

NATIVE HOST PLANTS FOR SCARCE SOUTH FLORIDA BUTTERFLIES 2018 edits by BCBC & FNPS-BROWARD-en

Plants/Scientific	Plants/Common	Butterfly/Common	Butterfly/Scientific	Growing Notes	Nectar	BD	MDC	MK	PBC	Refs	Broods
<i>Abutilon permolle</i>	Indian (coastal) Mallow	Common Checkered-Skipper	<i>Pyrgus communis</i>			Y	Y	Y		5, 8	
<i>Abutilon permolle</i>	Indian (coastal) Mallow	Tropical Checkered-Skipper	<i>Pyrgus oileus</i>			Y	Y	Y		5,8	
<i>Abutilon permolle</i>	Indian (coastal) Mallow	Mallow Scrub-Hairstreak	<i>Strymon istapa</i>			Y	Y	Y		1,5,8	all yr
<i>Agalinis fasciculata</i>	Beach False Foxglove	Common Buckeye	<i>Junonia coenia</i>			Y	Y	Y	Y	1,8	all yr
<i>Agalinis maritima</i>	Saltmarsh False Foxglove	Common Buckeye	<i>Junonia coenia</i>				Y	Y		8	
<i>Amorpha fruticosa</i>	Indigo bush, Bastard False Indigo	Silver-spotted Skipper	<i>Epargyreus clarus</i>		Nectar-multi pollinators	Y	Y		Y	4,9	all yr
<i>Andropogon virginicus var. glaucus</i>	Broomsedge Bluestem grass	Neamathla Skipper	<i>Nastra neamathla</i>			Y	Y		Y	3, 4	
<i>Andropogon virginicus var. glaucus</i>	Broomsedge Bluestem grass	Twin-spot Skipper	<i>Oligoria maculata</i>			Y	Y		Y	1,3,4,8,10	all yr
<i>Apios americana</i>	Groundnut	Silver-spotted Skipper	<i>Epargyreus clarus</i>			Y	Y		Y	1,4,13	all yr
<i>Asclepias incarnata</i>	Swamp Milkweed	Soldier	<i>Danaus eresimus</i>			Y	Y		Y	1,5,8	
<i>Asimina reticulata</i>	Common Pawpaw	Zebra Swallowtail	<i>Eurytides marcellus</i>			Y	Y		Y	1	extir
<i>Avicennia germinans</i>	Black Mangrove	Mangrove Buckeye	<i>Junonia evarete</i>			Y	Y	Y		1,2,5,8	all yr
<i>Axonopus compressus</i>	Carpet Grass	Carolina Satyr	<i>Hermeuptychia sosybius</i>			Y	Y			2	all yr
<i>Batis maritima</i>	Turtleweed, Saltwort	Eastern Pygmy-Blue	<i>Brephidium isophthalma</i>				Y	Y		1,2,5,8	all yr
<i>Boehmeria cylindrica</i>	False Nettle, Bog Hemp	Red Admiral	<i>Vanessa atalanta</i>	Can be over- abundant		Y	Y		Y	1, 14, 15	
<i>Buchnera americana</i>	American Bluehearts	Common Buckeye	<i>Junonia coenia</i>			Y	Y	Y	Y	5,8	
<i>Caesalpinia bonduc</i>	Gray Nickerbean	Martial Scrub-Hairstreak	<i>Strymon martialis</i>	Not for propagation(i)(ii)		Y	Y	Y	Y	1,5,8	all yr
<i>Capparis cynophallophora</i>	Jamaica Caper	Florida White	<i>Appias drusilla</i>		Nectar					11	all yr
<i>Cardiospermum corindum</i>	Balloon Vine, Heartseed	Amethyst Hairstreak	<i>Chlorostyrymon maesites</i>				Y	Y		2,5,8	2-3 Dec-Jul
<i>Cardiospermum corindum</i>	Balloon Vine, Heartseed	Silver-banded Hairstreak	<i>Chlorostyrymon simaethis</i>				Y	Y		2,5,8	2 Aug-Sep
<i>Cardiospermum corindum</i>	Balloon Vine, Heartseed	Gray Hairstreak	<i>Strymon melinus</i>				Y	Y		1,5,8	Feb-Nov
<i>Carex longii</i>	Long's sedge	Georgia Satyr	<i>Neonympha areolata</i>			Y			Y	1,5	all yr
<i>Celtis laevigata</i>	Sugarberry	Tawny Emperor	<i>Asterocampa clyton</i>			Y	Y		Y	1,8	Mar-Nov
<i>Chamaecrista fasciculata</i>	Partridge Pea	Mallow Scrub-Hairstreak	<i>Strymon istapa</i>				Y			5,8	
<i>Chamaecrista fasciculata</i>	Partridge Pea	Mallow Scrub-Hairstreak	<i>Strymon istapa</i>			Y	Y		Y	5,8	
<i>Chamaecrista fasciculata</i>	Partridge Pea	Gray Hairstreak	<i>Strymon melinus</i>			Y	Y		Y	5,8	
<i>Cirsium horridulum</i>	Purple thistle	Little Metalmark	<i>Calephelis virginiensis</i>	Not for propagation(ii)	Nectar	Y	Y	Y	Y	1, 5	all yr
<i>Cirsium horridulum</i>	Purple thistle	Painted Lady	<i>Vanessa cardui</i>	Not for propagation(ii)	Nectar	Y	Y	Y	Y	1, 5,11,17	
<i>Cladium jamaicense</i>	Sawgrass	Palatka Skipper	<i>Euphyes pilatka</i>	Sharp (ii)		Y	Y	Y	Y	1,8	Jan-Nov
<i>Conocarpus erectus</i>	Buttonwood (flower buds)	Amethyst Hairstreak	<i>Chlorostyrymon maesites</i>			Y	Y	Y		20	
<i>Cynophalla flexuosa</i>	Bayleaf Caper, Limber Caper	Florida White	<i>Appias drusilla</i>		Nectar	Y	Y		Y	1,8	all yr
<i>Cyperus odoratus</i>	Fragrant Flatsedge	Georgia Satyr	<i>Neonympha areolata</i>	Weedy (iv)		Y	Y	Y	Y	5	
<i>Cyperus planifolius</i>	Flatleaf flatsedge	Georgia Satyr	<i>Neonympha areolata</i>	Weedy (iv)		Y	Y	Y	Y	5	
<i>Dalbergia ecastaphyllum</i>	Coinvine	Gray Hairstreak	<i>Strymon melinus</i>	Not for propagation (i)		Y	Y	Y	Y	8	
<i>Desmodium incanum</i>	Creeping Ticktrefoil	Gray Hairstreak	<i>Strymon melinus</i>	Very weedy(iv)		Y	Y	Y	Y	8	
<i>Desmodium lineatum</i>	Sand Ticktrefoil	Gray Hairstreak	<i>Strymon melinus</i>				Y			8	
<i>Dicliptera sexangularis</i>	Six-angle Foldwing	Cuban Crescent	<i>Phyciodes frisia</i>		Nectar	Y	Y	Y	Y	8	rare-local
<i>Digitaria ciliaris</i>	Southern Crabgrass	Whirlabout Skipper	<i>Polites vibex</i>			Y	Y	Y	Y	8	
<i>Distichlis spicata</i>	Seashore Saltgrass	Salt Marsh Skipper	<i>Panoquina panoquin</i>			Y	Y	Y		5	

Plants/Scientific	Plants/Common	Butterfly/Common	Butterfly/ Scientific	Growing Notes	Nectar	BD	MDC	MK	PBC	Refs	Broods
<i>Distichlis spicata</i>	Seashore Saltgrass	Obscure Skipper	<i>Panoquina panoquinoides</i>			Y	Y	Y		5,8	
<i>Drypetes diversifolia</i>	Milkbark	Florida White	<i>Appias drusilla</i>				Y	Y		5,8	local
<i>Drypetes lateriflora</i>	Guiana-plum	Florida White	<i>Appias drusilla</i>			Y	Y	Y	Y	1,8	uncomm.
<i>Dyschoriste angusta</i>	Pineland Snakeherb, Rockland Twinflower	Common Buckeye	<i>Junonia coenia</i>			Y	Y	Y	Y	5,8	
<i>Dyschoriste angusta</i>	Pineland Snakeherb, Rockland Twinflower	Malachite	<i>Siproeta stelenes</i>			Y	Y	Y	Y	5,8	
<i>Galactia striata</i>	Florida Hammock Milkpea	Zarucco Duskywing	<i>Erynnis zarucco</i>				Y	Y		8,12,13	
<i>Galactia volubilis</i>	Downy Milkpea	Silver-spotted Skipper	<i>Epargyreus clarus</i>			Y	Y	Y	Y	5,8	
<i>Galactia volubilis</i>	Downy Milkpea	Zarucco Duskywing	<i>Erynnis zarucco</i>			Y	Y	Y	Y	5,8	
<i>Galactia volubilis</i>	Downy Milkpea	Gray Hairstreak	<i>Strymon melinus</i>			Y	Y	Y	Y	5,8	
<i>Gamochaeta antillana</i>	Caribbean Purple Everlasting	American Lady	<i>Vanessa virginiensis</i>			Y	Y	Y	Y	1,15	
<i>Gamochaeta purpurea</i>	Spoonleaf Purple Everlasting, Cudweed	American Lady	<i>Vanessa virginiensis</i>			Y	Y			1,15	
<i>Herissantia crispa</i>	Bladder Mallow	Mallow Scrub-Hairstreak	<i>Strymon istapa</i>			Y	Y			8	
<i>Herissantia crispa</i>	Bladder Mallow	Gray Hairstreak	<i>Strymon melinus</i>			Y	Y			8	
<i>Indigofera trita</i> subsp. <i>Scabra</i>	Florida Keys Indigo	Zarucco Duskywing	<i>Erynnis zarucco</i>				Y	Y		8	
<i>Leersia hexandra</i>	Southern Cutgrass	Least Skipper	<i>Ancyloxypha numitor</i>			Y	Y			1	all yr
<i>Linaria canadensis</i>	Toadflax	Common Buckeye	<i>Junonia coenia</i>			Y	Y			8	
<i>Linum floridanum</i>	Florida Yellow Flax	Variiegated Fritillary	<i>Euptoieta claudia</i>			Y	Y			1,8	all yr
<i>Lysiloma latisiliquum</i>	Wild Tamarind	Gray Ministreak	<i>Ministrymon azia</i>		Nectar	Y	Y	Y		2	uncomm.
<i>Mikania scandens</i>	Climbing hempweed, Hempvine	Little Metalmark	<i>Calephelis virginienis</i>		Nectar	Y	Y	Y	Y	5	
<i>Myrica cerifera</i>	Wax myrtle, Southern Bayberry (dead leaves)	Red-banded Hairstreak	<i>Calycopis cecrops</i>			Y	Y	Y	Y	2,5,8	all yr
<i>Oxypolis filiformis</i>	Water Cowbane, Water Dropwort	Black Swallowtail	<i>Papilio polyxenes</i>			Y	Y		Y	5,8	
<i>Panicum hemitomon</i>	Maidencane-grass	Delaware Skipper	<i>Anatrytone logan</i>			Y	Y		Y	5,6,8	
<i>Panicum hemitomon</i>	Maidencane-grass	Aaron's Skipper	<i>Poanes aaroni</i>			Y	Y		Y	1,8	Feb-May
<i>Panicum rigidulum</i>	Redtop Panicum-grass	Delaware Skipper	<i>Anatrytone logan</i>			Y	Y	Y	Y	6,8	
<i>Panicum virgatum</i>	Switchgrass	Delaware Skipper	<i>Anatrytone logan</i>	Source locally, avoid cultivars		Y	Y	Y	Y	4,5,6,7,8	
<i>Parietaria floridana</i>	Florida Pellitory	Red Admiral	<i>Vanessa atalanta</i>	Weed(iv)		Y	Y	Y	Y	15	
<i>Paspalum setaceum</i>	Thin Paspalum Grass	Whirlabout Skipper	<i>Polites vibex</i>			Y	Y	Y	Y	8	
<i>Passiflora incarnata</i>	Purple Passionflower	Variiegated Fritillary	<i>Euptoieta claudia</i>			Y	Y			8	
<i>Passiflora incarnata</i>	Purple Passionflower, Maypop	Variiegated Fritillary	<i>Euptoieta claudia</i>			Y	Y		Y	8	
<i>Passiflora suberosa</i>	Corkystem Passionflower	Variiegated Fritillary	<i>Euptoieta claudia</i>			Y	Y	Y	Y	8	
<i>Phyla stoechadifolia</i>	Southern Fogfruit	Common Buckeye	<i>Junonia coenia</i>	Weed (iv)	Nectar	Y			Y	8	
<i>Phyla nodiflora</i>	Fogfruit, Frogfruit, Creeping Charlie	Common Buckeye	<i>Junonia coenia</i>		Nectar	Y	Y	Y	Y	8	
<i>Phyla nodiflora</i>	Fogfruit, Frogfruit, Creeping Charlie	Tropical Checkered-Skipper	<i>Pyrgus oileus</i>		Nectar	Y	Y	Y	Y	5,8	
<i>Phyla nodiflora</i>	Fogfruit, Frogfruit, Creeping Charlie	Gray Hairstreak	<i>Strymon melinus</i>		Nectar	Y	Y	Y	Y	5,8	
<i>Piscidia piscipula</i>	Jamaica Dogwood, Florida Fishpoison Tree (flower buds)	Amethyst Hairstreak	<i>Chlorostrymon maesites</i>		Nectar	Y	Y	Y		20	
<i>Piscidia piscipula</i>	Jamaica Dogwood, Florida Fishpoison Tree	Fulvous Hairstreak	<i>Electrostrymon angelia</i>		Nectar	Y	Y	Y		5,8	
<i>Ptilimnium capillaceum</i>	Mock Bishopweed, Herb William	Black Swallowtail	<i>Papilio polyxenes</i>			Y	Y		Y	5,8	
<i>Quercus chapmanii</i>	Chapman's Oak (buds,dead leaves)	Red-banded Hairstreak	<i>Calycopis cecrops</i>			Y	Y		Y	13	
<i>Quercus geminata</i>	Sand live oak (buds, dead leaves)	Red-banded Hairstreak	<i>Calycopis cecrops</i>			Y			Y	2	
<i>Quercus geminata</i>	Sand live oak	Southern Oak Hairstreak	<i>Satyrium favonius favonius</i>			Y			Y	5	

Plants/Scientific	Plants/Common	Butterfly/Common	Butterfly/ Scientific	Growing Notes	Nectar	BD	MDC	MK	PBC	Refs	Broods
<i>Quercus laurifolia</i>	Laurel Oak, Diamond Oak (buds, dead leaves)	Red-banded Hairstreak	<i>Calycopis cecrops</i>			Y	Y			13	
<i>Quercus laurifolia</i>	Laurel Oak, Diamond Oak (buds, dead leaves)	White-M Hairstreak	<i>Parrhasius m-album</i>			Y	Y			5,8	Feb-Oct
<i>Quercus minima</i>	Dwarf live Oak (buds, dead leaves)	Red-banded Hairstreak	<i>Calycopis cecrops</i>			Y	Y			13	
<i>Quercus minima</i>	Dwarf live Oak	Southern Oak Hairstreak	<i>Satyrium favonius favonius</i>			Y	Y			1,2	Mar-May
<i>Quercus myrtifolia</i>	Myrtle Oak (buds, dead leaves)	Red-banded Hairstreak	<i>Calycopis cecrops</i>			Y	Y			13	
<i>Quercus pumila</i>	Running Oak (buds, dead leaves)	Red-banded Hairstreak	<i>Calycopis cecrops</i>			Y	Y	Y		13	
<i>Quercus pumila</i>	Running Oak	Juvenal's Duskywing	<i>Erynnis juvenalis</i>			Y	Y	Y		1,13	Jan-May
<i>Quercus pumila</i>	Running Oak	White-M Hairstreak	<i>Parrhasius m-album</i>			Y	Y	Y		5	
<i>Quercus virginiana</i>	Virginia Live Oak(buds, dead leaves)	Red-banded Hairstreak	<i>Calycopis cecrops</i>			Y	Y	Y	Y	2,5,8,13	all yr
<i>Quercus virginiana</i>	Virginia Live Oak	White-M Hairstreak	<i>Parrhasius m-album</i>			Y	Y	Y	Y	5,8	
<i>Rhus copallinum</i>	Winged, Shining, Mountain & Flameleaf Sumac (dead leaves)	Red-banded Hairstreak	<i>Calycopis cecrops</i>			Y	Y	Y	Y	2,5,8	all yr
<i>Ruellia caroliniensis</i>	Carolina Wild Petunia	Common Buckeye	<i>Junonia coenia</i>			Y	Y		Y	8	
<i>Ruellia succulenta</i>	Thickleaf Wild Petunia	Common Buckeye	<i>Junonia coenia</i>			Y	Y	Y		8	
<i>Ruellia succulenta</i>	Thickleaf Wild Petunia	Malachite	<i>Siproeta stelenes</i>			Y	Y	Y		8	
<i>Salicornia bigelovii</i>	Annual Glasswort	Eastern Pygmy-Blue	<i>Brephidium isophthalma</i>			Y	Y			5	all yr
<i>Salicornia perennis</i>	Perennial Glasswort	Eastern Pygmy-Blue	<i>Brephidium isophthalma</i>			Y	Y			1,2,5,8	all yr
<i>Salix caroliniana</i>	Coastal Plain Willow	Viceroy	<i>Limenitis archippus</i>			Y	Y		Y	1,5,8	
<i>Sarcostemma clausum</i>	White Twinvine	Soldier	<i>Danaus eresimus</i>			Y	Y	Y	Y	1,5,8	
<i>Sida acuta</i>	Fanpetals	Tropical Checkered-Skipper	<i>Pyrgus oileus</i>		Nectar	Y	Y	Y	Y	8,13	
<i>Sida acuta</i>	Fanpetals	White Checkered-Skipper	<i>Pyrgus albescens</i>		Nectar	Y	Y	Y	Y	4, 19	Feb-Nov
<i>Sida acuta</i>	Fanpetals	Mallow Scrub-Hairstreak	<i>Strymon istapa</i>		Nectar	Y	Y	Y	Y	8	
<i>Sida acuta</i>	Fanpetals	Gray Hairstreak	<i>Strymon melinus</i>		Nectar	Y	Y	Y	Y	8	
<i>Sida ciliaris</i>	Fringed Fanpetals	Tropical Checkered-Skipper	<i>Pyrgus oileus</i>			Y	Y	Y		8,13	
<i>Sida ciliaris</i>	Fringed Fanpetals	Gray Hairstreak	<i>Strymon melinus</i>			Y	Y	Y		8	
<i>Sida elliotii</i>	Elliot's Fanpetals	Tropical Checkered-Skipper	<i>Pyrgus oileus</i>			Y	Y	Y		8,13	
<i>Sida elliotii</i>	Elliot's Fanpetals	Mallow Scrub-Hairstreak	<i>Strymon istapa</i>			Y	Y	Y		5,8	
<i>Sida elliotii</i>	Elliot's Fanpetals	Gray Hairstreak	<i>Strymon melinus</i>			Y	Y	Y		5,8	
<i>Sida rhombifolia</i>	Indian Hemp	Tropical Checkered-Skipper	<i>Pyrgus oileus</i>	Weed (iii)		Y	Y	Y	Y	8	
<i>Sida rhombifolia</i>	Indian Hemp	Mallow Scrub-Hairstreak	<i>Strymon istapa</i>	Weed (iii)		Y	Y	Y	Y	8	
<i>Sida rhombifolia</i>	Indian Hemp	Gray Hairstreak	<i>Strymon melinus</i>	Weed (iii)		Y	Y	Y	Y	8	
<i>Sorghastrum secundum</i>	Lopsided Indiangrass	Delaware Skipper	<i>Anatrytone logan</i>			Y	Y	Y	Y	5,6,8	
<i>Sorghastrum secundum</i>	Lopsided Indiangrass	Swarthy Skipper	<i>Nastra Iherminier</i>			Y	Y	Y	Y	1,2,3,4,5,8	Aug-Oct
<i>Sorghastrum secundum</i>	Lopsided Indiangrass	Neamathla Skipper	<i>Nastra neamathla</i>			Y	Y	Y	Y	3,4,5,8	
<i>Sorghastrum secundum</i>	Lopsided Indiangrass	Twin-spot Skipper	<i>Oligoria maculata</i>			Y	Y	Y	Y	3,4,5,8	
<i>Spartina alterniflora</i>	Saltmarsh Cordgrass	Aaron's Skipper	<i>Poanes aaroni</i>			Y			Y	5	
<i>Sporobolus virginicus</i>	Seashore Dropseed	Obscure Skipper	<i>Panoquina panoquinoides</i>			Y	Y	Y		5,8	
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	Blue Porterweed, Joee	Mangrove Buckeye	<i>Junonia evarete</i>		Nectar	Y	Y	Y	Y	2,5,8	all yr
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	Blue Porterweed, Joee	Tropical Buckeye	<i>Junonia genoveva</i>		Nectar	Y	Y	Y	Y	2,5,8	all yr
<i>Suriana maritima</i>	Bay Cedar	Mallow Scrub-Hairstreak	<i>Strymon istapa</i>		Nectar	Y	Y	Y	Y	5,8	
<i>Suriana maritima</i>	Bay Cedar	Martial Scrub-Hairstreak	<i>Strymon martialis</i>		Nectar	Y	Y	Y	Y	5,8	more comm.
<i>Trema micrantha</i>	Florida Trema	Martial Scrub-Hairstreak	<i>Strymon martialis</i>		Nectar	Y	Y	Y	Y	5,8	in winter

Plants/Scientific	Plants/Common	Butterfly/Common	Butterfly/ Scientific	Growing Notes	Nectar	BD	MDC	MK	PBC	Refs	Broods
<i>Trifolium repens</i>	White Clover; Dutch Clover (not native)	Orange Sulphur	<i>Colias eurytheme</i>			Y	Y				
<i>Vigna luteola</i>	Hairy Cowpea	Gray Hairstreak	<i>Strymon melinus</i>	Weedy (iv)		Y	Y			5,8	
<i>Viola sororia</i>	Common Blue Violet (white in MDC)	Variegated Fritillary	<i>Euptoieta claudia</i>			Y	Y			8,21	all yr
<i>Waltheria indica</i>	Sleepy Morning	Mallow Scrub-Hairstreak	<i>Strymon istapa</i>		Nectar	Y	Y	Y	Y	8	
<i>Waltheria indica</i>	Sleepy Morning	Martial Scrub-Hairstreak	<i>Strymon martialis</i>		Nectar	Y	Y	Y	Y	8	
<i>Zizaniopsis miliacea</i>	Southern Wild Rice/Giant Cutgrass	Least Skipper	<i>Ancyloxypha numitor</i>			Y			Y	5,8	