								
<i>Parathesis brevipes</i> Lundell	a				X								
<i>Parathesis melanosticta</i> (Schldl.) Hemsl.	a				X								
<i>Parathesis psychotrioides</i> Lundell	a				X								
MYRTACEAE													
<i>Calycorectes mexicanus</i> O. Berg	a				X								
<i>Calypttranthes</i> aff. <i>millsaughii</i> Urb.	A		X										
<i>Calypttranthes millsaughii</i> Urban	A		X									X	
<i>Calypttranthes pallens</i> Griseb.	A				X								
<i>Calypttranthes schlechtendalia</i> O. Berg	a				X								
<i>Eugenia capuli</i> (Schldl. & Cham.) Hook. & Arn.	a				X								
<i>Eugenia colipensis</i> O. Berg	A				X								
<i>Eugenia ledophylla</i> (Standl.) McVaugh	a				X								
<i>Eugenia oerstediana</i> O. Berg	a		X		X								
<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.	a				X								
<i>Myrcianthes fragrans</i> (Sw.) McVaugh	a				X								
<i>Pimenta dioica</i> (L.) Merr.	A		X		X								
<i>Psidium guajava</i> L.	A				X								
<i>Psidium sartorianum</i> (O. Berg) Nied.	A				X								
NELUMBONACEAE													
<i>Nelumbo lutea</i> Willd.	h					X							
NYCTAGINACEAE													
<i>Boerhavia diffusa</i> L.	h	X											
<i>Mirabilis jalapa</i> L.	h				X								
<i>Neea psychotrioides</i> Donn. Sm.	a											X	
<i>Pisonia aculeata</i> L.	a		X		X								
NYMPHAEACEAE													
<i>Nuphar luteum</i> Sibth. & Sm.	h					X							
<i>Nymphaea ampla</i> (Salisb.) DC.	h					X							
<i>Nymphaea jamesoniana</i> Planch.	h					X							
<i>Nymphaea prolifera</i> Wiersema	h					X							

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OCHNACEAE													
<i>Ouratea nitida</i> (Sw.) Engl.	A		X										
<i>Ouratea pyramidalis</i> L. Riley	a		X										
<i>Sauvagesia erecta</i> L.	h										X		
OLACACEAE													
<i>Schoepfia schreberi</i> J.F. Gmel.	a				X							X	
<i>Ximenia americana</i> L.	a				X								
OLEACEAE													
<i>Fraxinus uhdei</i> (Wenz.) Lingelsh.	A				X								
ONAGRACEAE													
<i>Epilobium ciliatum</i> Raf.	h				X								
<i>Epilobium mexicanum</i> Ser.	h				X								
<i>Fuchsia arborescens</i> Sims	a				X								
<i>Fuchsia boliviana</i> Carrière	a				X								
<i>Fuchsia microphylla</i> Kunth	a				X								
<i>Fuchsia paniculata</i> Lindley	a				X								
<i>Lopezia hirsuta</i> Jacq.	h				X								
<i>Ludwigia adscendens</i> (L.) H. Hara	h			X									
<i>Ludwigia erecta</i> (L.) H. Hara	a			X									
<i>Ludwigia helminthorrhiza</i> (Mart.) H. Hara	h			X									
<i>Ludwigia leptocarpa</i> (Nutt.) H. Hara	h			X									
<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P.H. Raven	h	X		X									
<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott	h				X								
<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H. Raven	h			X									
<i>Ludwigia peruviana</i> (L.) H. Hara	a			X	X								
<i>Oenothera drummondii</i> Hook.	h				X								
<i>Oenothera kunthiana</i> (Spach) Munz	h				X								
<i>Oenothera deserticola</i> (Loes.) Munz	h				X								
OROBANCHACEAE													
<i>Buchnera pusilla</i> Kunth	h						X						
<i>Gerardia peduncularis</i> Benth.	h											X	
OXALIDACEAE													
<i>Oxalis acuminata</i> Schldl. & Cham.	h				X								
<i>Oxalis corniculata</i> L.	h				X								
<i>Oxalis frutescens</i> L.	h				X								
PAPAVERACEAE													
<i>Argemone ochroleuca</i> Sweet	h				X								
PASSIFLORACEAE													
<i>Passiflora adenopoda</i> DC.	b				X								
<i>Passiflora biflora</i> Lam.	b		X										

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Paspiflora ciliata</i> Aiton	b		X		X								
<i>Paspiflora coriacea</i> Juss.	b			X	X								
<i>Paspiflora hahnii</i> (E. Fourn.) Mast.	b				X								
<i>Paspiflora holosericea</i> L.	b	X			X								
<i>Paspiflora serratifolia</i> L.	b				X	X					X	X	X
<i>Paspiflora sexiflora</i> Juss.	b				X								
<i>Paspiflora sicyoides</i> Schltld. & Cham.	b				X								
<i>Paspiflora suberosa</i> L.	b				X								
PHYTOLACCACEAE													
<i>Agdestis clematidea</i> Moc. & Sessé ex DC.	b				X								
<i>Petiveria alliacea</i> L.	h		X		X								
<i>Phytolacca icosandra</i> L.	h				X								
<i>Phytolacca rivinoides</i> Kunth & C.D. Bouché	a				X								
<i>Rivina humilis</i> L.	h				X								
PIPERACEAE													
<i>Peperomia blanda</i> (Jacq.) Kunth	h				X								
<i>Peperomia depeana</i> Schltld. & Cham.	h											X	
<i>Peperomia glabella</i> (Sw.) A. Dietr.	h				X								
<i>Peperomia obtusifolia</i> (L.) A. Dietr.	h		X		X								
<i>Piper aduncum</i> L.	a			X	X								
<i>Piper amalago</i> L.	a		X										
<i>Piper auritum</i> Kunth	a		X		X								
<i>Piper dilatatum</i> Rich.	A				X								
<i>Piper hispidum</i> Sw.	a		X		X							X	
<i>Piper mexicanum</i> (Miq.) DC.	a				X								
<i>Piper nitidum</i> Sw.	a	X	X	X									
<i>Piper nudum</i> C. DC.	a				X								
<i>Piper sanctum</i> (Miq.) Schltld. ex DC.	a				X								
<i>Piper schiedeana</i> Steud.	a				X								
<i>Piper umbellatum</i> L.	h				X							X	
<i>Piper yzabalanum</i> C. DC.	a				X								
PLANTAGINACEAE													
<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst.	h			X									
<i>Bacopa salzmanii</i> Wettst. ex Edwall	h											X	
<i>Maurandya erubescens</i> (D. Don) A. Gray	h				X								
<i>Plantago australis</i> Lam.	h				X								
<i>Russelia coccinea</i> (L.) Wettst.	h				X								
<i>Russelia equisetiformis</i> Schltld. & Cham.	h				X								X
<i>Scoparia dulcis</i> L.	h					X					X		
<i>Sibthorpia repens</i> (L.) Kuntze	h				X								

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Stemodia durantifolia</i> (L.) Sw.	h	X			X			X					
<i>Veronica arvensis</i> L.	h				X								
<i>Veronica peregrina</i> L.	h				X	X							
PLATANACEAE													
<i>Platanus mexicana</i> Moric.	A				X								
PODOSTEMACEAE													
<i>Marathrum schiedeianum</i> Cham.	h												X
<i>Marathrum tenue</i> Liebm.	h											X	
<i>Tristicha trifaria</i> (Bory ex Willd.) Spreng.	h						X						
POLEMONIACEAE													
<i>Cobaea scandens</i> Cav.	h				X								
<i>Loeselia glandulosa</i> (Cav.) G. Don	a				X								
POLYGALACEAE													
<i>Polygala adenophora</i> DC.	h						X						
<i>Polygala alba</i> Nutt.	h						X						
<i>Polygala scoparia</i> Kunth	h										X		
POLYGONACEAE													
<i>Coccoloba barbadensis</i> Jacq.	a				X								
<i>Coccoloba diversifolia</i> Jacq.	A				X								
<i>Coccoloba hondurensis</i> Lundell	A				X								
<i>Coccoloba liebmanni</i> Lindau	a				X								
<i>Coccoloba lindeniana</i> (Benth.) Lindau	a											X	X
<i>Coccoloba montana</i> Standl.	A				X								
<i>Polygonum acuminatum</i> Kunth	h											X	
<i>Polygonum ferrugineum</i> Wedd.	h			X									
<i>Polygonum glabrum</i> Willd.	h					X	X						
<i>Polygonum hydropiperoides</i> Michx.	h					X					X	X	
<i>Polygonum longiocreatum</i> Bartlett	h					X							
<i>Polygonum persicarioides</i> Kunth	h					X							
<i>Polygonum punctatum</i> Elliot	h			X								X	
<i>Polygonum virginianum</i> L.	h			X									
<i>Rumex acetosella</i> L.	h												X
<i>Rumex obtusifolius</i> L.	h				X								
PORTULACACEAE													
<i>Portulaca oleracea</i> L.	h			X	X								
<i>Portulaca pilosa</i> L.	h				X								
PRIMULACEAE													
<i>Anagallis arvensis</i> L.	h				X								
<i>Anagallis pumila</i> Sw.	h				X								
<i>Samolus parviflorus</i> Raf.	h				X								

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PROTEACEAE													
<i>Roupala montana</i> Aubl.	A				X								
RANUNCULACEAE													
<i>Clematis dioica</i> L.	b										X	X	
<i>Clematis haenkeana</i> C. Presl.	b				X							X	
<i>Ranunculus cymbalaria</i> Pursh	h											X	
<i>Ranunculus dichotomus</i> Moc. & Sessé ex DC.	h												X
<i>Ranunculus geoides</i> Kunth ex DC.	h											X	
<i>Ranunculus hydrocharoides</i> A. Gray	h												X
<i>Ranunculus peruvianus</i> Pers.	h												X
<i>Thalictrum galeotti</i> Lecoy.	h				X								
RHAMNACEAE													
<i>Colubrina arborescens</i> (Mill.) Sarg.	A				X	X							
<i>Gouania polygama</i> (Jacq.) Urb.	b				X	X						X	
<i>Rhamnus capreifolia</i> Schltdl.	A				X						X	X	
<i>Sageretia elegans</i> (Kunth) Brongn.	a				X								
RHIZOPHORACEAE													
<i>Rhizophora mangle</i> L.	A	X				X							
ROSACEAE													
<i>Alchemilla hirsuta</i> Kunth	h											X	
<i>Crataegus pubescens</i> (C. Presl) C. Presl	a				X								
<i>Hirtella racemosa</i> Lam.	a				X							X	
<i>Prunus brachybotrya</i> Zucc.	A				X							X	
<i>Prunus samydoidea</i> Schltdl.	a											X	
<i>Prunus tetradenia</i> Koehne	A				X								X
<i>Rubus urticifolius</i> Poir.	a				X								
RUBIACEAE													
<i>Alibertia edulis</i> (Rich.) A. Rich. ex DC.	A		X		X	X							X
<i>Arachnothyris capitellata</i> (Hemsl.) Borhidi	A				X								
<i>Augusta rivalis</i> (Benth.) H. Kirkbr.	a				X	X						X	
<i>Borreria densiflora</i> DC.	h				X								
<i>Borreria latifolia</i> (Aubl.) K. Schum.	h				X								
<i>Borreria ovalifolia</i> Mart. & Gal.	h				X								
<i>Borreria remota</i> (Lam.) Bacigalupo & Cabral	h				X								
<i>Borreria verticillata</i> (L.) F.G.W. Mey.	h				X								
<i>Cephalanthus occidentalis</i> L.	a			X									
<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	a				X							X	X
<i>Chiococca coriacea</i> M. Martens & Galeotti	a				X								
<i>Chiococca phaenostemon</i> Schldl.	b				X							X	
<i>Coccocypselum hirsutum</i> Bartl. ex DC.	h			X								X	

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Crusea calocephala</i> DC.	h				X						X	X	
<i>Crusea hispida</i> (Mill.) B.L. Rob.	h											X	
<i>Deppea grandiflora</i> Schltdl.	a				X							X	
<i>Didymaea alsinoides</i> (Schltdl. & Cham.) Standl.	h				X								
<i>Didymaea floribunda</i> Rzed.	h				X	X							
<i>Faramaea occidentalis</i> (L.) A. Rich.	A				X							X	X
<i>Galianthe angulata</i> (Benth.) Borhidi	h				X								
<i>Galium mexicanum</i> Kunth	h		X										
<i>Galium triflorum</i> Michx.	h		X										
<i>Genipa americana</i> L.	A											X	X
<i>Hamelia longipes</i> Standl.	A				X							X	
<i>Hamelia patens</i> Jacq.	a		X		X							X	X
<i>Hillia tetrandra</i> Sw.	a				X	X						X	
<i>Hoffmannia excelsa</i> (Kunth) K. Schum.	a				X								X
<i>Machaonia acuminata</i> Bonpl.	a				X								X
<i>Notopleura uliginosa</i> (Sw.) Bremek.	a				X							X	
<i>Oldenlandia lancifolia</i> (Schumach.) DC.	h				X								
<i>Palicourea triphylla</i> DC.	a		X										
<i>Posoqueria latifolia</i> (Rudge) Roem. & Schult.	A											X	
<i>Psychotria chiapensis</i> Standl.	A				X							X	
<i>Psychotria deflexa</i> DC.	a											X	
<i>Psychotria erythrocarpa</i> Schltdl.	a		X									X	X
<i>Psychotria flava</i> Oerst. ex Standl.	a					X						X	
<i>Psychotria galeottiana</i> (M. Martens)													
C.M. Taylor & Lorence	a				X							X	
<i>Psychotria limonensis</i> K. Krause	a											X	
<i>Psychotria microdon</i> (DC.) Urb.	A				X							X	X
<i>Psychotria pubescens</i> Sw.	a		X		X								
<i>Psychotria tenuifolia</i> Sw.	a											X	X
<i>Psychotria veracruzensis</i> Lorence & Dwyer	a											X	
<i>Randia aculeata</i> L.	a		X	X	X	X		X		X		X	
<i>Randia xalapensis</i> M. Martens & Galeotti	a				X	X						X	
<i>Richardia scabra</i> L.	h				X								
<i>Rogiera ligustroides</i> (Hemsl.) Borhidi	A				X	X						X	
<i>Spermacoce tenuior</i> L.	h				X								X
RUPPIACEAE													
<i>Ruppia maritima</i> L.	h					X							
RUTACEAE													
<i>Amyris sylvatica</i> Jacq.	a		X			X						X	
<i>Zanthoxylum kellerianii</i> P. Wilson	A				X	X					X	X	

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SABIACEAE													
<i>Meliosma alba</i> (Schltdl.) Walp.	A				X							X	X
SALICACEAE													
<i>Populus mexicana</i> Wesm. ex DC.	A				X								
<i>Salix bonplandiana</i> Kunth	A				X								
<i>Salix chilensis</i> Molina	A			X	X							X	
<i>Salix exigua</i> Nutt.	A				X	X							
<i>Salix taxifolia</i> Kunth	h				X								
SAMBUCACEAE													
<i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>canadensis</i> (L.) Bolli	a				X								
SAPINDACEAE													
<i>Allophylus camptostachys</i> Radlk.	A				X							X	
<i>Cupania dentata</i> DC.	A		X		X							X	
<i>Cupania glabra</i> Sw.	A				X							X	
<i>Cupania macrophylla</i> Mart.	A	X				X						X	X
<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	a				X								
<i>Matayba glaberrima</i> Radlk.	A				X								
<i>Paullinia clavigera</i> Schltdl.	b	X				X						X	
<i>Paullinia fuscescens</i> Kunth	b				X							X	
<i>Paullinia pinnata</i> L.	b		X		X	X						X	
<i>Paullinia tomentosa</i> Jacq.	b				X							X	X
<i>Sapindus saponaria</i> L.	A				X							X	X
<i>Serjania acuta</i> Triana & Planch.	b				X								
<i>Thouinidium decandrum</i> (Bonpl.) Radlk.	A				X								
SAPOTACEAE													
<i>Chrysophyllum mexicanum</i> Brandege ex Standl.	A				X						X	X	
<i>Dipholis minutiflora</i> Pittier	A				X							X	
<i>Pouteria hypoglaucula</i> (Standl.) Baehni	A				X							X	
<i>Pouteria rhynchocarpa</i> T.D. Penn.	A				X							X	
<i>Sideroxylon persimile</i> (Hemsl.) T.D. Penn.	A				X								
<i>Sideroxylon salicifolium</i> (L.) Lam.	A				X							X	
SCROPHULARIACEAE													
<i>Alonsoa meridionalis</i> (L. f.) Kuntze	h				X							X	
<i>Buddleja americana</i> L.	a				X							X	X
<i>Buddleja parviflora</i> Kunth	a				X								
<i>Capraria biflora</i> L.	h				X							X	
SIMAROUBACEAE													
<i>Picramnia andicola</i> Tul.	a											X	X
<i>Picramnia antidesma</i> Sw.	a		X		X	X					X	X	X
<i>Picramnia mexicana</i> Brandege	a				X								

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Simarouba glauca</i> DC.	A				X								X
SOLANACEAE													
<i>Brugmansia suaveolens</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Bercht. & C. Presl	a				X								
<i>Capsicum annum</i> L.	h						X				X	X	
<i>Cestrum dumetorum</i> Schtdl.	A									X		X	
<i>Cestrum fasciculatum</i> (Schtdl.) Miers	a				X								
<i>Cestrum lanatum</i> M. Martens & Galeotti	A				X						X		
<i>Cestrum miradorens</i> Francey	a				X								
<i>Cestrum oblongifolium</i> Schtdl.	A				X								X
<i>Cestrum racemosum</i> Ruiz & Pav.	A											X	X
<i>Cestrum scandens</i> Vahl	b				X							X	
<i>Cyphomandra hartwegii</i> (Miers) Walp	A				X							X	
<i>Datura stramonium</i> L.	h				X								
<i>Lycianthes geminiflora</i> (M. Martens & Galeotti) Bitter	a				X								
<i>Lycianthes lenta</i> (Cav.) Bitter	b			X								X	
<i>Lycianthes sideroxyloides</i> (Schtdl.) Bitter	a				X							X	
<i>Lycium carolinianum</i> Walter	a	X											
<i>Margaranthus solanaceus</i> Schtdl.	h				X								
<i>Nicotiana plumbaginifolia</i> Viv.	h				X								
<i>Physalis arborescens</i> L.	a				X								
<i>Physalis campanula</i> Standl. & Steyerf.	h				X								
<i>Physalis greenmanii</i> Waterf.	h				X								
<i>Physalis hintonii</i> Waterf.	h				X								
<i>Physalis philadelphica</i> Lam.	h		X			X						X	
<i>Solanum acerifolium</i> Dunal	h				X								
<i>Solanum aligerum</i> Schtdl.	a				X								
<i>Solanum americanum</i> Mill.	h	X			X							X	X
<i>Solanum aphyodendron</i> S. Knapp	a		X		X							X	
<i>Solanum appendiculatum</i> Dunal	h				X								
<i>Solanum campechiense</i> L.	h			X									
<i>Solanum diflorum</i> Vell.	a				X								
<i>Solanum diphyllum</i> L.	a	X		X							X	X	X
<i>Solanum erianthum</i> D. Don	a		X		X							X	
<i>Solanum hirtum</i> Vahl	h				X							X	X
<i>Solanum lanceolatum</i> Cav.	a				X							X	
<i>Solanum myriacanthum</i> Dunal	h											X	
<i>Solanum nigricans</i> M. Martens & Galeotti	a			X	X								
<i>Solanum nudum</i> Dunal	a				X							X	X

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Solanum rudepannum</i> Dunal	a				X							X	
<i>Solanum tampicense</i> Dunal	h	X										X	
<i>Solanum torvum</i> Sw.	a	X										X	
<i>Solanum tridynamum</i> Dunal	h	X			X								
<i>Witheringia solanacea</i> L'Hér.	a				X							X	X
<i>Witheringia stramonifolia</i> Kunth	a				X								
SPHENOCLEACEAE													
<i>Sphenoclea zeylanica</i> Gaertn.	h											X	
STAPHYLEACEAE													
<i>Turpinia insignis</i> (Kunth) Tul.	A												X
<i>Turpinia occidentalis</i> (Sw.) G. Don	A				X							X	
STERCULIACEAE													
<i>Ayenia purpusii</i> Brandege	a				X								
<i>Byttneria aculeata</i> (Jacq.) Jacq.	a				X						X	X	
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	A				X								
<i>Helicteres guazumifolia</i> Kunth	a							X					
<i>Melochia pyramidata</i> L.	h			X	X	X						X	
<i>Melochia villosa</i> (Mill.) Fawc. & Rendle	a				X		X	X				X	
<i>Waltheria glomerata</i> C. Presl	a		X		X						X	X	
STYRACACEAE													
<i>Styrax glabrescens</i> Benth.	A				X								
SYMPLOCACEAE													
<i>Symplocos coccinea</i> Bonpl.	a				X								
TETRACHONDRAEAE													
<i>Polypremum procumbens</i> L.	h				X								
THEACEAE													
<i>Cleyera theoides</i> (Sw.) Choisy	a				X								X
<i>Ternstroemia oocarpa</i> (Rose) Melch.	A		X									X	
THEOPHRASTACEAE													
<i>Jacquinia macrocarpa</i> Cav. subsp. <i>macrocarpa</i>	a				X		X				X		
THYMELAEACEAE													
<i>Daphnopsis americana</i> (Mill.) J.R. Johnst.	a		X	X	X							X	
TILIACEAE													
<i>Corchorus hirtus</i> L.	a			X	X								
<i>Corchorus siliquosus</i> L.	h				X						X	X	
<i>Heliocarpus americanus</i> L.	a				X								
<i>Heliocarpus appendiculatus</i> Turcz.	A				X						X	X	
<i>Heliocarpus mexicanus</i> (Turcz.) Sprague	A			X	X								
<i>Mortoniendron guatemalense</i> Standl.													
& Steyerl.	A				X							X	

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Trichospermum grewiiifolium</i>													
(A. Rich.) Kosterm.	A				X								
<i>Triumfetta bogotensis</i> DC.	h				X								
<i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.	h				X							X	X
ULMACEAE													
<i>Celtis caudata</i> Planch.	a		X	X									
<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	a				X							X	X
<i>Lozanella enantiophylla</i> (Donn. Sm.)													
Killip & C.V. Morton	a				X								
<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	A				X							X	X
URTICACEAE													
<i>Boehmeria aspera</i> Wedd.	a				X							X	
<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	a				X							X	
<i>Boehmeria cilindrica</i> Sw.	h			X									
<i>Laportea canadensis</i> (L.) Wedd.	h				X								
<i>Laportea mexicana</i> (Liebm.) Wedd.	a			X								X	
<i>Myriocarpa longipes</i> Liebm.	A				X							X	X
<i>Phenax hirtus</i> (Sw.) Wedd.	a				X								
<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	h				X							X	
VALERIANACEAE													
<i>Valeriana scandens</i> L.	b				X							X	X
VERBENACEAE													
<i>Aegiphila costaricensis</i> Moldenke	A				X							X	
<i>Avicennia germinans</i> (L.) L.	A	X	X			X							
<i>Bouchea nelsonii</i> Grenzeb.	h				X								
<i>Callicarpa acuminata</i> Kunth	a			X								X	X
<i>Citharexylum affine</i> D. Don.	A				X							X	
<i>Citharexylum berlandieri</i> B.L. Rob.	A								X				
<i>Citharexylum hexangulare</i> Greenm.	A				X				X				
<i>Citharexylum hidalgense</i> Moldenke	a				X								
<i>Clerodendrum ligustrinum</i> (Jacq.) R. Br.	a				X							X	
<i>Clerodendrum thomsoniae</i> Balf.	b		X										
<i>Cornutia grandifolia</i> (Schltdl. & Cham.) Schauer	A				X							X	X
<i>Duranta repens</i> L.	a				X							X	
<i>Lantana camara</i> L.	h			X	X	X						X	
<i>Lantana canescens</i> Kunth	a			X		X							
<i>Lantana hirta</i> Graham	h				X							X	
<i>Lantana trifolia</i> L.	h				X							X	X
<i>Lippia alba</i> (Mill.) N.E. Br. ex Britton													
& P. Wilson	h			X		X							

ESPECIE	F.B.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Lippia dulcis</i> Trevir St. Lon	h			X									
<i>Lippia nodiflora</i> (L.) Michx.	h			X						X			
<i>Lippia strigulosa</i> M. Martens & Galeotti	h	X											X
<i>Petrea volubilis</i> L.	b				X							X	X
<i>Priva lappulacea</i> (L.) Pers.	h				X						X	X	X
<i>Priva mexicana</i> (L.) Pers.	h											X	
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl	h				X	X						X	
<i>Tamonea curassavica</i> (L.) Pers.	h				X							X	
<i>Verbena carolina</i> L.	h				X								
<i>Verbena delticola</i> Small ex L.M. Perry	h				X	X							
<i>Verbena longifolia</i> M. Martens & Galeotti	h				X								
VIBURNACEAE													
<i>Viburnum ciliatum</i> Greenm.	a				X								
VIOLACEAE													
<i>Hybanthus elatus</i> (Turcz.) C.V. Morton	a				X								
<i>Orthion oblancoelatum</i> Lundell	A				X							X	
<i>Orthion venacruzensense</i> Lundell	A				X	X						X	
<i>Rinorea guatemalensis</i> (S. Watson) Bartlett	a				X							X	
<i>Rinorea hummelii</i> Sprague	A			X								X	
<i>Viola hookeriana</i> Kunth	h				X							X	
<i>Viola jalapaensis</i> W. Becker	h				X								
VISCACEAE													
<i>Phoradendron pedicellatum</i> (Tiegh.) Kuijt	a											X	
VITACEAE													
<i>Cissus biformifolia</i> Standl.	b				X							X	
<i>Cissus erosa</i> Rich.	b						X						
<i>Cissus sicyoides</i> L.	b		X	X	X	X					X	X	X
<i>Vitis bourgaeana</i> Planch.	b				X								
<i>Vitis tiliifolia</i> Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.	b				X								
VOCHYSIACEAE													
<i>Vochysia guatemalensis</i> Donn. Sm.	A				X							X	
WINTERACEAE													
<i>Drimys granadensis</i> L. f.	A				X								X
ZYGOPHYLLACEAE													
<i>Kallstroemia maxima</i> (L.) Hook & Arn.	h			X									X