

City of Weston



Native Plant Inventory and Identification Guide

Trees: 2-13
Palms: 14-16
Shrubs: 17-26
Groundcover: 27-55
Vines: 56-61
Graminoids: 62-81
Submergent: 82-85
Ferns: 86-89
Bromeliads: 90-91



**Prepared By Metric Engineering, Inc.
2020**

TREES



Acer rubrum (Aceraceae) - Red Maple



© TopTropicals.com

Annona glabra (Annonaceae) – Pond Apple



Bursera simaruba (Burseraceae) – Gumbo Limbo



Celtis laevigata (Cannabaceae) – Hackberry



***Chrysophyllum oliviforme* (Sapotaceae) – Satinleaf (Threatened – State)**



***Clusia rosea* (Clusiaceae) – Pitch Apple**



Conocarpus erectus (Combretaceae) - Green Buttonwood



Conocarpus erectus var. *sericeus* (Combretaceae) – Silver Buttonwood



Ficus aurea (Moraceae) – Strangler Fig



Ilex cassine (Aquifoliaceae) - Dahoon Holly



Juniperus virginiana (Cupressaceae) - Red Cedar



Liquidambar styraciflua (Hamamelidaceae) – Sweet gum



***Magnolia grandiflora* (Magnoliaceae) – Sweet Bay Magnolia**



***Persea borbonia* (Lauraceae) - Red Bay**



©2006 Jeffrey Pippen

Persea palustris (Lauraceae) - Swamp Bay



Pinus elliottii (Pinaceae) – Slash Pine



© Jeffrey S. Pippen

Quercus laurifolia (Fagaceae) – Laurel Oak



Quercus virginiana (Fagaceae) – Live Oak



Swietenia mahagoni (L.) Jacq.
Photo: Surajit Koley

***Swietenia mahagoni* (Meliaceae) – Mahogany**



©2009 Will Cook

***Taxodium ascendens* (Cupressaceae) - Pond Cypress**



***Taxodium distichum* (Cupressaceae) - Bald Cypress**

PALMS



Acoelorraphe wrightii (Arecaceae) – Paurotis Palm



Roystonea elata (Arecaceae) – Royal Palm



Sabal palmetto (Arecaceae) – Cabbage Palm



Serenoa repens (Arecaceae) - Saw Palmetto

SHRUBS



***Baccharis halimifolia* (Asteraceae) - Saltbush (Groundsel)**



***Cephalanthus occidentalis* (Rubiaceae) – Common Buttonbush**



Chrysobalanus icaco (Chrysobalanaceae) – Cocoplum



© 2012 Pam Penick

Hamelia patens (Rubiaceae) - Firebush



Hypericum fasciculatum (Clusiaceae) - St. Johnswort (Sandweed)



Kosteletzky virginica (Malvaceae) – Virginia Saltmarsh Mallow



Lantana involucrata (Verbenaceae) - Buttonsage



Ludwigia octovalvis (Onagraceae) - Mexican Primrose Willow



***Myrica cerifera* (Myricaceae) - Wax Myrtle**



***Myrsine cubana* (Myrsinaceae) - Myrsine**



***Psychotria nervosa* (Rubiaceae) – Shiny Leaf Wild Coffee**



***Psychotria tenuifolia* (Rubiaceae) – Dull Leaf Wild Coffee**



Salix caroliniana (Salicaceae) – Coastal Plain Willow



Sambucus nigra (Adoxaceae) - Elderberry



Senna obtusifolia (Fabaceae) – Sicklepod



Sideroxylon reclinatum (Sapotaceae) – Florida Bully



Sophora tomentosa (Fabaceae) – Yellow Necklacepod



Trema micrantha (Ulmaceae) – Florida Trema

GROUNDCOVER



Aeschynomene americana (Fabaceae) – Shyleaf Joint Vetch



Agalinis sp. (Scrophulariaceae) – False Foxglove



Ambrosia artemisiifolia (Asteraceae) – Ragweed



Ammannia latifolia (Lythraceae) – Toothcups



Asclepias incarnata (Apocynaceae) – Swamp Milkweed



Bacopa caroliniana (Scrophulariaceae) – Lemon Hyssop



Bacopa monnieri (Scrophulariaceae) – Herb of Grace



Bidens alba (Asteraceae) – Spanish Needle



Boehmeria cylindrica (Urticaceae) – False Nettle



Centella asiatica (Apiaceae) – Coinwort



Chamaesyce sp. (Euphorbiaceae) – Ground Spurge



Chromolaena odorata (Asteraceae) – Jack in the Bush



Cirsium horridulum (Asteraceae) – Yellow Thistle



Conoclinium coelestinum (Asteraceae) – Blue Mistflower



Crinum americanum (Liliaceae) – Swamp/String Lily



Diodia teres (Rubiaceae) – Poorjoe



Eclipta prostrata (Asteraceae) – False daisy



Equisetum hyemale (Equisetaceae) – Horsetail



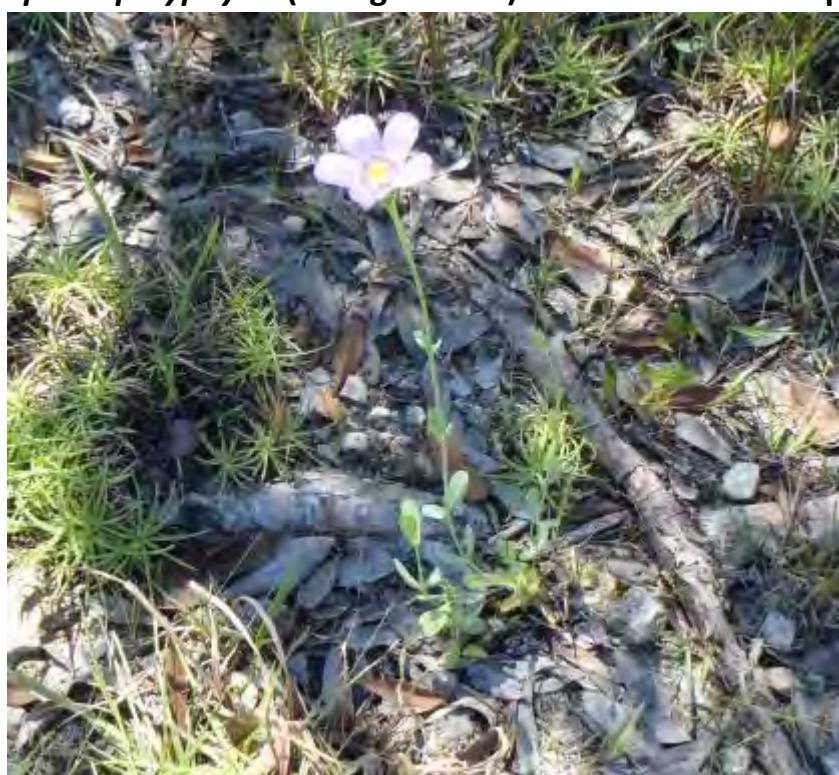
Eupatorium capillifolium (Asteraceae) – Dog Fennel



Eupatorium mikanioides (Asteraceae) – Semaphore Thoroughwort



Euploca polyphylla (Boraginaceae) – Pineland Heliotrope



Eustoma exaltatum (Gentianaceae) – Marsh Gentian



***Galium tinctorium* (Rubiaceae) – Stiff Marsh Bedstraw**



***Hibiscus grandiflorus* (Malvaceae) – Swamp Rosemallow**



Hydrocotyle umbellata (Apiaceae) – Pennywort



Hydrolea corymbosa (Hydroleaceae) – Skyflower



***Hymenocallis tridentata* (Amaryllidaceae) – Florida Spiderlily**



***Hyptis alata* (Lamiaceae) - Clustered Bushmint**



Justicia angusta (Acanthaceae) – Pineland Water-willow



Lippia stoechadifolia (Verbenaceae) – Southern Frogfruit (Endangered –State)



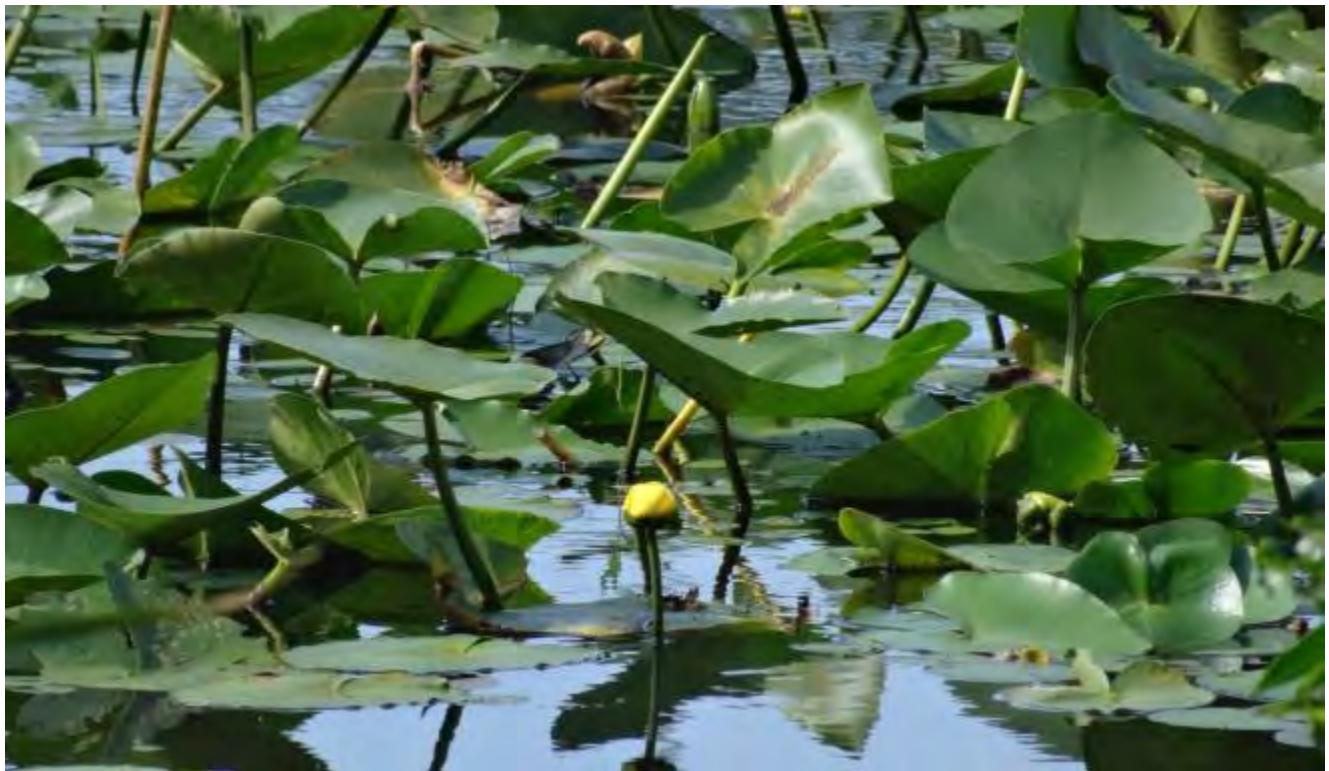
Ludwigia repens (Onagraceae) – Creeping Primrose-willow



Lythrum alatum (Lythraceae) – Winged Lythrum



Mitreola petiolata (Loganiaceae) – Miterwort



Nuphar lutea (Nymphaeaceae) – Spatterdock



Nymphaea odorata (Nymphaeaceae) – Fragrant Water Lily



Peltandra virginica (Araceae) - Arrow Arum



Phyla nodiflora (Verbenaceae) – Turkey Tangle Fogfruit



Phytolacca americana (Phytolaccaceae) – American Pokeweed



Pilea microphylla (Urticaceae) – Artillery Plant



Pluchea baccharis (Asteraceae) - Rosy Camphorweed



Pluchea odorata (Asteraceae) – Sweetscent



Poinsettia cyathophora (Euphorbiaceae) – Painted Leaf



***Poinsettia heterophylia* (Euphorbiaceae) – Mexican Fireplant**



***Pontederia cordata* (Pontederiaceae) – Pickerelweed**



Proserpinaca palustris (Haloragaceae) – Mermaid Weed



Sagittaria lancifolia (Alismataceae) - Duck Potato



***Salvia misella* (Lamiaceae) – Southern River Sage**



***Sida rhombifolia* (Malvaceae) – Indian Hemp**



***Solidago sempervirens* (Asteraceae) – Seaside Goldenrod**



***Spigelia anthelmia* (Loganiaceae) – West Indian Pinkroot**



***Stachytarpheta jamaicensis* (Verbenaceae) – Blue Porterweed**



***Symphyotrichum subulatum* (Asteraceae) – Annual Saltmarsh Aster**



***Thalia geniculata* (Marantaceae) – Alligator Flag**



***Tiedemannia filiformis* (Apiaceae) – Water Cowbane**



Yucca aloifolia (Agavaceae) – Spanish Bayonet



Zamia pumila (Zamiaceae) – Florida Coontie

VINES



Cissus trifoliata (Vitaceae) – Sorrelvine/Marine Vine



Cissus verticillata (Vitaceae) – Possum Grape



Ipomoea sagittata (Convolvulaceae) - Beach Morning Glory



Melothria pendula (Cucurbitaceae) – Creeping Cucumber



Mikania scandens (Asteraceae) – Hempvine



Parthenocissus quinquefolia (Vitaceae) - Virginia Creeper



© TopTropicals.com

Sarcostemma clausum (Asclepiadaceae) – Whitevine

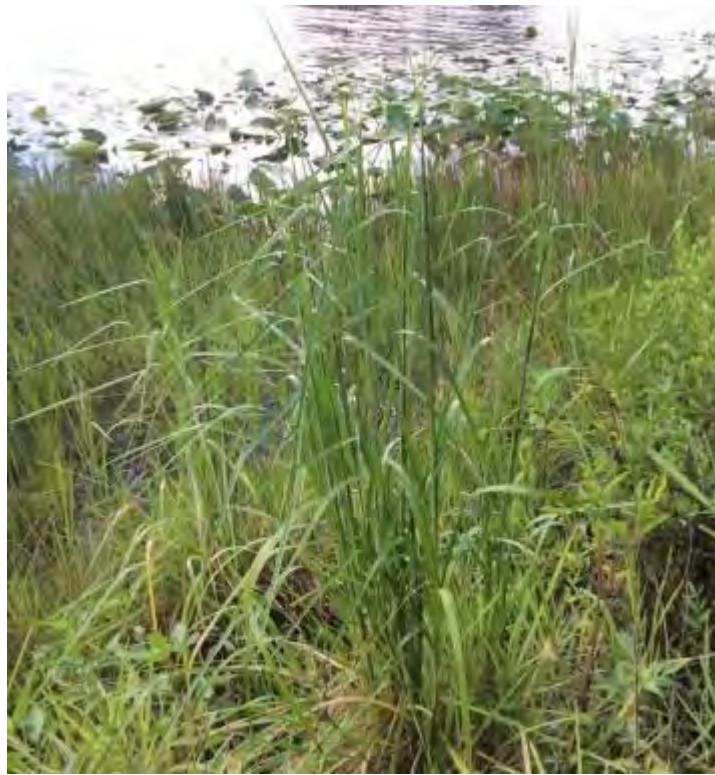


Smilax bona-nox (Smilacaceae) – Saw Greenbriar



***Vigna luteola* (Fabaceae) – Hairy pod Cowpea**

GRAMINOIDS



Andropogon glomeratus (Poaceae) – Bushy Bluestem



Andropogon virginicus (Poaceae) – Broomsedge Bluestem



Cenchrus spinifex (Poaceae) – Coastal Sandbur



Cladium jamaicense (Cyperaceae) – Sawgrass



Cyperus compressus (Cyperaceae) – Poorland Flatsedge



Cyperus haspan (Cyperaceae) – Haspan Flatsedge



Cyperus ligularis (Cyperaceae) – Swamp Flatsedge



Cyperus pendunculatus (Cyperaceae) – Beach Star



Cyperus polystachyos (Cyperaceae) – Flat Sedge



Cyperus virens (Cyperaceae) – Green Flatsedge



Dicanthelium oligosanthes (Poaceae) – Heller's Witchgrass



Dichanthelium erectifolium (Poaceae) – Erectleaf Witchgrass



Dichromena (Rhynchospora) colorata (Cyperaceae) – Star Rush



Eleocharis baldwinii (Cyperaceae) – Baldwin's Spikerush



***Eleocharis cellulosa* (Cyperaceae) – Gulf Coast Spikerush**



***Eleocharis geniculata* (Cyperaceae) – Canada Spikerush**



Eleocharis interstincta (Cyperaceae) – Jointed Spikerush



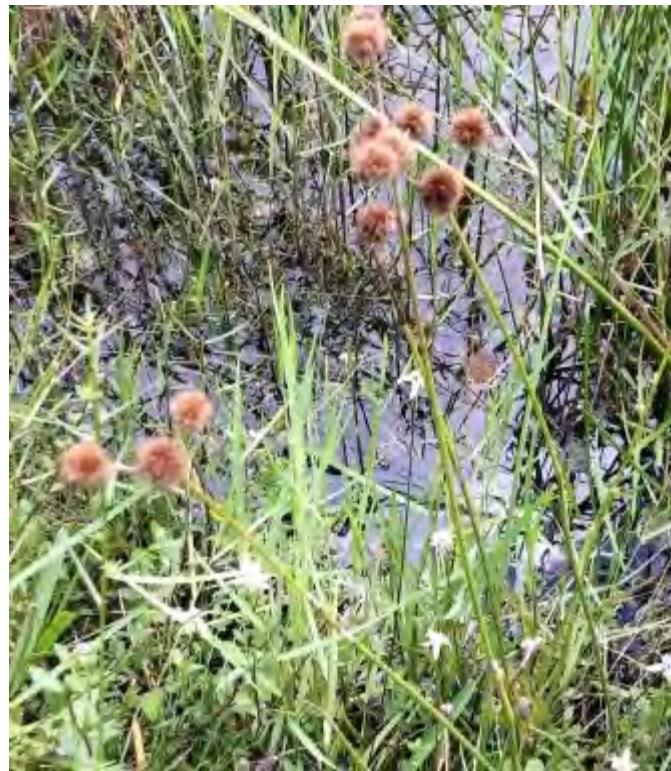
Fimbristylis cymosa (Cyperaceae) – Hurricane Grass



Fimbristylis dichotoma (Cyperaceae) – Forked Fimbrystyli



Fuirena breviseta (Cyperaceae) – Saltmarsh Umbrella Sedge



***Juncus megacephalus* (Juncaceae) – Bighead Rush**



***Muhlenbergia capillaris* (Poaceae) – Hairawn Muhly**



Panicum hemitomon (Poaceae) – Maidencane



Panicum rigidulum (Poaceae) – Red Top Grass



Paspalidium geminatum (Poaceae) – Egyptian Paspalidium



Paspalum floridanum (Poaceae) – Florida Paspalum



***Phragmites australis* (Poaceae) – Common Reed**



***Rhynchospora inundata* (Cyperaceae) – Horned Beaksedge**



Rhynchospora odorata (Cyperaceae) – Fragrant Beaksedge



Saccharum giganteum (Poaceae) – Sugarcane Plumegrass



***Schoenoplectus tabernaemontani* (Cyperaceae) – Softstem Bulrush**



***Scirpus californicus* (Cyperaceae) – California Bulrush**



***Scleria verticillata* (Cyperaceae) – Low Nutrush**



***Setaria sp.* (Poaceae) - Foxtail**



Spartina bakeri (Poaceae) – Sand Cordgrass



Stenotaphrum secundatum (Poaceae) – St. Augustine Grass



***Tripsacum dactyloides* (Poaceae) – Fakahatchee Grass (Gamma Grass)**

Submergent



Chara sp. (Characeae) – Chara



Elodea canadensis (Hydrocharitaceae) – Canadian Waterweed



Potamogeton illinoensis (Potamogetonaceae) – Illinois Pondweed



Utricularia floridana (Lentibulariaceae) – Florida Yellow Bladderwort



Utricularia purpurea (Lentibulariaceae) – Eastern Purple Bladderwort

FERNS



Acrostichum danaeifolium (Pteridaceae) – Leatherfern



Nephrolepis exaltata (Nephrolepidaceae) – Sword Fern



Osmunda regalis (Osmundaceae) – Royal Fern



Phlebodium aureum (Polypodiaceae) – Golden Polypody



Psilotum nudum (Psilotaceae) – Whisk Fern



Thelypteris sp. (Thelypteridaceae) – Maiden Fern

Bromeliads



***Tillandsia utriculata* (Bromeliaceae) – Giant Airplant (Endangered – State)**