

**ANEXO I.- Listado de especies
de flora**

ACANTHACEAE

Aphelandra deppeana
Blechnum brownii
Dicliptera assurgens
Justicia carthagenensis
Ruellia inundata

AIZOACEAE

Sesuvium portulacastrum

AMARANTHACEAE

Amaranthus cf. Hybridus
Iresine celosia

AMARYLLIDACEAE

Hymenocallis litoralis

ANACARDIACEAE

Metopium brownii
Spondias mombin

ANNONACEAE

Annona glabra

APOCYNACEAE

Camerraria latifolia
Catharantus roseus
Echites umbellata
Mandevilla subsagittata
Plumeria obtusa
Rauwolfia tetraphylla
Rhabdadenia biflora
Tabernaemontana amygdalifolia
Thevetia gaumeri
Tabernaemontana amygdalifolia
Thevetia gaumeri Hemsl.

ARACEAE

Syngonium podophyllum

ASCLEPIADACEAE

Asclepias curassavica
Gonolobus sp.
Metastelma schlechtendalli
Oxypetalum cordifolium
Sarcostemma clausum

BATAACEAE

Batis maritima L.

BIGNONIACEAE

Amphitecna latifolia
Arrabidaea floribunda
Arrabidaea pubescens
Crescentia cujete
Tabebuia rosea
Tecoma stans

BOMBACACEAE

Ceiba aesculifolia

BORAGINACEAE

Cordia sebestena
Heliotropium angiospermum
Heliotropium curassavicum
Heliotropium fruticosum
Tournefortia gnaphalodes

BROMELIACEAE

Tillandsia balbisiana
Tillandsia brachycaulos
Tillandsia dasyliirifolia
Tillandsia streptophylla

BURSERACEAE

Bursera simaruba

CACTACEAE

Opuntia stricta

CAPPARIDACEAE

Capparis cynophallophora
Capparis flexuosa
Capparis incana
Cleome gynandra

CARICACEAE

Carica papaya

CELASTRACEAE

Elaeodendron trichotomum

CHENOPODIACEAE

Chenopodium berlandieri
Chenopodium sp.
Suaeda linearis
Suaeda mexicana

COCHLOSPERMACEAE

Cochlospermum vitifolium

COMBRETACEAE

Conocarpus erecta
Conocarpus erecta var. Sericea
Laguncularia racemosa

COMPOSITAE

Ageratum gaumeri
Ageratum maritimum
Ambrosia hispida
Bidens pilosa
Conyza canadensis
Conyza sp.
Flaveria linearis
Flaveria trinervia
Lactuca intybacea
Melanthera aspera
Parthenium hysterophorus
Pluchea odorata
Pluchea purpurascens

Porophyllum punctatum
Senecio chenopodioides
Tagetes erecta
Tithonia diversifolia
Viguiera dentata

CONVOLVULACEAE

Calonyction aculeatum
Evolvulus alsinoides
Ipomoea carnea
Ipomoea nil
Ipomoea pes-caprae
Jacquemontia azurea
Jacquemontia nodiflora
Merremia aegyptia
Merremia dissecta
Merremia tuberosa
Quamoclit coccinea
Turbina corymbosa

CRUCIFERAE

Cakile edentula

CUCURBITACEAE

Cucurbita sp.
Melothria pendula

CYPERACEA

Cladium jamaicense
Cyperus haspan
Cyperus ligularis
Dichromena colorata
Eleocharis caribaea
Eleocharis cellulosa
Fimbristylis spadicea
Fimbristylis spathacea
Rhynchospora holoschoenoides
Scirpus validus

DIOSCOREACEAE

Dioscorea matagalpensis

EBENACEAE

Diospyros anisandra
Diospyros verae-crucis

ELAEOCARPACEAE

Muntingia calabura

ERYTHROXYLACEAE

Erythroxylon areolatum
Erythroxylon rotundifolium

EUPHORBACEAE

Chamaesyce hypericifolia
Cnidoscolus aconitifolius
Croton cortesianus
Croton flavens
Croton punctatus
Euphorbia buxifolia

Euphorbia heterophylla
Jatropha gaumeri

GENTIANACEAE

Eustoma exaltatum

GOODENIACEAE

Scaevola plumierii

GRAMINAE

Andropogon glomeratus
Anthephora hermaphrodita
Aristida ternipes
Arundo donax
Bouteloua repens
Brachiaria fasciculata
Cenchrus brownii
Cenchrus echinatus
Cenchrus incertus
Chloris inflata
Dactyloctenium aegyptium
Distichlis spicata
Eleusine indica
Hyparrhenia rufa
Lasiacis divaricata
Lasiacis rugelii
Lasiacis sloanei
Panicum laxum
Paspalum clavuliferum
Paspalum millegrana
Paspalum notatum
Pennisetum ciliare
Rhynchehytrum repens
Setaria geniculata
Setariopsis auriculata
Sorghum bicolor
Spartina spartinae
Sporobolus virginicus

HIPPOCRATACEAE

Hippocratea celastroides

HYDROPHYLLACEAE

Hydrolea spinosa

LABIATAE

Hyptis suaveolens
Leonotis nepetaefolia
Ocimum micranthum

LAURACEAE

Cassytha filiformis

LEGUMINOSAE

Acacia angustissima
Acacia collinsii
Acacia gaumeri
Acacia pennatula
Acacia riparia

Aeschynomene americana
Aeschynomene fascicularis
Apoplanesia paniculata
Bauhinia divaricata
Bauhinia herrerae
Caesalpinia vesicaria
Caesalpinia violacea
Calliandra houstoniana
Canavalia rosea
Canavalia sp.
Chamaecrista glandulosa
Chamaecrista nictitans
Chamaecrista yucatanana
Dalbergia glabra
Delonix regia
Desmanthus virgatus
Haematoxylon campechianum
Leucaena leucocephala
Lonchocarpus rugosus
Lysiloma latisiliquum
Mimosa bahamensis
Nissolia fruticosa var. Fruticosa
Pachyrrhizus erosus var. palmatilobus
Phaseolus atropurpureus
Piscida piscipula
Pithecellobium albicans
Pithecellobium keyense
Pithecellobium platylobum
Rhynchosia minima
Senna atomaria
Senna hirsuta
Senna occidentalis
Senna pallida var. Gaumeri
Senna racemosa
Senna uniflora
Senna villosa
Sesbania emerus
Sesbania macrocarpa
Tephrosia cinerea
Vigna vexillata

LORANTHACEAE

Phoradendron sp.
Psittacanthus americanus.

LYTHRACEAE

Cuphea gaumeri
Cuphea utriculosa
Lawsonia inermis

MALPIGHIACEAE

Bunchosia swartziana
Heteropteris beecheyana

MALVACEAE

Gossypium hirsutum
Hampea trilobata
Malachra fasciata
Malvaviscus arboreus
Sida acuta

MELIACEAE

Swietenia macrophylla

MENYANTHACEAE

Nymphoides indica

MORACEAE

Cecropia peltata
Chlorophora tinctoria
Ficus carica
Ficus tecolutensis
Ficus yucatanensis

MORINGACEAE

Moringa oleifera

MYRSINACEAE

Ardisia escallonioides

MYRTACEAE

Psidium guajava
Psidium sartorianum

NYCTAGINACEAE

Boerhaavia erecta
Neea choriophylla
Neea fagifolia
Neea psychotrioides
Okenia hypogaea
Pisonia aculeata

MYMPHAEACEAE

Nymphaea ampla

OLACACEAE

Ximenia americana

ONAGRACEAE

Ludwigia octovalvis

ORCHIDACEAE

Brassavola nodosa
Encylia belizensis
Oncidium ascendens
Schomburgkia tibiscinis
Stenorrhynchus lanceolatus

OXALIDACEAE

Oxalis yucatanensis

PALMAE

Cocos nucifera
Sabal yapa
Thrinax radiata

PAPAVERACEAE

Argemone mexicana

PASSIFLORACEAE

Passiflora ciliata

Passiflora foetida

Passiflora abovata

Passiflora pulchella

Passiflora yucatanensis

PHYTOLACCACEAE

Rivina humilis

POLYGONACEAE

Coccoloba barbadensis

Coccoloba cozumelensis

Coccoloba uvifera

Gnynopodium floribundum var.

Antigonoides

Neomillsbaughia emarginata

POLYPODIACEAE

Acrostichum aureum

Nephrolepis aff. *Rivularis*

PORTULACACEAE

Portulaca halimoides

portulaca oleracea

poortulaca pilosa

RHAMNACEAE

Colubrina arborescens

Colubrina reclinata

Gouania lupuloides

RHIZOPHORACEAE

Rhizophora mangle

RUBIACEAE

Asemnanthe pubescens

Borreria verticillata

Chiococca alba

Exostema caribaeum

Guetarda elliptica

Hamelia patens

Machaonia lindeniana

Morinda yucatanensis

Psychotria nervosa

Randia longiloba

Spermacoce confusa

RUPPIACEAE

Ruppia maritima

SAPINDACEAE

Allophylus cominia

Cardiospermum Halicacabum

Serjania goniocarpa

Talisia olivaeformis

SAPOTACEAE

Manilkara zapota

SCROPHULARIACEAE

Angelonia angustifolia

Bacopa monnieri

Capraria biflora

Stemodia durantifolia

SIMAROUBACEAE

Suriana maritima

SOLANACEAE

Cestrum nocturnum

Lycianthes lenta

Solanum erianthum

Solanum verbascifolium

STERCULIACEAE

Byttneria aculeata

Guazuma ulmifolia

Helicteres baruensis

Melochia tomentosa

Waltheria americana

THEOPHRASTACEAE

Jacquinia auriantaca

TILIACEAE

Corchorus siliquosus

Luebea speciosa

Heliocarpus mexicanus

TYPHACEAE

Typha domingensis

ULMACEAE

Trema micrantha

UMBELLIFERAE

Hydrocotyle bonariensis

VERBENACEAE

Avicenia germinans

Callicarpa acuminata

Cornutia pyramidata

Lantana involucrata

Lantana urticifolia

Lantana velutina

Phyla nodiflora var. *Reptans*

Priva lappulacea

Stachytarpheta angustifolia

Stachytarpheta, cayennensis

Vitex gaumeri

VITACEAE

Cissus gossypifolia

Cissus rhombifolia

Cissus sicyoides

ZYGOPHYLLACEAE

Tribulus cistoides

ANEXO II. Taxa notables

Anfibios

Eleutherodactylus laticeps (Pr)
Rana brownorum (Pr)
Bolitoglossa yucatanica (Pr)

Reptiles

Anolis ustus
A. cozumelae
A. quercorum
A. barkeri (Pr)
A. kudderi
Laemancus serratus (Pr)
Sceloporus chrysosticus
S. teapensis
S. lundelli
S. serrifer
Boa constrictor (A)
Agkistrodon bilineatus (Pr)
Micruroides euryxanthus (A)
Iguana iguana (Pr)
Ctenosaura similis (A)

Mamíferos

Sciurus aureogaster
Heteromys gaumeri
Peromyscus yucatanicus
Pitymys quasiater
Alouatta palliata (P)
A. pigra (P)
Ateles geoffroyi vellerosus
A. geoffroyi yucatanensis
Mazama americana
M. gouazoubira
Philander opossum
Caluromys derbianus (Pr)
Sphiggurus mexicanus
Panthera onca (P)
Leopardus pardalis (P)
L. wiedii (P)
Herpailurus yagouaroundi (A)
Tayassu pecari
Philander opossum

Aves

Anbinga anbinga
Cathartes burruvianus
Sarcorhamphus papa (P)
Pandion haliaetus
Falco femoralis (A)

Aramus guarauna
Amazona xantholora (Pr)
Pionus senilis (A)
Icterus cucullatus
Tigrisoma mexicanum lineatum
Ardea herodias santilucae (Pr)
Botaurus pinnatus
Oxyura dominica
Laterallus ruber
Aramides cajanea
A. axillaris (A)
Pelecanus occidentalis
Jabiru mycteria (P)
Mycteria americana (Pr)
Buteogallus urubitinga (Pr)
Buteogallus anthracinus (Pr)
Buteo magnirostris
Buteo brachyurus
Elanoides forficatus (Pr)
Harpia harpyja (P)
Falco peregrinus (Pr)
Ortalis vetula
Crax rubra (A)
Penelope purpuracens (A)
Leptotila rufaxilla
Aratinga nana (Pr)

CLAVES

A: Amenazada
P: En Peligro de Extinción
Pr: Sujetas a Protección Especial