

Celastraceae

Maytenus buxifolia (A. Rich.) Griseb.

Clusiaceae

Clusia minor L. (Copeicillo)

Cucurbitaceae

Psiguria pedata (L.) R.A. Howard

Rytidostylis carthagagenensis (Jacq.) Kuntze

Cyatheaceae

Cyathea arborea L.Sm. (Camarón)

Cyathea parvula Jenman Domin

Cyperaceae

Cladium jamaicense Crantz (Cortadera de dos filos)

Cyperus planifolius L. C. Rich. (Cortadera)

Cyrillaceae

Cyrilla racemiflora L. (Clavellina)

Dilleniaceae

Davilla nitida (Vahl) Kubitzki (Bejuco carey)

Ericaceae

Vaccinium cubense (A. Rich.) Griseb. var.
cubense

Euphorbiaceae

Chaetocarpus globosus (Sw.) Fawc. & Rendle
subsp. *globosus*

Pera bumeliifolia Griseb. (Jiquí)

Sapium laurifolium (A. Rich.) Griseb. (Lechosó)

Savia sessiliflora (Sw.) Willd. (Amansa guapo)

Fabaceae

Andira inermis (W. Wright) DC.

Ateleia gummosa (Bertero ex DC.) D. Dietr.
(Guamá de costa)

Canavalia rosea (Sw.). DC.

Chamaecrista lineata (Sw.) Greene var. *lineata*

Cojoba arborea (L.) Britton & Rose (Abey)

Mucuna sloanei Fawc. & Rendle (Granganilla)

Mucuna urens (L.) Medik. (Bejuco carey)

Poeppigia procera C. Presl (Tengue)

Vachellia choriophylla (Benth.) Seigler & Ebinger
(Tamarindillo)

Garryaceae

Garrya fadyenii Hooker

Gleicheniaceae

Dicranopteris flexuosa (Schrad.) Underw.

Dicranopteris pectinata (Willd.) Underw.

Gleichenia bifida (Willd.) Underw.

Gleichenia trachyrhizoma (Christ.) Maxon

Lamiaceae

Volkameria aculeata L (Clavellina espinosa)

Lauraceae

Beilschmiedia pendula (Sw.) Hemsl. (Pata de gallina)

Cinnamomum montanum (Sw.) J. Presl

Nectandra coriacea (Sw.) Griseb. (Cigua)

Ocotea leucoxylon (Sw.) Laness. (Aguacatillo)

Malpighiaceae

Byrsonima spicata (Cav.) DC. (Sangre de doncella)

Malvaceae

Helicteres semitriloba Bertero ex DC.

(Magagüilla de costa)

Ochroma pyramidalis (Cav. ex Lam.) Urb. (Balsa)

Melastomataceae

Calycogonium rhamnoideum Naudin

Miconia albicans (Sw.) Steud. (Cordobán de sabana)

Miconia impetiolaris (Sw.) D. Don (Cordobán)

Miconia laevigata (L.) DC.

Miconia prasina (Sw.) DC.

Tetrazygia bicolor (Mill.) Cogn. var. *bicolor*
(Cordobán)

Meliaceae

Guarea guidonia (L.) Sleumer

Trichilia havanensis Jacq. (Siguaraya)

Trichilia hirta L. (Cabo de hacha)

Moraceae

Trophis racemosa (L.) Urban (Ramón de caballos)

Myrtaceae

- Eugenia axillaris* (Sw.) Willd. (Vencedor)
Eugenia foetida Pers.
Eugenia ligustrina (Sw.) Willd. (Yaguaní)
Eugenia rhombea (O. Berg) Krug & Urb.
 (Guayabillo)
Myrcia fenziana O. Berg
Myrciaria floribunda (H. West ex Willd.) O. Berg

Orchidaceae

- Broughtonia lindenii* (Lindl.) Dressler

Pentaphylacaceae

- Ternstroemia peduncularis* DC.

Phyllanthaceae

- Heterosavia bahamensis* (Britton) Petra Hoffm.
 (Malagueta de monte)
Phyllanthus orbicularis Kunth

Picramniaceae

- Picramnia pentandra* Sw. (Quina del país)

Poaceae

- Arthrostylidium farctum* (Aubl.) Soderstr. & Lourteig
Arthrostylidium multispicatum Pilg. (Tibisí)
Chloris sagrana A. Rich. subsp. *sagrana* (Pata de gallina)
Digitaria argillacea (Hitchc. & Chase) Fernald
Echinochloa polystachya (Kunth) Hitchc.
 (Hierba decorzo)
Eragrostis prolifera (Sw.) Steud.
Gynerium sagittatum (Aubl.) P. Beauv. var. *sagittatum*
Hymenachne donacifolia (Raddi) Chase
Ichnanthus nemorosus (Sw.) Döll. var. *nemorosus*
Ichnanthus pallens (Sw.) Munro ex Benth.
Lasiacis divaricata (L.) Hitchc. (Tibisí de monte)
Lithachne pauciflora (Sw.) P. Beauv. (Pito enano)
Oplismenus hirtellus (L.) P. Beauv. (Cañamazo de monte)
Oplismenus hirtellus (L.) P. Beauv. subsp. *setarius* (Lam.) Mez ex Ekman

Panicaceae

- Panicum pilosum* Sw. Araña
Paspalum rupestre Trinius (Espirillo hembra)
Pharus lappulaceus Aubl.
Pharus parvifolius Nash (Guizazo de perro)
Setaria scandens Schrader

Polygonaceae

- Coccoloba diversifolia* Jacq. (Uvilla)

Polypodiaceae

- Acrostichum danaefolium* Langsd. & Fisch.
Adiantum tenerum Sw.

Primulaceae

- Wallenia laurifolia* (Jacq.) Sw. var. *laurifolia*
 (Mameicillo)

Ranunculaceae

- Clematis dioica* L. (Cabellos de ángel)

Rhamnaceae

- Krugiodendron ferreum* (Vahl) Urb. (Cocuyo)
 Árbol del Caribe

Rubiaceae

- Coccocypselum guianense* (Aubl.) K. Schum.
Coccocypselum lanceolatum (Ruiz & Pav.) Pers.
Coccocypselum repens Sw.
Erithalis fruticosa L. (Cuaba prieta)
Exostema caribaeum (Jacq.) Roem. & Schult.
 (Cuabilla)
Exostema ellipticum Griseb. (Chinchona)
Faramea occidentalis (L.) A. Rich. (Café cimarrón)
Palicourea alpina (Sw.) DC. (Canario)
Psychotria domingensis Jacq.
Psychotria horizontalis Sw. (Dagame cimarrón)
Psychotria nervosa Sw. (Machetazo)
Psychotria pubescens Sw. (Taburete)
Stenostomum lucidum (Sw.) C.F. Gaertn.
 (Llorón)

Rutaceae

- Zanthoxylum martinicense* (Lam.) DC. (Ayúa blanca)

Salicaceae

Casearia aculeata Jacq. (Jía prieta)
Casearia guianensis (Aubl.) Urb. (Gía blanca)

Sapindaceae

Cupania glabra Sw.
Paullinia fuscescens Kunth (Bejuco colorado)

Sapotaceae

Sideroxylon foetidissimum Jacq. (Jocuma)
Sideroxylon salicifolium (L.) Lam.

Smilacaceae

Smilax laurifolia L.

Solanaceae

Cestrum macrophyllum Vent.
Lycianthes lenta (Cav.) Bitter
Solanum nudum Humb. & Bonpl. ex Dunal
Solanum tetramerum Dunal & A. DC.

Staphylaeaceae

Turpinia occidentalis (Sw.) G. Don (Saúco)

Urticaceae

Pilea pubescens Liebm.
Urera baccifera (L.) Gaudich. ex Wedd.
(Chichicate)

Verbenaceae

Citharexylum caudatum L. (Roble blanco)

Vitaceae

Cissus intermedia A. Rich. (Bejuco ubí)
Cissus obovata Vahl

PHYDIUM INTRAPOPHYTA RECURRENTIA

Amaranthaceae

Alternanthera sessilis (L.) R. Br. ex DC.
Amaranthus polygonoides L. (Sanguinaria)
Chamissoa altissima (Jacq.) Kunth

Anacardiaceae

Comocladia dentata Jacq. (Guao)
Metopium toxiferum (L.) Krug & Urb. (Guao)

Annonaceae

Xylopia aromatica (Lam.) Mart.

Apiaceae

Centella asiatica (L.) Urb. (Oreja de ratón)

Apocynaceae

Angadenia berteroii (A. DC.) Miers
Metastelma linearifolium A. Rich.
(Curamagüey)
Pentalinon luteum (L.) B.F. Hansen &
Wunderlin
Rauvolfia tetraphylla L.

Araceae

Lemna aequinoctialis Welw.
Spirodela polyrhiza (L.) Schleiden

Araliaceae

Hydrocotyle umbellata L. (Yerba del cáncer)

Asteraceae

Borrichia arborescens (L.) DC. (Verdolaga de mar)
Borrichia cubana Britton & S. F. Blake
Gamochaeta antillana (Urb.) Anderb.
Iva cheiranthifolia Kunth (Artemisa de playa)
Melanthera nivea (L.) Small (Romerillo cimarrón)
Pluchea carolinensis (Jacq.) G. Don
Pluchea rosea R. K. Godfrey
Sachsia polyccephala Griseb.
Spilanthes urens Jacq. (Sensitiva silvestre)
Symphyotrichum subulatum (Michx.) G. L. Nesom

Bataceae

Batis maritima L. (Peregil de playa)

Bignoniaceae

Tabebuia lepidota (Kunth) Britt. (Júcaro blanco)

Boraginaceae

Bourreria cassinifolia (A. Rich.) Griseb. (Capa rota)
Euploca humifusa (Kunth) Diane & Hilger
Euploca procumbens (Mill.) Diane & Hilger

Tournefortia bicolor Sw. (Nigua)
Tournefortia glabra L. (Nigua)
Tournefortia hirsutissima L. (Cayaya)

Cactaceae

Stenocereus fimbriatus (Lam.) Lourteig

Cannabaceae

Trema lamarckianum (Roem. & Schult.) Blume
(Guasimilla)
Trema micranthum (L.) Blume (Guasimilla
cimarrona)

Chrysobalanaceae

Chrysobalanus icaco L. (Icaco)

Convolvulaceae

Evolvulus convolvuloides (Willd. ex Schult.)
Stearn
Evolvulus sericeus Sw.
Jacquemontia havanensis (Jacq.) Urban
Jacquemontia pentanthos (Jacq.) G. Don
(Aguinaldo azul)
Jacquemontia tamnifolia (L.) Griseb. (Aguinaldo
azul)
Merremia quinquefolia (L.) Hallier f.

Cunoniaceae

Weinmannia pinnata L. (Sabicú de pinares)

Cyperaceae

Cyperus aggregatus (Willd.) Endl. var.
aggregatus (Cortadera)
Cyperus hermaphroditus (Jacq.) Standl.
(Cortadera)
Cyperus surinamensis Rottb. (Cortadera)
Eleocharis elegans (Kunth) Roem. & Schultes
Scleria muehlenbergii Steudel
Scleria pauciflora Muhl. ex Willd. var.
pauciflora
Scleria verticillata Muhl. ex Willd.

Ebenaceae

Diospyros crassinervis (Krug & Urb.) Standl.
subsp. *crassinervis*

Euphorbiaceae

Euphorbia berteroana Balbis
Euphorbia hirta L. (Yerba lechosa)
Euphorbia mesembryanthemifolia Jacq.
Euphorbia trichotoma Kunth (Revienta
caballos)
Gymnanthes lucida Sw. (Yait)
Microstachys corniculata (Vahl) Griseb.
Schultesia guianensis (Aubl.) Malme
Tragia volubilis L. (Candelilla)

Fabaceae

Bauhinia divaricata L. var. *divaricata* (Pata de
vaca)
Bauhinia glabra Jacq.
Caesalpinia vesicaria L. (Palo del Brasil)
Canavalia nitida (Cav.) Piper (Mate colorado)
Chamaecrista diphylla (L.) Greene
Chamaecrista hispidula (Vahl) H.S. Irwin &
Barneby
Chamaecrista kunthiana (Schltdl. & Cham.)
H.S. Irwin & Barneby
Desmodium incanum DC. (Amor seco)
Desmodium scorpiurus (Sw.) Desv. (Amor seco)
Eriosema crinitum (Kunth) G. Don var. *crinitum*
Galactia jussiaeana Kunth (Soplillo)
Galactia spiciformis Torr. & A. Gray
Galactia striata (Jacq.) Urb.
Lysiloma latisiliquum (L.) Benth. Sabicú
(Quiebra hacha)
Senegalia tenuifolia (L.) Britton var. *tenuifolia*
(Bejuco cochino)
Senna bicapsularis (L.) Roxb. var. *bicapsularis*
Senna hirsuta (L.) H.S. Irwin & Barneby var.
hirsuta
Senna obtusifolia (L.) Irwin & Barneby
Sesbania emerus (Aubl.) Urb. (Canilla de
muerto)
Vachellia macracantha (Humb. & Bonpl. ex
Willd.) Seigler & Ebinger (Guatapaná)
Zornia reticulata Sm.

Gentianaceae

Eustoma exaltatum (L.) Salisb. ex G. Don var.
exaltatum (Genciana de costa)

Hypericaceae

Hypericum hypericoides (L.) Crantz

Hypoxidaceae

Curculigo scorzonerifolia (Lam.) Baker (Azafrán del país)

Lamiaceae

Hyptis capitata Jacq. (San Diego cimarrón)

Linderniaceae

Lindernia diffusa (L.) Wettst.

Loganiaceae

Polypteron procumbens L.

Lythraceae

Ammannia auriculata Willd.

Ammannia coccinea Rottb.

Cuphea melanium (L.) R. Br. ex Steud.

Cuphea micrantha Kunth

Cuphea mimuloides Cham. & Schlechl.

Cuphea parsonsia (L.) R. Br. ex Steud.

Malpighiaceae

Byrsonima crassifolia (L.) Kunth (Peralejo de sabana)

Malvaceae

Allosidastrum pyramidatum (Desp. ex Cav.)

Kaprovia, Fryxell & D. M. Bates (Yerba de aura)

Bastardia viscosa (L.) Kunth var. *viscosa* (Malva bruja)

Kosteletzkya depressa (L.) O. J. Blanch, Fryxell & D. M. Bates (Malva mulata)

Luehea speciosa Willd. (Guásima varía)

Malachra alceifolia Jacq. (Malva mulata)

Malachra capitata (L.) L. (Malva peluda)

Malachra fasciata Jacq.

Malachra radiata (L.) L. (Malva mulata)

Malachra urens Poit. ex Lebed. (Malva mulata)

Malvastrum americanum (L.) Torrey

Melochia spicata (L.) Fryxell (Malva mora)

Sida ciliaris L. (Malva)

Sida glutinosa Comm. ex Cav. (Malva bruja)

Sidastrum paniculatum (L.) Fryxell

Wissadula amplissima (L.) R. E. Fries

Marantaceae

Thalia geniculata L. (Platanillo de río)

Melastomataceae

Acisanthera quadrata Pers.

Clidemia hirta (L.) D. Don (Cordobán peludo)

Ossaea microphylla (Sw.) C. Wright

Myrtaceae

Eugenia punicifolia (Kunth) DC. (Cereza del pinar)

Nyctaginaceae

Boerhavia coccinea Mill. (Mata pavo)

Guapira discolor (Spreng.) Little

Pisonia aculeata L. (Uña de gato)

Ochnaceae

Sauvagesia erecta L. subsp. *brownei* (Planch.)

Sastre

Sauvagesia tenella Lam.

Oleaceae

Forestiera rhamnifolia Griseb. var. *rhamnifolia* (Yaya blanca)

Onagraceae

Ludwigia erecta (L.) Hara

Ludwigia octovalvis (Jacq.) Raven

Ludwigia peruviana (L.) H. Hara

Orchidaceae

Bletia purpurea (Lam.) DC. (Orquídea de San Miguel)

Eulophia alta (L.) Fawc. & Rendle

Sacoila lanceolata (Aubl.) Garay

Spiranthes torta (Thunb.) Garay & H.R. Sweet

Orobanchaceae

Agalinis albida Britton & Pennell

Passifloraceae

Passiflora multiflora L. var. *multiflora* (Pasionaria vainilla)

Piriqueta cistoides (L.) Griseb. subsp. *cistoides*

Piriqueta viscosa Griseb. subsp. *viscosa*

Picramniaceae*Alvaradoa amorphoides* Liebm. (Aroma blanca)**Piperaceae***Peperomia rotundifolia* (L.) Kunth (Anís de sierra)**Plantaginaceae***Angelonia angustifolia* Benth.*Bacopa monnieri* (L.) Pennell*Scoparia dulcis* L. (Escobilla)*Stemodia maritima* L.**Poaceae***Andropogon bicornis* L. (Barba de indio)*Andropogon virgatus* Desv. ex Ham.*Andropogon virginicus* L. (Pajón)*Aristida neglecta* León (Espirtillo de cuabal)*Aristida refracta* Griseb. (Pelo de burro)*Aristida spiciformis* Elliott var. *spiciformis**Arundinella deppeana* Nees ex Steud. (Cañuela)*Digitaria insularis* (L.) Mez ex Ekman*Eragrostis glutinosa* (Sw.) Trin.*Hymenachne amplexicaulis* (Rudge) Nees*Imperata brasiliensis* Trin. (Yábuna)*Imperata contracta* (Kunth) Hitchc. (Yábuna)*Leersia hexandra* Sw. (Camalote chico)*Leersia monandra* Sw.*Leptochloa fusca* (L.) Kunth subsp. *fascicularis* (Lam.) N. W. Snow*Olyra latifolia* L. (Tibisí)*Paspalum distichum* L.*Paspalum lindenianum* A. Rich. (Espirtillo)*Paspalum minus* E. Fournier (Cañamazo de sabana)*Paspalum paniculatum* L.*Paspalum pleostachyum* Doell.*Schizachyrium gracile* (Spreng.) Nash var. *gracile**Schizachyrium sanguineum* (Retz.) Alston var. *sanguineum**Tripogon spicatus* (Nees) Ekman**Polygalaceae***Badiera oblongata* Britton (Pico de gallo)*Polygala paniculata* L.**Polygonaceae***Coccoloba uvifera* (L.) L. (Uva caleta)*Polygonum glabrum* Willd. (Camalote)**Primulaceae***Anagallis pumila* Sw.*Myrsine coriacea* (Sw.) R. Br. ex Roem. & Schult.**Rubiaceae***Diodella apiculata* (Willd. ex Roem. & Schult.)*Delprete**Diodella teres* (Walter) Small*Guettarda elliptica* Sw. (Papelina)*Oldenlandiopsis callitrichoides* (Griseb.) Terrell & W.H. Lewis (Musquito)*Psychotria lasiophthalma* Griseb.*Psychotria revoluta* DC. (Bienvenido)*Randia aculeata* L. var. *aculeata* (Yamaguey de costa)*Spermacoce prostrata* Aubl.*Spermacoce verticillata* L. (Yerba de garro)**Rutaceae***Zanthoxylum fagara* (L.) Sarg. Uña de gato**Salicaceae***Casearia spinescens* (Sw.) Griseb. (Jía amarilla)*Casearia sylvestris* Sw. (Aguedita blanca)**Sapindaceae***Allophylus cominia* (L.) Sw. var. *cominia* (Yanilla prieta)*Cardiospermum corindum* L. var. *corindum**Cupania americana* L. (Guara común)*Dodonaea viscosa* Jacq. subsp. *viscosa* (Dodorena)*Matayba oppositifolia* (A. Rich.) Britton in N.L. Britton & P. Wilson (Macurije)**Sapotaceae***Pouteria dominicensis* (C. F. Gaertner) Baehni (Zapote culebra)**Scrophulariaceae***Buddleja americana* L. (Tabaco cimarrón)

Solanaceae

Solanum campechiense L.
Solanum umbellatum Mill.
Solanum jamaicense Mill. (Ajicón)

Urticaceae

Cecropia schreberiana Miq. subsp.
schreberiana (Yagrumo)

Verbenaceae

Lantana involucrata L. (Yerba de la sangre)
Lantana reticulata Pers. (Orégano cimarrón)
Stachytarpheta cayennensis (Rich.) Vahl

Violaceae

Hybanthus havanensis Jacq. var. *havanensis*
(Violeta silvestre)
Vitis tiliifolia Humb. & Bonpl. ex Roem. &
Schult.

REPORTES DUDOSOS CON CARAC- TERÍSTICAS DE PHYDIUM INTRAPO- PHYTA RECURRENTIA

Xyridaceae

Xyris caroliniana Walter
Xyris elliottii Chapm.
Xyris jupicai Rich.
Xyris navicularis Griseb.

TAXONES DE ORIGEN CONOCIDO. ALÓCTONOS (ANTHROPOPHYTA) (CAPÍTULO VI)

PHYDIUM ARCHAEOPHYTA

Araceae

Xanthosoma sagittifolium (L.) Schott.

Bixaceae

Bixa orellana L.

Convolvulaceae

Ipomoea batatas (L.) Lam.

Euphorbiaceae

Manihot esculenta Crantz

Fabaceae

Arachis hypogaea L.
Phaseolus vulgaris L.

Malvaceae

Gossypium barbadense L.
Gossypium hirsutum L.

Myrtaceae

Psidium guajava L.

Solanaceae

Capsicum annuum L.
Capsicum baccatum L.
Capsicum frutescens L.
Nicotiana tabacum L.
Solanum lycopersicum L.

PHYDIUM EPHEMEROPHYTA

Acanthaceae

Andrographis paniculata (Burm. fil.) Wall. ex
Nees
Odontonema callistachyum (Schltdl. & Cham.)
Kuntze
Odontonema nitidum (Jacq.) Kuntze

Amaranthaceae

Alternanthera halimifolia (Lam.) Standl.
Amaranthus cruentus L.
Amaranthus palmeri S. Wats.
Celosia virgata Jacq.
Chenopodium album L.
Chenopodium amaranticolor Coste & Renier
Chenopodium berlandieri Moq.
Chenopodium murale L.

Apocynaceae

Haplophyton cimicidum A. DC.
Malouetia flavesrens Mull. Arg.

Asteraceae

Bidens mitis (Michx.) Sherff.
Bidens subalternans DC.
Chromolaena corymbosa (Aubl.) R. M. King &
H. Rob.

Chromolaena ossaeana (DC.) R. M. King & H. Rob.
Clibadium sylvestre (Aubl.) Baill.
Elephantopus carolinianus Raeusch.
Epaltes brasiliensis DC.
Kuhnia rosmarinifolia Vent.
Rudbeckia hirta L.
Senecio vulgaris L.
Taraxacum officinale F. H. Wigg

Boraginaceae

Bourreria huanita (Llav. ex Lex.) Hemsl.

Brassicaceae

Lepidium didymum L.
Lepidium sativum L.
Neslia paniculata (L.) Desv.
Raphanus raphanistrum L:
Rorippa hispida (Desv.) Britton subsp. *hispida*

Cactaceae

Epiphyllum oxypetalum (DC.) Haw.
Nopalea auberi (Pfeiff.) Salm-Dyck
Nopalea dejecta (Salm-Dyck) Salm-Dyck

Convolvulaceae

Ipomoea carnea Jacq. ssp. *carnea* (Mart. ex Choisy) D. Austin
Ipomoea cordatotriloba Dennst.
Merremia discoidesperma (Donn. Sm.) O'Donell
Merremia hederacea (Burm. f.) Hallier f.
Operculina hamiltonii (G. Don) D. F. Austin & Staples
Operculina pinnatifida (Kunth) O'Donell

Cucurbitaceae

Momordica balsamina L.

Cyperaceae

Cyperus mundtii (Nees) Kunth

Euphorbiaceae

Euphorbia graminea Jacq.

Fabaceae

Bauhinia dipetala Hemsl.
Cicer arietinum L.

Dioclea reflexa Hook. f.

Indigofera guatimalensis Moc. & Sessé ex Braine & Baker f.

Medicago lupulina L.

Medicago sativa L.

Senna x floribunda (Cav.) H. S. Irwin & Barneby

Trifolium hybridum Auth.

Trifolium pratense L.

Trifolium repens L.

Hernandiaceae

Hernandia sonora L.

Hypericaceae

Hypericum perforatum L.

Lamiaceae

Clerodendrum lindleyi Dcne. ex Planch.

Linaceae

Linum usitatissimum L.

Lythraceae

Rotala mexicana Cham. & Schleld.

Malvaceae

Briquetia spicata (Kunth) Fryxell

Hibiscus sororius L.

Malva parviflora L.

Sidastrum micranthum (A. St. Hil.) Fryxell

Triumfetta grandiflora Vahl

Triumfetta rhomboidea Jacq.

Nyctaginaceae

Allionia incarnata L.

Nymphaeaceae

Nymphaea pubescens Willd.

Onagraceae

Oenothera humifusa Nutt.

Oenothera laciniata Hill.

Oenothera rosea L'Hér. ex Aiton

Orobanchaceae

Agalinis linifolia (Nutt.) Britton

Phyllanthaceae

Phyllanthus fraternus G. L. Webster

Plantaginaceae

Kickxia elatine (L.) Dumort.
Maurandella antirrhiniflora (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Rothm.
Plantago rugelii Decne.

Poaceae

Andropogon lateralis Nees
Avena sativa L.
Axonopus furcatus (Flügge) Hitchc.
Bouteloua vaneedenii Pilg.
Digitaria serotina (Walter) Michx.
Eragrostis airoides Nees
Eragrostis ciliaris (All.) Vignolo ex Janch.
Hyparrhenia hirta (L.) Stapf
Lolium temulentum L.
Luziola bahiensis (Steud.) Hitchc.
Paspalum convexum Humb. & Bonpl. ex Flugge
Paspalum melanospermum Desv. ex Poir.
Paspalum pubiflorum Rupr. ex E. Fourn.
Phalaris canariensis L.
Poa annua L.
Reimarochoa oligostachya (Munro ex Benth.) Hitchc.
Schizachyrium malacostachyum (J. Presl) Nash
Trichloris pluriflora E. Fourn.
Tridens eragrostoides (Vasey & Scribn.) Nash ex Small
Triticum aestivum L.

Polygonaceae

Homalocladium platycladum (F. J. Muell.) L. H. Bailey
Polygonum convolvulus L.
Rumex angiocarpus Murb.
Rumex crispus L.
Rumex obtusifolius L.
Rumex pulcher L.
Rumex vesicarius L.

Pontederiaceae

Eichhornia diversifolia (Vahl) Urb.

Portulacaceae

Claytonia perfoliata Donn. ex Willd.
Portulaca quadrifida L.

Primulaceae

Anagallis arvensis L.

Ranunculaceae

Ranunculus abortivus L.

Rosaceae

Rosa chinensis Jacq.
Rosa laevigata Michx.

Rubiaceae

Crusea hispida B. L. Robins.
Houstonia pusilla Schopf.

Salicaceae

Salix babylonica L.

Sapindaceae

Urvillea ulmacea Kunth

Solanaceae

Browallia americana L.
Calibrachoa parviflora (Juss.) D'Arcy
Physalis philadelphica Lam.
Solanum polygamum Vahl
Solanum sisymbriifolium Lam.

Urticaceae

Laportea aestuans (L.) Chew
Urtica urens L.

REPORTES DUDOSOS CON CARACTERÍSTICAS DE PHYDIUM EPHEMEROHYTA

Acanthaceae

Dyschoriste bayatensis (Urb.) Urb.

Annonaceae

Annona lutescens Safford

Apocynaceae

Stemmadenia litoralis (Kunth) L. Allorge

Asteraceae

Egletes prostrata (Sw.) Kuntze
Gamochaeta pensylvanica (Willd.) Cabrera
Tilesia baccata (L.) Pruski
Trichospira verticillata (L.) S. F. Blake

Tripleurospermum maritimum (L.) W. D. J. Koch

Brassicaceae

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.

Cactaceae

Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw.

Convolvulaceae

Ipomoea fimbriosepala Choisy

Lamiaceae

Coleus multiflorus Benth.

Hyptis atrorubens Poit.

Hyptis lanceolata Poir.

Rosaceae

Potentilla norvegica L.

Rubiaceae

Diodia serrulata (P. Beauv.) G. Taylor

Solanaceae

Petunia axillaris (Lam.) Britton, Sterns & Poggemb

Violaceae

Hybanthus lineatus (Ging.) M. Gómez

PHYDIUM ERGASIOLOPOHYTA

Acanthaceae

Eranthemum pulchellum Andrews

Justicia pectoralis Jacq.

Pachystachys spicata (Ruiz & Pavón) Wassh.

Thunbergia erecta (Benth.) T. Anderson

Thunbergia grandiflora Roxb.

Amaryllidaceae

Hippeastrum puniceum (Lam.) Voss

Zephyranthes puertoricensis Traub.

Anacardiaceae

Schinus molle L.

Schinus terebinthifolius Raddi

Annonaceae

Annona muricata L.

Annona reticulata L.

Annona squamosa L.

Apiaceae

Ammi majus L.

Anethum graveolens L.

Arracacia xanthorrhiza Bancr.

Coriandrum sativum L.

Apocynaceae

Allamanda cathartica L.

Asclepias physocarpa (E. Meyer) Schltr.

Hoya australis R. Br. ex Trail

Marsdenia floribunda (Brongn.) Schltr.

Nerium oleander L.

Plumeria rubra L.

Araceae

Colocasia esculenta (L.) Schott

Dieffenbachia seguine (Jacq.) Schott

Epipremnum pinnatum (L.) Engl.

Arecaceae

Dypsis lutescens (H. Wendl.) Beentje & J. Dransf.

Elaeis guineensis Jacq.

Asparagaceae

Asparagus setaceus (Kunth) Jessop

Asteraceae

Achillea millefolium L.

Acmella oleracea (L.) R. K. Jansen

Cosmos bipinnatus Cav.

Cosmos caudatus Kunth

Cosmos sulphureus Cav.

Leucanthemum vulgare Lam.

Sphagneticola trilobata (L.) Pruski

Tagetes erecta L. (Asteraceae)

Tagetes patula L.

Tithonia rotundifolia (Mill.) S. F. Blake

Verbesina encelioides (Cav.) Benth. & Hook. f.

ex A. Gray

Zinnia elegans Jacq.

Zinnia peruviana (L.) L.

Balsaminaceae

Impatiens balsamina L.

Basellaceae

Basella alba L.

Bignoniaceae

Parmentiera aculeata (Kunth) Seem.
Parmentiera cereifera Seem.
Tabebuia rosea (Bertol.) DC.
Tecoma capensis (Thunb.) Lindl.

Bixaceae

Cochlospermum vitifolium (Willd.) Spreng.

Brassicaceae

Raphanus sativus L.

Burseraceae

Bursera graveolens (Kunth) Triana & Planch.

Cactaceae

Cereus hexagonus (L.) Mill.
Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw.
Nopalea cochenillifera (L.) Salm-Dyck
Opuntia ficus-indica (L.) Mill.
Pereskia aculeata Mill.
Pereskia grandifolia Haw.

Caprifoliaceae

Lonicera japonica Thunb.

Cleomaceae

Tarenaya hassleriana (Chodat) Iltis

Combretaceae

Combretum indicum (L.) DeFilipps

Convolvulaceae

Ipomoea carnea Jacq. subsp. *fistulosa* (Mart. ex Choisy) D. F. Austin
Ipomoea purpurea (L.) Roth
Ipomoea quamoclit L.
Stictocardia tiliifolia (Desr.) Hallier f.

Cucurbitaceae

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai
Cucumis anguria L.
Cucumis melo L.
Cucumis sativus L.

Cucurbita maxima Duchesne

Cucurbita moschata (Duchesne) Poir.
Cucurbita pepo L.
Lagenaria siceraria (Molina) Standl.
Luffa acutangula (L.) Roxb.
Sechium edule (Jacq.) Sw.

Dioscoreaceae

Dioscorea bulbifera L.
Dioscorea cayennensis Lam.

Ebenaceae

Diospyros blancoi A. DC.
Diospyros ebenaster Retz.

Euphorbiaceae

Acalypha amentacea Roxb. subsp. *wilkesiana* (Muell. Arg.) Fosberg
Aleurites moluccanus (L.) Willd.
Euphorbia cyathophora Murray
Euphorbia lactea Haw.
Euphorbia lancifolia Schldl.
Euphorbia neriifolia L.
Euphorbia tithymaloides L.
Garcia nutans Vahl ex Rohr
Jatropha curcas L.
Jatropha multifida L.
Jatropha podagrica Hook.
Reutealis trisperma (Blanco) Airy Shaw

Fabaceae

Adenanthera pavonina L.
Bauhinia bauhiniooides (Mart.) J. F. Macbr.
Bauhinia jenningsii P. Wils.
Bauhinia monandra Kurz
Bauhinia tomentosa L.
Bauhinia variegata L.
Caesalpinia decapetala (Roth) Alst.
Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw.
Cajanus cajan (L.) Huth
Cassia grandis L. f.
Clitoria ternatea L.
Crotalaria spectabilis Roth
Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.
Erythrina crista-galli L.
Myroxylon balsamum (L.) Harms var. *pereirae* (Royle) Harms

Pachyrhizus erosus (L.) Urb.
Peltophorum pterocarpum (DC.) Baker ex K. Heyne
Phaseolus lunatus L.
Pisum sativum L.
Senna aculeata (Pohl ex Benth.) H. S. Irwin & Barneby
Senna alata (L.) Roxb.
Sesbania grandiflora (L.) Pers.
Vachellia cornigera (L.) Seigler & Ebinger
Vachellia nilotica (L.) P. J. H. Hurter & Mabb.

Geraniaceae

Pelargonium graveolens L'Hér. ex Aiton (Geraniaceae) H

Lamiaceae

Aloysia citriodora Palau
Clerodendrum chinense (Osbeck) Mabb.
Clinopodium brownei (Sw.) Kuntze
Mentha x piperita L. var. *citrata* (Ehrh.) Briq.
Ocimum basilicum L.
Origanum majorana L.
Plectranthus amboinicus (Lour.) Spreng.
Plectranthus scutellarioides (L.) R. Br.
Rosmarinus officinalis L.
Salvia coccinea Buc'hoz ex Etl.
Thymus vulgaris L.
Vitex doniana Sweet

Lythraceae

Lagerstroemia indica L.
Lawsonia inermis L.

Malpighiaceae

Galphimia gracilis Bartl.
Malpighia coccigera L. ssp. *coccigera*
Malpighia emarginata Sessé & Mociño ex DC.

Malvaceae

Abelmoschus esculentus (L.) Moench.
Abutilon mollissimum (Cav.) Sweet
Hibiscus cannabinus L.
Hibiscus mutabilis L.
Pentapetes phoenicea L.
Pseudobombax ellipticum (Kunth) Dugand
Sterculia foetida L.

Theobroma cacao L.

Marantaceae

Calathea allouia (Aubl.) Lindl.
Maranta arundinacea L.

Meliaceae

Melia azedarach L.

Moraceae

Artocarpus altilis (Parkinson) Fosberg
Artocarpus heterophyllus Lam.
Castilla elastica Cerv.
Ficus benjamina L.
Ficus religiosa L.
Morus nigra L.

Moringaceae

Moringa oleifera Lam.

Myrtaceae

Eugenia uniflora L.
Psidium guineense Sw.
Syzygium cumini (L.) Skeels

Nyctaginaceae

Boldoa purpurascens Cav. ex Lag.
Bougainvillea glabra Choisy
Bougainvillea spectabilis Willd.
Mirabilis jalapa L.

Oleaceae

Jasminum multiflorum (Burm. f.) Andrews
Jasminum sambac (L.) Soland.

Oxalidaceae

Oxalis latifolia Kunth

Passifloraceae

Passiflora maliformis L.
Passiflora quadrangularis L.
Passiflora urbaniana Killip

Pedaliaceae

Sesamum orientale L.

Phyllanthaceae

Breynia disticha J. R. Forst. & G. Forst.

Phyllanthus acidus (L.) Skeels

Phyllanthus angustifolius (Sw.) Sw.

Plantaginaceae

Russelia equisetiformis Schltdl. & Cham.

Plumbaginaceae

Plumbago auriculata Lam.

Portulacaceae

Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.

Rhamnaceae

Ziziphus mauritiana Lam.

Rosaceae

Rubus coronarius (Sims) Sweet

Rubiaceae

Coffea arabica L.

Ixora twaitesii Hook. f.

Posoqueria latifolia (Rudge) Schult.

Rutaceae

Citrus x limon (L.) Osbeck.

Citrus medica L.

Citrus x paradisi Macfad.

Citrus sinensis (L.) Osbeck

Murraya paniculata (L.) Jack.

Triphasia trifolia (Burm. f.) P. Wilson

Salicaceae

Salix chilensis Molina

Sapindaceae

Blighia sapida K. D. Koenig

Sapotaceae

Chrysophyllum cainito L.

Manilkara zapota (L.) P. Royen

Pouteria campechiana (Kunth) Baehni

Pouteria sapota (Jacq.) H. E. Moore & Stearn

Solanaceae

Brugmansia candida Pers.

Brugmansia suaveolens (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Bercht. & C. Presl

Solanum elaeagnifolium Cav.

Solanum mammosum L.

Verbenaceae

Lippia micromera Schauer

Petrea volubilis L.

Vitaceae

Ampelopsis arborea (L.) Koehne

PHYDIUM HOLAGRIOPHYTA

Acanthaceae

Odontonema cuspidatum (Nees) Kuntze

Asteraceae

Ageratina riparia (Regel) R. M. King & H. Rob.

Bidens laevis (L.) Britton, Sterns & Poggenb.

Conoclinium coelestinum (L.) DC.

Gnaphalium attenuatum DC.

Lepidesmia squarrosa Klatt

Pacourina edulis Aubl.

Pectis swartziana Less.

Brassicaceae

Cardamine africana L.

Cardamine flexuosa With.

Cactaceae

Cylindropuntia tunicata (Lehm.) F. M. Knuth

Opuntia stricta (Haw.) Haw.

Calophyllaceae

Calophyllum inophyllum L.

Fabaceae

Crotalaria maypurensis Kunth

Entada gigas (L.) Fawc. & Rendle

Erythrina fusca Lour.

Galactia glaucescens Kunth

Guilandina bonduc L.

Haematoxylum campechianum L.

Vigna marina (Burm.) Merr.

Lauraceae

Cassytha filiformis L..

Linderniaceae

Lindernia crustacea (L.) F. Muell.

Lythraceae*Cuphea hyssopifolia* Kunth**Malvaceae***Thespesia populnea* (L.) Sol. ex Correa**Poaceae***Aristida adscensionis* L.*Chloris surinamensis* Hitchc.*Spartina patens* (Aiton) Muhl.*Tripsacum latifolium* Hitchc.**Rhamnaceae***Colubrina asiatica* (L.) Brongn.**Rosaceae***Fragaria vesca* L.**Rubiaceae***Cephaelanthus occidentalis* L.**Vitaceae***Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.**PHYDIUM HOLA-
GRIOPHYTA-HEMIAGRIOPHYTA****Amaryllidaceae***Crinum americanum* L.**Annonaceae***Annona montana* Macfad.**Apocynaceae***Calotropis procera* (Aiton) W. T. Aiton**Arecaceae***Cocos nucifera* L.**Asteraceae***Enydra sessilis* (Sw.) DC.**Brassicaceae***Nasturtium officinale* R. Br.**Cannaceae***Canna indica* L.**Caryophyllaceae***Stellaria media* (L.) Vill.**Cleomaceae***Cleome rutidosperma* DC.**Fabaceae***Erythrina poeppigiana* (Walp.) O. F. Cook*Hymenaea courbaril* L.**Iridaceae***Iris domestica* (L.) Goldblatt & Mabb.**Lamiaceae***Hyptis spicigera* Lam.**Malvaceae***Malvaviscus arboreus* (L.) Cav.**Molluginaceae***Mollugo nudicaulis* Lam.**Orchidaceae***Epidendrum radicans* Pav. ex Lindl.*Oeceoclades maculata* (Lindl.) Lindl.*Phaius tankervilliae* (Banks ex L'Hér.) Blume**Plumbaginaceae***Plumbago scandens* L.**Poaceae***Andropogon gyrans* Ashe*Axonopus fissifolius* (Raddi) Kuhlm.*Digitaria longiflora* (Retz.) Pers.*Eragrostis atrovirens* (Desf.) Trin.ex Steud.*Eragrostis hypnoides* (Lam.) Britton, Sterns & Poggenb.*Eriochrysis cayennensis* P. Beauv.*Melinis minutiflora* P. Beauv.*Muhlenbergia spiciformis* Trin.*Paspalidium geminatum* (Forssk.) Stapf*Paspalum maritimum* Trin.*Paspalum setaceum* Michx.*Stephostachys mertensii* (Roth) Zuloaga & Morrone*Themeda quadrivalvis* (L.) Kuntze*Tragus berteroanus* Schult.

Tragus racemosus (L.) All.
Tripsacum laxum Nash

Polypodiaceae

Nephrolepis multiflora (Roxb.) F. M. Jarret & C. V. Morton
Thelypteris dentata (Forssk.) E. P. St. John

Solanaceae

Solanum seaforthianum Andrews

Xanthorrhoeaceae

Aloe vera (L.) Burm. f.

Zygophyllaceae

Tribulus cistoides L.

PHYDIUM HEMIAGRIOPHYTA

Acanthaceae

Justicia periplocifolia Jacq.
Ruellia geminiflora Kunth
Ruellia macrophylla Vahl

Adoxaceae

Sambucus nigra L. subsp. *canadensis* (L.) Bolli

Amaranthaceae

Celosia argentea L.
Chenopodium ambrosioides L.

Amaryllidaceae

Crinum zeylanicum (L.) L.

Anacardiaceae

Anacardium occidentale L.
Mangifera indica L.
Spondias purpurea L.

Apiaceae

Daucus carota L.
Foeniculum vulgare Mill.

Apocynaceae

Cascabela thevetia (L.) Lippold
Catharanthus roseus (L.) G. Don
Cryptostegia grandiflora R. Br.

Araceae

Syngonium podophyllum Schott

Aristolochiaceae

Aristolochia elegans Mast.
Aristolochia ringens Vahl

Asparagaceae

Agave fourcroydes Lem.
Sansevieria metallica Gérôme & Labroy
Sansevieria trifasciata Prain
Sansevieria zeylanica (L.) Willd.
Yucca aloifolia L.

Asteraceae

Acanthospermum hispidum A. DC.
Acanthospermum humile (Sw.) DC.
Ambrosia artemisiifolia L.
Baltimora geminata (Brandegee) Stuessy
Brickellia diffusa (Vahl) A. Gray
Elvira biflora (L.) DC.
Erechtites hieraciifolius (L.) Raf. ex DC.
Helenium quadridentatum Labil.
Melampodium perfoliatum Kunth
Pectis carthusianorum Less.
Pectis ciliaris L.
Pectis elongata Kunth var. *floribunda* (A. Rich.)
D. J. Keil
Porophyllum ruderale (Jacq.) Cass.
Tithonia diversifolia (Hemsl.) A. Gray
Viguiera dentata (Cav.) Spreng.
Wedelia caracasana DC.

Begoniaceae

Begonia nelumbiifolia Schlechl. & Cham.

Bignoniaceae

Crescentia cujete L.
Dolichandra unguis-cati (L.) L. G. Lohman
Spathodea campanulata P. Beauv.

Boraginaceae

Cordia obliqua Willd.

Brassicaceae

Brassica juncea (L.) Czern.
Sinapis arvensis L.

Bromeliaceae

Bromelia karatas L.
Bromelia pinguin L.

Cactaceae

Opuntia elata Salm-Dyck
Opuntia vulgaris Mill.

Calophyllaceae

Mammea americana L.

Casuarinaceae

Casuarina equisetifolia L.

Combretaceae

Terminalia catappa L.

Commelinaceae

Murdannia nudiflora (L.) Brenan
Tradescantia pallida (Rose) D. R. Hunt
Tradescantia spathacea Sw.

Convolvulaceae

Ipomoea cairica (L.) Sweet
Ipomoea calantha Griseb.
Ipomoea hederifolia L.
Ipomoea ochracea (Lindl.) G. Don
Merremia cissoides (Lam.) Hallier f.
Merremia dissecta (Jacq.) Hallier f.
Merremia tuberosa (L.) Rendle
Poranopsis paniculata (Roxb.) Roberty
Turbina corymbosa (L.) Raf.

Crassulaceae

Kalanchoe crenata (Andrews) Haw.
Kalanchoe pinnata (Lam.) Pers.

Cucurbitaceae

Coccinia grandis (L.) Voigt
Cucumis dipsaceus Ehrenb. ex Spach
Luffa aegyptiaca Mill.

Euphorbiaceae

Ricinus communis L.

Fabaceae

Abrus precatorius L.
Albizia lebbeck (L.) Benth.

Canavalia ensiformis (L.) DC.

Canavalia gladiata (Jacq.) DC.

Crotalaria pallida Aiton

Delonix regia (Bojer ex Hook.) Raf.

Erythrina berteroana Urb.

Erythrina velutina Willd.

Gliricidia sepium (Jacq.) Kunth

Indigofera tinctoria L.

Inga laurina (Sw.) Willd.

Inga vera Willd.

Lablab purpureus (L.) Sweet

Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit

Macroptilium atropurpureum (DC.) Urb.

Mimosa distachya Cav. var. *oligacantha* (DC.) Barneby

Mucuna pruriens (L.) DC.

Parkinsonia aculeata L.

Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.

Prosopis juliflora (Sw.) DC.

Samanea saman (Jacq.) Merr.

Tamarindus indica L.

Vigna luteola (Jacq.) Benth.

Hydrocharitaceae

Egeria densa Planch.

Elodea canadensis Michx.

Hydrilla verticillata (L. f.) Royle

Lamiaceae

Clerodendrum speciosissimum Drapiez

Hyptis brevipes Poit.

Ocimum gratissimum L.

Salvia misella Kunth

Tectona grandis L. f.

Lauraceae

Persea americana Mill.

Malvaceae

Abutilon hirtum (Lam.) Sweet

Corchorus aestuans L.

Corchorus olitorius L.

Hibiscus rosa-sinensis L.

Hibiscus vitifolius L.

Melochia parvifolia Kunth

Sterculia apetala (Jacq.) H. Karst.

Triumfetta bogotensis DC.

Martyniaceae

Craniolaria annua L.
Martynia annua L.

Myrtaceae

Psidium sartorianum (O. Berg) Nied.
Syzygium jambos (L.) Alston
Syzygium malaccense (L.) Merr. & L. M. Perry

Oleaceae

Jasminum fluminense Vell.

Passifloraceae

Passiflora laurifolia L.

Phytolaccaceae

Agdestis clematidea Sessé & Moc. ex DC.

Piperaceae

Piper auritum Kunth

Plantaginaceae

Russelia sarmentosa Jacq.

Poaceae

Anthephora hermaphrodita (L.) Kuntze
Aristida ternipes Cav.
Arundo donax L. f. *versicolor* (Mill.) Stokes
Bambusa vulgaris Schrad. ex H. L. Wendl.
Bouteloua dimorpha Columbus
Cenchrus orientalis (Rich.) Morrone subsp.
triflorum (Nees ex Steud.) Acev.-Rodr. & M. T.
Strong
Chloris elata Desv.
Cymbopogon citratus (DC.) Stapf
Dichanthium condylotrichum (Hochst. ex
Steud) Roberty
Enteropogon mollis (Nees) Clayton
Gouinia virgata (J. Presl) Scribn.
Ixophorus unisetus (J. Presl) Schltdl.
Mnesithea rugosa (Nutt.) de Koning & Sosef
Oryza latifolia Desv.
Oryza rufipogon Griff.
Panicum repens L.
Pappophorum pappiferum (Lam:) Kuntze
Paspalum lineare Trin.

Polygonaceae

Antigonon leptopus Hook. & Arn.

Polypodiaceae

Pteris vittata L.

Pontederiaceae

Eichhornia azurea (Sw.) Kunth
Eichhornia crassipes (Mart.) Solms
Eichhornia paniculata (Spreng.) Solms

Rosaceae

Rubus niveus Thunb.

Rubiaceae

Morinda citrifolia L.
Oldenlandia lancifolia (Schumach.) DC.
Richardia brasiliensis Gomes

Rutaceae

Citrus x aurantiifolia (Christm.) Swingle
Citrus x aurantium L.
Citrus grandis (L.) Osbeck
Citrus limetta Risso
Citrus reticulata Blanco
Glycosmis parviflora (Sims) Little

Sapindaceae

Melicoccus bijugatus Jacq.

Scrophulariaceae

Verbascum thapsus L.

Solanaceae

Datura inoxia Mill.
Datura metel L.
Nicotiana glauca Graham

Verbenaceae

Citharexylum ellipticum Moc. & Sessé ex D.
Don
Stachytarpheta mutabilis (Jacq.) Vahl
Verbena rigida Spreng.

Zingiberaceae

Alpinia zerumbet (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Sm.
Hedychium coronarium J. Koenig.

Zingiber montanum (J. Koenig) Link ex A. Dietr.
Zingiber officinale Roscoe
Zingiber zerumbet (L.) J. E. Sm.

PHYDIUM HEMIAGRIOPHYTA-EPE-COPHYTA

Acanthaceae

Ruellia simplex C. Wright
Thunbergia alata Bojer ex Sims
Thunbergia fragrans Roxb.

Amaranthaceae

Achyranthes aspera L. var. *pubescens* (Moq.) M. Gómez
Gomphrena serrata L.

Asparagaceae

Asparagus falcatus L.

Asteraceae

Ageratum conyzoides L.
Bidens alba (L.) DC. var. *radiata* (Sch. Bip.) R. E. Ballard
Bidens cynapiifolia Kunth
Bidens pilosa L.
Chromolaena odorata (L.) R. M. King & H. Rob.
Chrysanthellum americanum (L.) Vatke
Conyza laevigata (Rich.) Pruski
Emilia sonchifolia (L.) DC.
Eupatorium capillifolium (Lam.) Small
Flaveria trinervia (Spreng.) C. Mohr
Helenium amarum (Raf.) H. Rock
Youngia japonica (L.) DC.

Caricaceae

Carica papaya L.

Commelinaceae

Commelina diffusa Burm. f.
Tradescantia zebrina Heynh. ex Bosse

Convolvulaceae

Ipomoea alba L.

Cyperaceae

Cyperus involucratus Rottb.
Cyperus iria L.

Euphorbiaceae

Croton glandulosus L.
Hura crepitans L.

Fabaceae

Alysicarpus vaginalis (L.) DC.
Calopogonium caeruleum (Benth.) C. Wright
Calopogonium mucunoides Desv.
Centrosema plumieri (Turpin ex Pers.) Benth.
Crotalaria pallida Aiton
Crotalaria quinquefolia L.
Crotalaria retusa L.
Crotalaria vitellina Ker Gawl.
Dalea scandens (Mill.) R. T. Clausen
Dichrostachys cinerea (L.) Wight & Arn. subsp. *africana* var. *africana* Brenan & Brummitt
Mimosa pudica L.
Senna spectabilis (DC.) H. S. Irwin & Barneby
Sesbania bispinosa (Jacq.) W. Wight
Sesbania sericea (Willd.) Link
Sesbania sesban (L.) Merr.
Tephrosia purpurea (L.) Pers.

Gentianaceae

Enicostema verticillatum (L.) Engl. ex Gilg

Iridaceae

Neomarica caerulea (Ker Gawl.) Sprague

Lamiaceae

Hyptis pectinata (L.) Poit.
Leonurus japonicus Houtt.
Salvia riparia Kunth

Malvaceae

Abutilon indicum (L.) Sweet
Corchorus hirtus L.

Plantaginaceae

Plantago lanceolata L.

Poaceae

Bothriochloa bladhii (Retz.) S. T. Blake
Bouteloua disticha (Kunth) Benth.
Cenchrus polystachios (L.) Morrone
Coix lacryma-jobi L.
Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd.

Eragrostis japonica (Thunb.) Trin.

Eriochloa polystachya Kunth

Heteropogon contortus (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.

Ischaemum rugosum Salisb.

Leptochloa fusca (L.) Kunth subsp. *uninervia* (J. Presl) N. W. Snow

Leptochloa nealleyi Vasey

Lolium multiflorum Lam.

Megathyrsus maximus (Jacq.) B. K. Simon & S. W. L. Jacobs

Melinis repens (Willd.) Zizka

Paspalum densum Poir.

Paspalum denticulatum Trin.

Paspalum dissectum (L.) L.

Paspalum notatum Flügge

Paspalum orbiculatum Poir.

Paspalum repens P. J. Bergius

Paspalum unispicatum (Scribn. & Merr.) Nash

Paspalum urvillei Steud.

Reimarochloa acuta (Flugge) Hitchc.

Tripsacum dactyloides (L.) L.

Solanaceae

Physalis solanacea (Schltdl.) Axelius

Solanum capsicoides All.

Solanum erianthum D. Don

Thelypteridaceae

Macrothelypteris torresiana (Gaudich.) Ching

Verbenaceae

Verbena officinalis L.

Verbena scabra Vahl

PHYDIUM EPECOPHYTA

Amaranthaceae

Achyranthes aspera L. var. *aspera*

Apiaceae

Cyclospermum leptophyllum (Pers.) Sprague ex Britton & P. Wilson

Araceae

Typhonium blumei Nicolson & Sivad.

Asteraceae

Adenophyllum porophyllum (Cav.) Hemsl. var. *cancellatum* (Cass.) Strother

Ageratum houstonianum Mill.

Cirsium mexicanum DC.

Conyzza canadensis (L.) Cronquist

Cyanthillium cinereum (L.) H. Rob.

Egletes viscosa (L.) Less.

Emilia fosbergii Nicolson

Lagascea mollis Cav.

Launaea intybacea (Jacq.) Beauverd

Melampodium divaricatum (Rich.) DC.

Melanthera nivea (L.) Small

Milleria quinqueflora L.

Parthenium hysterophorus L.

Pectis prostrata Cav.

Pseudelephantopus spicatus (B. Juss. ex Aubl.)

C. F. Baker

Sonchus oleraceus L.

Tridax procumbens L.

Xanthium strumarium L.

Boraginaceae

Heliotropium indicum L.

Brassicaceae

Brassica rapa L:

Lepidium virginicum L.

Caryophyllaceae

Drymaria cordata (L.) Willd. ex Roem. & Schult.

Cleomaceae

Arivela viscosa (L.) Raf.

Gynandropsis gynandra (L.) Briq.

Cucurbitaceae

Momordica charantia L.

Cyperaceae

Cyperus esculentus L.

Cyperus rotundus L.

Euphorbiaceae

Astraea lobata (L.) Klotzsch

Euphorbia lasiocarpa Klotzsch

Euphorbia thymifolia L.

Julocroton argenteus Didr.

Fabaceae

Crotalaria verrucosa L.

Desmodium canum (J. F. Gmel.) Schinz & Thell.

Desmodium procumbens (Mill.) Hitchc.

Flemingia lineata (L.) Roxb. ex W. T. Aiton

Lamiaceae

Leonotis nepetifolia (L.) R. Br.

Ocimum tenuiflorum L.

Malvaceae

Urena lobata L.

Papaveraceae

Argemone mexicana L.

Plantaginaceae

Plantago major L.

Poaceae

Bothriochloa pertusa (L.) A. Camus

Brachiaria eruciformis (Sm.) Griseb.

Chloris ciliata Sw.

Chloris gayana Kunth

Chloris radiata (L.) Sw.

Cynodon dactylon (L.) Pers.

Dichanthium annulatum (Forssk.) Stapf

Dichanthium aristatum (Poir.) C. E. Hubb.

Dichanthium caricosum (L.) A. Camus

Digitaria bicornis (Lam.) Roem. & Schult.

Digitaria ciliaris (Retz.) Koeler

Echinochloa colona (L.) Link

Echinochloa crus galli (L.) P. Beauv.

Echinochloa crus pavonis (Kunth) Schult.

Eleusine indica (L.) Gaertn.

Eragrostis ciliaris (L.) R. Br.

Eragrostis pilosa (L.) P. Beauv.

Eragrostis tenella (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.

Eragrostis pectinacea (Michx.) Nees ex Steud.

var. *miserrima* (E. Fourn.) Reeder

Hyparrhenia rufa (Nees) Stapf

Luziola subintegra Swallen

Paspalidium flavidum (Retz.) A. Camus

Rottboellia cochinchinensis (Lour.) Clayton

Sorghum halepense (L.) Pers.

Trachypogon spicatus (L. f.) Kuntze

Urochloa mutica (Forssk.) T. Q. Nguyen

Urochloa reptans (L.) Stapf

Polygalaceae

Polygala violacea Aubl.

Portulacaceae

Portulaca oleracea L.

Solanaceae

Datura stramonium L.

Nicotiana plumbaginifolia Viv.

Nicotiana repanda Willd. ex Lehm.

Sphenocleaceae

Sphenoclea zeylanica Gaertn.

Verbenaceae

Priva lappulacea (L.) Pers.