



REVISTA DE LA ACADEMIA  
COLOMBIANA DE CIENCIAS  
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

[www.raccefyn.co](http://www.raccefyn.co)

## Información suplementaria

Diversidad taxonómica y patrones de diversidad de la flora en humedales de la  
costa peruana

**Taxonomic diversity and patterns of flora diversity in coastal wetlands of Peru**

**Sergio Gonzales, Héctor Aponte**

Autor para correspondencia: Héctor Aponte [haponte@cientifica.edu.pe](mailto:haponte@cientifica.edu.pe)

### Contenido

Tabla S1

Tabla S2

**Tabla S1.** Lista de familias y especies de los humedales de la costa central del Perú. CH = humedales de Chimbote; MM = albufera de Medio Mundo; CAR = humedal de Carquín; PAR = laguna El Paraíso; SR = humedal Santa Rosa; VEN = humedales de Ventanilla; PAN = Pantanos de Villa; PV = humedales de Puerto Viejo.

FAMILIA	ESPECIE	SR	CAR	PV	VEN	PAR	MM	CH	PAN
AIZOACEAE	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	X	X	X	X	X	X	X	X
AMARANTHACEAE	<i>Alternanthera halimifoliga</i> (Lam.) Standl. ex Pittier		X	X				X	X
	<i>Alternanthera pubiflora</i> (Benth.) Kuntze			X					X
	<i>Amaranthus spinosus</i> L.							X	
	<i>Amaranthus viridis</i> L.							X	
	<i>Chenopodium album</i> L.	X							
	<i>Chenopodium macrospermum</i> Hook. f.					X	X	X	X
	<i>Chenopodium murale</i> L.			X	X				
	<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin y Clemants	X	X	X	X				
	<i>Salicornia neei</i> Lag.	X		X	X	X	X	X	X
APIACEAE	<i>Apium graveolens</i> L.				X				
ARACEAE	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	X	X						X
	<i>Lemna gibba</i> L.	X							X
	<i>Lemna minuta</i> Kunth.		X						X
	<i>Pistia stratiotes</i> L.	X							X
	<i>Wolffia columbiana</i> H. Karst.	X	X						X
	<i>Wolffiella oblonga</i> (Phil.) Hegelm.	X							
ARALIACEAE	<i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam.	X	X			X	X		X
	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L. f.	X	X						X
ASTERACEAE	<i>Acmella oleraceae</i> (L.) R.K. Jansen			X					
	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	X							
	<i>Ambrosia peruviana</i> All.							X	
	<i>Bidens pilosa</i> L.		X						

	<i>Encelia canescens</i> Lam.			X		X	X		
	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	X						X	X
	<i>Enhydra sessilifolia</i> (Ruiz & Pav.) Cabrera		X			X		X	X
	<i>Erigeron leptorhizon</i> DC.					X			
	<i>Flaveria bidentis</i> (L.) Kuntze	X							
	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	X							
	<i>Picrosia longifolia</i> D. Don.	X							X
	<i>Pluchea chingoyo</i> (Kunth) DC.			X					
	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	X	X						
	<i>Spilanthes leiocarpa</i> DC.			X		X		X	X
	<i>Spilanthes urens</i> Jacq.		X						
	<i>Tessaria integrifolia</i> Ruiz & Pav.	X				X		X	
BATACEAE	<i>Batis maritima</i> L.			X					
BORAGINACEAE	<i>Heliotropium curassavicum</i> L.	X	X	X	X	X	X	X	X
BRASSICACEAE	<i>Nasturtium officinale</i> W. T. Aiton	X							X
	<i>Lepidium didymum</i> L.		X						
CERATOPHYLLACEAE	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.								X
COMMELINACEAE	<i>Commelina fasciculata</i> Ruiz & Pav	X							
CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea digitata</i> L.	X							
CYPERACEAE	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla			X	X	X	X		
	<i>Bolboschoenus robustus</i> (Pursh) Soják							X	
	<i>Cladium jamaicense</i> Crantz								X
	<i>Cyperus laevigatus</i> L.	X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Eleocharis geniculata</i> (L.) Roem. & Schult.		X			X		X	X
	<i>Eleocharis interstincta</i> (Vahl) Roem. & Schult.	X							
	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	X							

	<i>Schoenoplectus americanus</i> (Pers.) Volkart ex Schinz & R. Keller	X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Schoenoplectus californicus</i> (C.A. Mey.) Soják		X	X	X	X	X	X	
	<i>Torulinium odoratum</i> (L.) S.S. Hooper		X			X	X	X	
EQUISETACEAE	<i>Equisetum giganteum</i> L.	X							
EUPHORBIACEAE	<i>Euphorbia peplus</i> L.				X				
	<i>Ricinus communis</i> L.		X					X	
FABACEAE	<i>Indigofera microcarpa</i> Desv.							X	
	<i>Medicago sativa</i> L.	X							
	<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.			X					
	<i>Mimosa asperata</i> L.							X	
	<i>Prosopis pallida</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Kunth			X		X			
	<i>Vigna luteola</i> (Jacq.) Benth.	X	X					X	X
HALORAGACEAE	<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	X						X	X
HYDROCHARITACEAE	<i>Elodea potamogeton</i> (Bert.) Espinosa								X
	<i>Limnobium laevigatum</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Heine								X
JUNCAGINACEAE	<i>Triglochin striata</i> Ruiz & Pav.	X	X			X			
LAMIACEAE	<i>Mentha x piperita</i> L.	X							
ONAGRACEAE	<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) PH Raven	X						X	
	<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H. Raven	X	X					X	X
	<i>Ludwigia peruviana</i> (L.) H. Hara	X						X	
PLANTAGINACEAE	<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst.	X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Plantago major</i> L.	X	X	X					X
	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	X							
POACEAE	<i>Agrostis alopecuroides</i> Lam.							X	
	<i>Arundo donax</i> L.			X		X	X	X	

	<i>Bromus catharticus</i> Vahl	X							
	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	X	X	X		X		X	X
	<i>Distichlis spicata</i> (L.) Greene	X	X	X	X	X	X	X	X
	<i>Echinochloa crus-gavonis</i> (Kunth) Schult.	X							
	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	X							
	<i>Leptochloa uninervia</i> (J. Presl) Hitchc. & Chase	X						X	
	<i>Paspalidium geminatum</i> (Forssk.) Stapf		X	X	X	X	X	X	X
	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	X	X		X	X	X	X	X
	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	X			X				X
	<i>Polypogon semiverticillatus</i> (Forssk.) Hyl.					X			X
	<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr.	X	X	X					
	<i>Setaria geniculata</i> P. Beauv.					X	X		
	<i>Setaria limensis</i> Tovar					X			
	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.		X						
	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth		X	X	X				X
POLYGONACEAE	<i>Polygonum hydropiperoides</i> Michx.	X	X					X	
	<i>Rumex crispus</i> L.	X	X						
	<i>Rumex obtusifolius</i> L.								X
PONTEDERIACEAE	<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms.	X	X						X
POTAMOGETONACEAE	<i>Potamogeton striatus</i> Ruiz & Pav.			X		X	X	X	
	<i>Zannichellia palustris</i> L.					X			X
PRIMULACEAE	<i>Samolus valerandi</i> L.	X							X
PRIMULACEAE	<i>Myrsine manglilla</i> (Dombey ex Lam.) R. Br.								X
RUPPIACEAE	<i>Ruppia maritima</i> L.				X	X	X	X	X
SALVINIACEAE	<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	X	X						X
SOLANACEAE	<i>Datura stramonium</i> L.							X	
	<i>Lycium americanum</i> Jacq.			X					

	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn.	X							
	<i>Solanum americanum</i> Mill.		X	X		X		X	X
	<i>Solanum pimpinellifolium</i> L.		X	X			X		X
TAMARICACEAE	<i>Tamarix aphylla</i> (L.) H. Karst.				X				
THYPHACEAE	<i>Typha domingensis</i> Pers.	X	X	X	X	X	X	X	X
URTICACEAE	<i>Urtica urens</i> L.	X							
VERBENACEAE	<i>Lippia nodiflora</i> (L.) Michx.	X	X	X		X		X	X
	<i>Verbena litoralis</i> Kunth	X							

**Tabla S2.** Matriz utilizada para la obtención de los índices de diversidad. Los taxones están ordenados de forma alfabética siguiendo el ranking de mayor jerarquía.

CLASE	SUBCLASE	ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE
EQUISETOPSIDA	EQUISETIDAE	EQUISETALES	EQUISETACEAE	<i>Equisetum</i>	<i>Equisetum giganteum</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ALISMATALES	ARACEAE	<i>Colocassia</i>	<i>Colocasia esculenta</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ALISMATALES	ARACEAE	<i>Lemna</i>	<i>Lemna gibba</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ALISMATALES	ARACEAE	<i>Lemna</i>	<i>Lemna minuta</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ALISMATALES	ARACEAE	<i>Pistia</i>	<i>Pistia stratiotes</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ALISMATALES	ARACEAE	<i>Wolffia</i>	<i>Wolffia columbiana</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ALISMATALES	ARACEAE	<i>Wolffiella</i>	<i>Wolffiella oblonga</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ALISMATALES	HYDROCHARITACEAE	<i>Elodea</i>	<i>Elodea potamogeton</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ALISMATALES	HYDROCHARITACEAE	<i>Limnobium</i>	<i>Limnobium laevigatum</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ALISMATALES	JUNCAGINACEAE	<i>Triglochin</i>	<i>Triglochin striata</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ALISMATALES	POTAMOGETONACEAE	<i>Potamogeton</i>	<i>Potamogeton striatus</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ALISMATALES	POTAMOGETONACEAE	<i>Zanichellia</i>	<i>Zannichellia palustris</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ALISMATALES	RUPPIACEAE	<i>Ruppia</i>	<i>Ruppia maritima</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	APIALES	APIACEAE	<i>Apium</i>	<i>Apium graveolens</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	APIALES	ARALIACEAE	<i>Hydrocotyle</i>	<i>Hydrocotyle bonariensis</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	APIALES	ARALIACEAE	<i>Hydrocotyle</i>	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ASTERALES	ASTERACEAE	<i>Acmella</i>	<i>Acmella oleraceae</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ASTERALES	ASTERACEAE	<i>Ageratum</i>	<i>Ageratum conyzoides</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ASTERALES	ASTERACEAE	<i>Ambrosia</i>	<i>Ambrosia peruviana</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ASTERALES	ASTERACEAE	<i>Bidens</i>	<i>Bidens pilosa</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ASTERALES	ASTERACEAE	<i>Eclipta</i>	<i>Eclipta prostrata</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ASTERALES	ASTERACEAE	<i>Encelia</i>	<i>Encelia canescens</i>

EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ASTERALES	ASTERACEAE	<i>Enydra</i>	<i>Enhydra sessilifolia</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ASTERALES	ASTERACEAE	<i>Erigeron</i>	<i>Erigeron leptorhizon</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ASTERALES	ASTERACEAE	<i>Flaveria</i>	<i>Flaveria bidentis</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ASTERALES	ASTERACEAE	<i>Galinsoga</i>	<i>Galinsoga parviflora</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ASTERALES	ASTERACEAE	<i>Picrosia</i>	<i>Picrosia longifolia</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ASTERALES	ASTERACEAE	<i>Pluchea</i>	<i>Pluchea chingoyo</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ASTERALES	ASTERACEAE	<i>Sonchus</i>	<i>Sonchus oleraceus</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ASTERALES	ASTERACEAE	<i>Spilanthes</i>	<i>Spilanthes leiocarpa</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ASTERALES	ASTERACEAE	<i>Spilanthes</i>	<i>Spilanthes urens</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ASTERALES	ASTERACEAE	<i>Tessaria</i>	<i>Tessaria integrifolia</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	BORAGINALES	BORAGINACEAE	<i>Heliotropium</i>	<i>Heliotropium curassavicum</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	BRASSICALES	BATACEAE	<i>Batis</i>	<i>Batis maritima</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	BRASSICALES	BRASSICACEAE	<i>Lepidium</i>	<i>Lepidium didymum</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	BRASSICALES	BRASSICACEAE	<i>Nasturtium</i>	<i>Nasturtium officinale</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	CARYOPHYLLALES	AIZOACEAE	<i>Sesuvium</i>	<i>Sesuvium portulacastrum</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	CARYOPHYLLALES	AMARANTHACEAE	<i>Alternanthera</i>	<i>Alternanthera halimifoliga</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	CARYOPHYLLALES	AMARANTHACEAE	<i>Alternanthera</i>	<i>Alternanthera pubiflora</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	CARYOPHYLLALES	AMARANTHACEAE	<i>Amaranthus</i>	<i>Amaranthus spinosus</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	CARYOPHYLLALES	AMARANTHACEAE	<i>Amaranthus</i>	<i>Amaranthus viridis</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	CARYOPHYLLALES	AMARANTHACEAE	<i>Chenopodium</i>	<i>Chenopodium album</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	CARYOPHYLLALES	AMARANTHACEAE	<i>Chenopodium</i>	<i>Chenopodium murale</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	CARYOPHYLLALES	AMARANTHACEAE	<i>Dysphania</i>	<i>Dysphania ambrosioides</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	CARYOPHYLLALES	AMARANTHACEAE	<i>Oxybasis</i>	<i>Chenopodium macrospermum</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	CARYOPHYLLALES	AMARANTHACEAE	<i>Salicornia</i>	<i>Salicornia neei</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	CARYOPHYLLALES	POLYGONACEAE	<i>Polygonum</i>	<i>Polygonum hydropiperoides</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	CARYOPHYLLALES	POLYGONACEAE	<i>Rumex</i>	<i>Rumex crispus</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	CARYOPHYLLALES	POLYGONACEAE	<i>Rumex</i>	<i>Rumex obtusifolius</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	CARYOPHYLLALES	TAMARICACEAE	<i>Tamarix</i>	<i>Tamarix aphylla</i>



EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	CERATOPHYLLALES	CERATOPHYLLACEAE	<i>Ceratophyllum</i>	<i>Ceratophyllum demersum</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	COMMELINALES	COMMELINACEAE	<i>Commelina</i>	<i>Commelina fasciculata</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	COMMELINALES	PONTEDERIACEAE	<i>Eichhornia</i>	<i>Eichhornia crassipes</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ERICALES	PRIMULACEAE	<i>Myrsine</i>	<i>Myrsine manglilla</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ERICALES	PRIMULACEAE	<i>Samolus</i>	<i>Samolus valerandi</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	FABALES	FABACEAE	<i>Indigofera</i>	<i>Indigofera microcarpa</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	FABALES	FABACEAE	<i>Medicago</i>	<i>Medicago sativa</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	FABALES	FABACEAE	<i>Melilotus</i>	<i>Melilotus indicus</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	FABALES	FABACEAE	<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa asperata</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	FABALES	FABACEAE	<i>Prosopis</i>	<i>Prosopis pallida</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	FABALES	FABACEAE	<i>Vigna</i>	<i>Vigna luteola</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	LAMIALES	LAMIACEAE	<i>Mentha</i>	<i>Mentha x piperita</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	LAMIALES	PLANTAGINACEAE	<i>Bacopa</i>	<i>Bacopa monnieri</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	LAMIALES	PLANTAGINACEAE	<i>Plantago</i>	<i>Plantago major</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	LAMIALES	PLANTAGINACEAE	<i>Veronica</i>	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	LAMIALES	VERBENACEAE	<i>Lippia</i>	<i>Lippia nodiflora</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	LAMIALES	VERBENACEAE	<i>Verbena</i>	<i>Verbena litoralis</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	MALPIGHIALES	EUPHORBIACEAE	<i>Euphorbia</i>	<i>Euphorbia peplus</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	MALPIGHIALES	EUPHORBIACEAE	<i>Ricinus</i>	<i>Ricinus communis</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	MYRTALES	ONAGRACEAE	<i>Ludwigia</i>	<i>Ludwigia peploides</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	MYRTALES	ONAGRACEAE	<i>Ludwigia</i>	<i>Ludwigia octovalvis</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	MYRTALES	ONAGRACEAE	<i>Ludwigia</i>	<i>Ludwigia peruviana</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	CYPERACEAE	<i>Bolboschoenus</i>	<i>Bolboschoenus maritimus</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	CYPERACEAE	<i>Bolboschoenus</i>	<i>Bolboschoenus robustus</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	CYPERACEAE	<i>Cladium</i>	<i>Cladium jamaicense</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	CYPERACEAE	<i>Cyperus</i>	<i>Cyperus laevigatus</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	CYPERACEAE	<i>Eleocharis</i>	<i>Eleocharis geniculata</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	CYPERACEAE	<i>Eleocharis</i>	<i>Eleocharis interstincta</i>

EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	CYPERACEAE	<i>Kyllinga</i>	<i>Kyllinga brevifolia</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	CYPERACEAE	<i>Schoenoplectus</i>	<i>Schoenoplectus americanus</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	CYPERACEAE	<i>Schoenoplectus</i>	<i>Schoenoplectus californicus</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	CYPERACEAE	<i>Torulinium</i>	<i>Torulinium odoratum</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	POACEAE	<i>Agrostis</i>	<i>Agrostis alopecuroides</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	POACEAE	<i>Arundo</i>	<i>Arundo donax</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	POACEAE	<i>Bromus</i>	<i>Bromus catharticus</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	POACEAE	<i>Cynodon</i>	<i>Cynodon dactylon</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	POACEAE	<i>Distichlis</i>	<i>Distichlis spicata</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	POACEAE	<i>Echinochloa</i>	<i>Echinochloa crus-pavonis</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	POACEAE	<i>Eleusine</i>	<i>Eleusine indica</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	POACEAE	<i>Leptochloa</i>	<i>Leptochloa uninervia</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	POACEAE	<i>Paspalidium</i>	<i>Paspalidium geminatum</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	POACEAE	<i>Paspalum</i>	<i>Paspalum vaginatum</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	POACEAE	<i>Phragmites</i>	<i>Phragmites australis</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	POACEAE	<i>Polypogon</i>	<i>Polypogon viridis</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	POACEAE	<i>Polypogon</i>	<i>Polypogon semiverticillatus</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	POACEAE	<i>Setaria</i>	<i>Setaria geniculata</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	POACEAE	<i>Setaria</i>	<i>Setaria limensis</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	POACEAE	<i>Setaria</i>	<i>Setaria verticillata</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	POACEAE	<i>Sporobolus</i>	<i>Sporobolus virginicus</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	POALES	TYPHACEAE	<i>Typha</i>	<i>Typha domingensis</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	ROSALES	URTICACEAE	<i>Urtica</i>	<i>Urtica urens</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	SAXIFRAGALES	HALORAGACEAE	<i>Myriophyllum</i>	<i>Myriophyllum aquaticum</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	SOLANALES	CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea</i>	<i>Ipomoea digitata</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	SOLANALES	SOLANACEAE	<i>Datura</i>	<i>Datura stramonium</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	SOLANALES	SOLANACEAE	<i>Lycium</i>	<i>Lycium americanum</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	SOLANALES	SOLANACEAE	<i>Nicandra</i>	<i>Nicandra physalodes</i>

EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	SOLANALES	SOLANACEAE	<i>Solanum</i>	<i>Solanum americanum</i>
EQUISETOPSIDA	MAGNOLIIDAE	SOLANALES	SOLANACEAE	<i>Solanum</i>	<i>Solanum pimpinellifolium</i>
EQUISETOPSIDA	POLYPODIIDAE	SALVINIALES	SALVINIACEAE	<i>Azolla</i>	<i>Azolla filiculoides</i>