

Martínez-Sánchez *et al.*, 2020, 32. Ramos-Elorduy *et al.*, 2011, 33. Ruíz-García *et al.*, 2015, 34. Sánchez-Jasso & Rivas-Manzano, 2008, 35. Solís-Gabriel *et al.*, 2017, 36. Vargas *et al.*, 1992, 37. Wagner, 2005.

**Anexo 2.** Mariposas bioindicadoras ecológicas de México y sus especies vegetales huéspedes en México.

No.	Especie	F	Especies de plantas hospederas (Familias)	Referencias
	HESPERIIDAE (7) Eudaminae (3)			
1	<i>Astrartes fulgurator azul</i> (Reakirt, [1867])	P	<i>Phaseolus coccineus polyanthus</i> (Fabaceae), <i>Rhamnus humboldtiana</i> (Rhamnaceae), <i>Vitex</i> sp., <i>Vitex mollis</i> (Lamiaceae)	3,18,22,23
2	<i>Autochton cincta</i> (Plötz, 1882)	M	<i>Desmodium angustifolium</i> , <i>D. grahamii</i> (Fabaceae)	18
3	<i>Cogia calchas</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	M	<i>Mimosa albida</i> , <i>M. asperata</i> , <i>M. pigra</i> (Fabaceae)	18,22,23
	Pyrginae (4)			
4	<i>Heliopetes l. laviana</i> (Hewitson, 1868)	O	<i>Abutilon hypoleucum</i> , <i>Allowissadula lozanii</i> (Malvaceae)	18
5	<i>Pyrgus c. communis</i> (Grote, 1872)	O	<i>Anoda cristata</i> , <i>Sphaeralcea digitata</i> , <i>Sphaeralcea lindheimeri</i> , <i>Sida</i> sp. (Malvaceae)	18
6	<i>Pyrgus oileus</i> (Linnaeus, 1767)	O	<i>Abutilon</i> sp., <i>Hibiscus</i> sp., <i>Malva</i> sp., <i>Sida acuta</i> , <i>Sida antillensis</i> , <i>Sida salviifolia</i> , <i>Sidalcea malvaeflora</i> (Malvaceae)	18
7	<i>Pyrgus philetas</i> W. H. Edwards, 1881	P	ESI (Malvaceae, Rosaceae)	18
	PAPILIONIDAE (10) Baroniinae (1)			
8	<i>Baronia b. brevicornis</i> Salvin, 1893	M	<i>Acacia cochliacantha</i> (Fabaceae)	18,20,22,25,28,29
	Papilioninae (9)			
9	<i>Protographium e. epidaus</i> (Doubleday, 1846)	P	<i>Annona cherimola</i> , <i>Annona</i> spp., <i>Rollinia mucosa</i> , <i>Rollinia</i> spp. (Annonaceae), <i>Magnolia mexicana</i> (Magnoliaceae)	18,23,24,28
10	<i>Parides photinus</i> (E. Doubleday, 1844)	P	<i>Aristolochia asclepiadifolia</i> , <i>A. orbicularis</i> , <i>A. pringlei</i> , <i>A. tentaculata</i> (Aristolochiaceae), <i>Acacia</i> sp., <i>Dalea</i> sp., <i>Lysiloma</i> sp. (Fabaceae)	18,22,23,28,29,36
11	<i>Heraclides rumiko</i> Shiraiwa & Grishin, 2014	P	<i>Casimiroa edulis</i> , <i>Citrus sinensis</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Ptelea trifoliata</i> , <i>Ruta</i> sp., <i>Zanthoxylum</i> <i>riedelianum</i> (Rutaceae), <i>Esenbeckia berlandieri</i> (Pterobryaceae)	18,24,28,29
12	<i>Heraclides erostratus erostratinus</i> (Vázquez, 1947)	M	<i>Citrus</i> sp. (Rutaceae)	18
13	<i>Heraclides thoas autocles</i> (Rothschild & Jordan, 1906)	P	ESI (Araceae), <i>Persea americana</i> (Lauraceae), <i>Piper amalago</i> , <i>P. auritum</i> , <i>P.</i> <i>arborescens</i> , <i>P. hispidum</i> , <i>P. kerberi</i> , <i>P. marginatum</i> , <i>P. pseudofulgineum</i> , <i>P.</i> <i>tuberculatum</i> (Piperaceae), <i>Citrus aurantiifolia</i> , <i>C. limon</i> , <i>Zanthoxylum americanum</i> , <i>Z. riedelianum</i> , <i>Ptelea trifoliata</i> (Rutaceae)	3,18,22,23,24,26,28,29
14	<i>Papilio polyxenes asterius</i> Stoll, 1782	P	<i>Angelica nelsonii</i> , <i>Daucus carota</i> (Apiaceae), ESI (Rutaceae)	18,28

No.	Especie	F	Especies de plantas hospederas (Familias)	Referencias
15	<i>Pterourus g. garamas</i> (Geyer, [1829])	P	<i>Persea americana</i> , <i>P. rufescens</i> (Lauraceae), <i>Magnolia macrophylla</i> var. <i>dealbata</i> , <i>Magnolia</i> sp. (Magnoliaceae)	18,27,29
16	<i>Pterourus m. multicaudata</i> (W. F. Kirby, 1884)	P	<i>Fraxinus</i> sp. (Oleaceae), <i>Prunus serotina capuli</i> , <i>P. persica</i> , <i>P. virginiana</i> (Rosaceae), ESI (Salicaceae), <i>Ptelea</i> sp. (Rutaceae)	18,28,29,32
17	<i>Pterourus pilumnus</i> (Boisduval, 1836)	M	<i>Litsea glaucescens</i> (Lauraceae)	3,18
PIERIDAE (24)				
Coliadinae (18)				
18	<i>Zerene cesonia cesonia</i> (Stoll, 1790)	O	<i>Amorpha</i> spp., <i>Cassia</i> spp., <i>Coursetia</i> spp., <i>Dalea</i> spp., <i>Desmodium</i> spp., <i>Glycine</i> spp., <i>Medicago</i> spp., <i>Petalostemon</i> spp., <i>Senna</i> spp., <i>Trifolium</i> spp. (Fabaceae)	3,18,27,28
19	<i>Anteos clorinde</i> (Godart, [1824])	O	<i>Acacia</i> sp., <i>Cassia</i> sp., <i>Desmodium</i> sp., <i>Senna spectabilis</i> , <i>Pithecellobium</i> sp., (Fabaceae)	18,23,27,28,29
20	<i>Anteos maerula</i> (Fabricius, 1775)	O	<i>Cassia</i> sp., <i>Senna</i> spp. (Fabaceae)	23,24,29
21	<i>Phoebis a. agarithe</i> (Boisduval, 1836)	O	<i>Inga edulis</i> , <i>Inga</i> sp., <i>Senna multiglandulosa</i> , <i>S. occidentalis</i> , <i>S. obtusifolia</i> , <i>Pithecellobium dulce</i> (Fabaceae)	22,24,29,32
22	<i>Phoebis argante</i> (Fabricius, 1775)	O	<i>Cassia</i> sp., <i>Inga edulis</i> , <i>Senna</i> sp., <i>Pithecellobium</i> sp. (Fabaceae)	24,29
23	<i>Phoebis p. philea</i> (Linnaeus, 1763)	O	<i>Cassia</i> spp., <i>Inga</i> sp., <i>Senna multiglandulosa</i> , <i>S. occidentalis</i> , (Fabaceae)	18,28,32
24	<i>Phoebis sennae marcellina</i> (Cramer, 1777)	P	<i>Cassia</i> sp., <i>C. crotalaria</i> , <i>Inga</i> sp. <i>Senna</i> sp., <i>S. occidentalis</i> , <i>Pithecellobium dulce</i> (Fabaceae), <i>Solanum melongena</i> (Solanaceae)	18,24,25,27,28,32
25	<i>Aphrissa s. statira</i> (Cramer, 1777)	P	<i>Callichlamys latifolia</i> (Bignoniaceae), <i>Calliandra</i> spp., <i>Cassia</i> spp., <i>Dalbergia</i> spp., <i>Senna</i> spp., (Fabaceae)	24
26	<i>Abaeis nicippe</i> (Cramer, 1779)	O	<i>Cassia</i> sp., <i>Chamaecrista fasciculata</i> , <i>C. nictitans</i> , <i>Senna bebecarpa</i> , <i>S. ligustrina</i> , <i>S. marilandica</i> , <i>S. mexicana</i> , <i>S. obtusifolia</i> , <i>S. occidentalis</i> , <i>Phaseolus</i> sp. (Fabaceae)	3,18,22,28,29
27	<i>Pyrisitia dina westwoodi</i> (Boisduval, 1836)	P	<i>Senna</i> spp., <i>Cassia</i> spp. (Fabaceae), <i>Picramnia antidesma fessonia</i> , <i>P. pentandra</i> (Simaroubaceae)	18,25,28
28	<i>Pyrisitia nise nelphe</i> (R. Felder, 1869)	O	<i>Cassia</i> spp., <i>Mimosa</i> spp., <i>Senna</i> spp. (Fabaceae)	24,28
29	<i>Pyrisitia p. proterpia</i> (Fabricius, 1775)	O	<i>Acacia</i> spp., <i>Cassia</i> spp., <i>Desmodium</i> spp., <i>Prosopis</i> spp. (Fabaceae)	24,25,28
30	<i>Eurema albula celata</i> (R. Felder, 1869)	M	<i>Picramnia antidesma fessonia</i> (Simaroubaceae)	18
31	<i>Eurema arbela boisduvaliana</i> (C. Felder & R. Felder, 1865)	O	<i>Cassia</i> sp., <i>Desmodium</i> sp., <i>Senna occidentalis</i> (Fabaceae)	18,28,29
32	<i>Eurema दौरa</i> (Wallengren, 1860)	O	<i>Aeschynomene</i> spp., <i>Desmodium</i> spp., <i>Mimosa pudica</i> , <i>Senna</i> sp., <i>Stylosanthes</i> sp. (Fabaceae)	18,24,27,28,29
33	<i>Eurema m. mexicana</i> (Boisduval, 1836)	O	<i>Acacia</i> sp., <i>Cassia</i> sp., <i>Diphysa</i> sp., <i>Mimosa</i> sp., <i>Robinia</i> sp. (Fabaceae)	3,27,28,29
34	<i>Eurema salome jamapa</i> (Reakirt, 1866)	P	<i>Cassia</i> sp., <i>Desmodium</i> sp., <i>Diphysa robinooides</i> (Fabaceae), <i>Picramnia</i> sp. (Simaroubaceae)	27,28,32

No.	Especie	F	Especies de plantas hospederas (Familias)	Referencias
35	<i>Nathalis iole</i> Boisduval, 1836	P	<i>Aster</i> sp., <i>Cosmos bipinnata</i> , <i>Chrysothamnus</i> sp., <i>Dyssodia</i> sp., <i>Ericameria</i> sp., <i>Helenium</i> sp., <i>Lorandersonia</i> sp., <i>Thelesperma</i> sp., <i>Tagetes</i> sp., (Compositae), <i>Stellaria media</i> (Caryophyllaceae)	3,25,28
	Pierinae (6)			
36	<i>Catasticta n. nimbice</i> (Boisduval, 1836)	P	<i>Struthanthus</i> sp. (Loranthaceae), <i>Phoradendron velutinum</i> (Santalaceae)	18,25,29,27,32
37	<i>Catasticta teutila</i> ssp.	O	<i>Dendrophthora</i> sp., <i>Phoradendron velutinum</i> , <i>Viscum album</i> (Santalaceae)	27,32
38	<i>Glutophrissa drusilla tenuis</i> (Lamas, 1981)	P	<i>Brassica</i> spp. (Brassicaceae), <i>Capparis baducca</i> , <i>Cleome</i> spp., <i>Forchhammeria hintonii</i> (Capparaceae), <i>Cassia</i> sp. (Fabaceae)	18,24,29
39	<i>Pontia protodice</i> (Boisduval & Leconte, 1830)	M	<i>Brassica oleracea</i> (Brassicaceae)	18,32
40	<i>Leptophobia aripa elodia</i> (Boisduval, 1836)	P	<i>Brassica rapa</i> , <i>B. oleracea</i> , <i>Lepidium sativum</i> (Brassicaceae), <i>Tropaeolum majus</i> (Tropaeolaceae)	18,25,27,28,32
41	<i>Ascia m. monuste</i> (Linnaeus, 1764)	P	<i>Lepidium</i> sp., <i>Brassica</i> sp. (Brassicaceae), <i>Capparis</i> sp. (Capparaceae), <i>Cleome</i> sp. (Cleomaceae), ESI (Brassicaceae)	18,25,27,28
	LYCAENIDAE (5)			
	Theclinae (3)			
42	<i>Eumaeus toxea</i> (Godart, [1824])	O	<i>Dioon spinulosum</i> , <i>Zamia paucijuga</i> , <i>Z. furfuracea</i> , <i>Z. loddigesii</i> (Zamiaceae)	18,23,33
43	<i>Cyanophrys miserabilis</i> (Clench, 1946)	P	<i>Lantana</i> sp., <i>Lippia</i> sp. (Verbenaceae), <i>Rivina humilis</i> (Phytolaccaceae), <i>Caesalpinia mexicana</i> , <i>Parkinsonia aculeata</i> (Fabaceae)	18,27,28,29
44	<i>Strymon bazochii</i> (Godart, [1824])	M	<i>Lantana camara</i> (Verbenaceae)	18
	Polyommatae (2)			
45	<i>Hemiargus ceraunus</i> (Fabricius, 1793)	O	<i>Acacia</i> sp., <i>Mimosa pigra</i> (Fabaceae)	18,28
46	<i>Echinargus isola</i> (Reakirt, [1867])	O	<i>Acacia angustissima</i> , <i>Albizia</i> sp., <i>Astragalus</i> sp., <i>Dalea</i> sp., <i>Desmodium</i> sp., <i>Indigofera</i> sp., <i>Melilotus officinalis</i> , <i>Prosopis</i> sp., <i>Trifolium</i> sp., (Fabaceae)	3,27,28,29
	RIODINIDAE (3)			
	Riodininae (3)			
47	<i>Calephelis yautepequensis</i> R. G. Maza & Turrent, 1977	M	<i>Actinomeris tetraptera</i> (Compositae)	28,29
48	<i>Curvie emesia</i> (Hewitson, 1867)	P	<i>Caesalpinia mexicana</i> (Fabaceae), ESI (Ranunculaceae)	18,28,29
49	<i>Emesis tenedia</i> C. Felder & R. Felder, 1861	M	<i>Clematis</i> sp. (Ranunculaceae)	28,36
	NYMPHALIDAE (67)			
	Danainae (4)			
50	<i>Anetia t. thirza</i> (Geyer, [1833])	M	<i>Cynanchum woodsonianum</i> (Apocynaceae)	18
51	<i>Danaus eresimus montezuma</i> Talbot, 1943	O	<i>Asclepias</i> spp., <i>Sarcostemma clausum</i> , <i>Gonolobus</i> sp. (Apocynaceae)	22,24,28,29

No.	Especie	F	Especies de plantas hospederas (Familias)	Referencias
52	<i>Danaus gilippus thersippus</i> (H. Bates, 1863)	O	<i>Asclepias curassavica</i> , <i>A. linaria</i> , <i>Nerium</i> sp., <i>Philibertia</i> spp., <i>Stapelia</i> sp., <i>Sarcostemma</i> sp., <i>Vincetoxicum</i> sp. (Apocynaceae)	3,18,24,26,27,28,29,32,36
53	<i>Danaus p. plexippus</i> (Linnaeus, 1758)	O	<i>Asclepias</i> sp., <i>A. curassavica</i> , <i>A. linaria</i> , <i>Calotropis</i> sp., <i>Cynanchum</i> sp., <i>Matelea</i> sp., <i>Sarcostemma</i> sp. (Apocynaceae)	3,18,22,26,27,28,29,32
Ithomiinae (2)				
54	<i>Napeogenes t. tolosa</i> (Hewitson, 1855)	O	<i>Lycianthes</i> spp., <i>Solanum</i> spp. (Solanaceae)	24
55	<i>Dircenna k. klugii</i> (Geyer, 1837)	M	<i>Solanum torvum</i> , <i>S. hispidum</i> (Solanaceae)	18,21,26,36
Morphinae (6)				
56	<i>Morpho helenor octavia</i> H. W. Bates, 1864	O	<i>Erythrina</i> spp., <i>Inga</i> spp., <i>Lonchocarpus</i> spp., <i>Schizolobium parahyba</i> , <i>Swartzia cubensis</i> (Fabaceae)	25
57	<i>Morpho luna</i> Butler, 1869	P	<i>Dialium guianensis</i> , <i>Inga</i> sp., <i>Leucaena esculenta</i> , <i>Lysiloma divaricatum</i> , <i>Pithecellobium dulce</i> (Fabaceae), <i>Paullinia pinnata</i> (Sapindaceae)	24,25,28,29
58	<i>Caligo uranus</i> Herrich-Schäffer, 1850	P	<i>Chamaedorea</i> spp., <i>Cryosophila stauracantha</i> , <i>Desmoncus orthacanthos</i> , <i>Geonoma pinnatifrons binervia</i> (Arecaceae), <i>Canna indica</i> (Cannaceae), <i>Heliconia</i> spp. (Heliconiaceae), <i>Musa</i> sp. (Musaceae)	24
59	<i>Opsiphanes boisduvallii</i> Doubleday, [1849]	O	<i>Brahea dulcis</i> (Arecaceae)	23,24,28,29
60	<i>Opsiphanes cassina fabricii</i> (Boisduval, 1870)	O	<i>Bactris</i> spp., <i>Chamaedorea</i> spp., <i>Cocos nucifera</i> , <i>Cryosophila stauracantha</i> , <i>Desmoncus orthacanthos</i> (Arecaceae)	18,23,24
61	<i>Opsiphanes quiteria quirinus</i> Godman & Salvin, 1881	O	<i>Chamaedorea oblongata</i> , <i>Cocos nucifera</i> , <i>Cryosophila argentea</i> , <i>Desmoncus orthacanthos</i> (Arecaceae)	23,24
Satyrinae (3)				
62	<i>Cissia similis</i> (A. Butler, 1867)	P	<i>Spondias</i> sp. (Anacardiaceae), <i>Ficus</i> sp. (Moraceae), <i>Cynodon</i> sp. (Poaceae), <i>Guazuma</i> sp. (Sterculiaceae)	28,29
63	<i>Cyllopsis p. pyracmon</i> (A. Butler, 1867)	P	ESA (Apocynaceae, Asclepiadaceae), <i>Poa pratensis</i> (Poaceae)	27,29
64	<i>Hermeuptychia hermes</i> (Fabricius, 1775)	O	<i>Eleusine</i> sp., <i>Axonopus</i> sp., <i>Eremochloa</i> sp., <i>Cynodon dactylon</i> (Poaceae)	18,25,27,28,29
Charaxinae (9)				
65	<i>Siderone galanthis</i> ssp.	O	<i>Casearia commersoniana</i> , <i>C. sylvestris</i> , <i>C. decandra</i> , <i>C. tacanensis</i> , <i>Zuelania guidonia</i> (Salicaceae)	24
66	<i>Anaea troglodyta aidea</i> (Guérin-Méneville, [1844])	O	<i>Annona</i> spp., <i>Oxandra belizensi</i> , <i>Rollinia mucosa</i> (Annonaceae), <i>Acalypha</i> sp., <i>Croton</i> sp., <i>C. soliman</i> (Euphorbiaceae)	3,18,27
67	<i>Fountainea euryppyle confusa</i> (A. Hall, 1929)	M	<i>Croton draco</i> , <i>Croton</i> spp. (Euphorbiaceae)	23,24
68	<i>Memphis forreri</i> (Godman & Salvin, 1884)	P	<i>Croton</i> spp. (Euphorbiaceae), <i>Aiouea inconspicua</i> , <i>Nectandra</i> spp., <i>Ocotea helicterifolia</i> (Lauraceae)	24

No.	Especie	F	Especies de plantas hospederas (Familias)	Referencias
69	<i>Memphis moruus boisduvali</i> (W. Comstock, 1961)	O	<i>Aiouea inconspicua</i> , <i>Nectandra</i> spp., <i>Licaria cervantesii</i> , <i>L. peckii</i> , <i>Ocotea helicterifolia</i> (Lauraceae)	24
70	<i>Memphis p. pithyusa</i> (R. Felder, 1869)	P	<i>Cordia alliodora</i> (Boraginaceae), ESI (Euphorbiaceae)	31,35
71	<i>Archaeoprepona demophon centralis</i> (Fruhstorfer, 1905)	P	<i>Annona</i> spp., <i>Rollinia mucosa</i> , <i>Oxandra maya</i> (Annonaceae), <i>Swartzia cubensis</i> (Fabaceae), <i>Ocotea helicterifolia</i> , <i>Nectandra</i> spp. (Lauraceae)	24
72	<i>Archaeoprepona demophoon gulina</i> (Fruhstorfer, 1904)	O	<i>Nectandra</i> spp., <i>Ocotea helicterifolia</i> , <i>Persea</i> spp. (Lauraceae)	24
73	<i>Prepona laertes octavia</i> Fruhstorfer, 1905	P	<i>Liconia platypus</i> (Chrysobalanaceae), <i>Inga</i> spp., <i>Pithecellobium dulce</i> (Fabaceae), <i>Nectandra</i> spp. (Lauraceae), <i>Melicocca bijugatus</i> (Sapindaceae)	24
Bibliidinae (15)				
74	<i>Marpesia chiron marius</i> (Cramer, 1779)	O	<i>Artocarpus integrifolia</i> , <i>Brosimum</i> spp., <i>Broussonetia</i> spp., <i>Ficus</i> spp., <i>Maclura tinctoria</i> , <i>Morus</i> spp. (Moraceae)	18,24,36
75	<i>Marpesia petreus</i> ssp.	P	<i>Anacardium</i> spp. (Anacardiaceae), <i>Ficus maxima</i> , <i>F. pertusa</i> (Moraceae), <i>Cupania dentata</i> (Sapindaceae)	18,24,26,28,29
76	<i>Biblis hyperia aganisa</i> Boisduval, 1836	M	<i>Tragia volubilis</i> , <i>T. bahiensis</i> (Euphorbiaceae)	3,23,24
77	<i>Mestra dorcas amymone</i> (Ménétriés, 1857)	M	<i>Tragia</i> sp. (Euphorbiaceae)	3,28
78	<i>Myscelia c. cyananthe</i> C. Felder & R. Felder, 1867	P	ESI (Euphorbiaceae), <i>Serjania</i> spp., <i>Cardiospermum</i> sp. (Sapindaceae)	28,29
79	<i>Myscelia e. ethusa</i> [Doyère, (1840)]	M	<i>Dalechampia</i> sp. (Euphorbiaceae)	3,29
80	<i>Hamadryas amphinome mexicana</i> (Lucas, 1853)	P	<i>Aristolochia</i> spp. (Aristolochiaceae), <i>Dalechampia ficifolia</i> (Euphorbiaceae), <i>Eupatorium</i> spp. (Compositae)	19,24,26,28
81	<i>Hamadryas februa ferentina</i> (Godart, [1824])	P	<i>Dalechampia ficifolia</i> (Euphorbiaceae), <i>Ficus</i> spp. (Moraceae)	24,26,28,29
82	<i>Hamadryas feronia farinulenta</i> (Fruhstorfer, 1916)	P	<i>Dalechampia</i> sp. (Euphorbiaceae), <i>Ficus</i> spp. (Moraceae), <i>Byrsonima crassifolia</i> (Malpighiaceae)	24
83	<i>Hamadryas g. glauconome</i> (H. W. Bates, 1864)	O	<i>Serjania</i> spp., <i>Cardiospermum</i> sp. (Sapindaceae)	28
84	<i>Hamadryas guatemalena marmarice</i> (Fruhstorfer, 1916)	M	<i>Dalechampia</i> sp. (Euphorbiaceae)	24,28
85	<i>Epiphile a. adrasta</i> Hewitson, 1861	O	<i>Paullinia pinnata</i> , <i>P. tomentosa</i> , <i>Serjania brachycarpa</i> , <i>S. racemosa</i> (Sapindaceae)	3,18,29
86	<i>Nica flavilla bachiana</i> (R. G. Maza & J. Maza, 1985)	O	<i>Cardiospermum</i> sp., <i>Serjania</i> spp., <i>Paullinia</i> spp. (Sapindaceae)	24
87	<i>Temenis laothoe hondurensis</i> Fruhstorfer, 1907	O	<i>Cardiospermum</i> sp., <i>Serjania</i> spp., <i>Paullinia</i> spp. (Sapindaceae)	18,24
88	<i>Dynamine dyonis</i> Geyer, 1837	O	<i>Dalechampia</i> spp., <i>Tragia bahiensis</i> (Euphorbiaceae)	23,24

No.	Especie	F	Especies de plantas hospederas (Familias)	Referencias
Limenitidinae (1)				
89	<i>Adelpha i. iphicleola</i> (Bates, 1864)	P	ESI (Bombacaceae, Ericaceae, Moreaceae, Piperaceae, Rubiaceae, Tiliaceae, Urticaceae, Verbenaceae)	29
Apaturinae (2)				
90	<i>Doxocopa l. laure</i> (Drury, 1773)	M	<i>Celtis</i> sp., <i>Celtis iguanaea</i> (Cannabaceae)	18,24,29
91	<i>Doxocopa pavon theodora</i> (Lucas, 1857)	M	<i>Celtis</i> sp., <i>Celtis iguanaea</i> (Cannabaceae)	18,23,24
Nymphalinae (16)				
92	<i>Colobura d. dirce</i> (Linnaeus, 1758)	P	<i>Cecropia obtusifolia</i> (Urticaceae), <i>Senna</i> spp. (Fabaceae)	23,24,26
93	<i>Historis a. acheronta</i> (Fabricius, 1775)	O	<i>Cecropia obtusifolia</i> , <i>Coussapoa purpusii</i> (Urticaceae)	23,24
94	<i>Historis odius dious</i> Lamas, 1995	O	<i>Cecropia</i> sp., <i>Cecropia obtusifolia</i> , <i>Coussapoa purpusii</i> (Urticaceae)	18,23,24,35
95	<i>Smyrna blomfieldia datis</i> Fruhstorfer, 1908	O	<i>Myriocarpa longipes</i> , <i>Urera baccifera</i> , <i>U. caracasana</i> , <i>U. mexicanum</i> (Urticaceae)	23,24,28,29
96	<i>Nymphalis a. antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	P	ESI (Moraceae, Tiliaceae), <i>Alnus</i> sp. (Betulaceae), <i>Populus</i> sp., <i>Salix babilonica</i> , <i>Salix</i> sp. (Salicaceae), <i>Betula</i> sp. (Betulaceae), <i>Celtis</i> sp. (Cannabaceae), <i>Ulmus</i> sp. (Ulmaceae)	18,19,29,32
97	<i>Vanessa annabella</i> (W. D. Field, 1971)	O	<i>Alcea rosea</i> , <i>Malva</i> sp., <i>Sphaeralcea</i> sp. (Malvaceae)	21,34
98	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	P	<i>Alcea rosea</i> (Malvaceae)	18
99	<i>Vanessa virginiensis</i> (Drury, 1773)	P	<i>Anaphalis</i> sp., <i>Antennaria</i> sp., <i>Gnaphalium</i> sp., <i>Senecio salignus</i> (Compositae), <i>Myosotis</i> sp. (Boraginaceae), ESI (Fabaceae, Malvaceae), <i>Antirrhinum</i> sp. (Plantaginaceae), ESI (Urticaceae)	28,32
100	<i>Anartia f. fatima</i> (Fabricius, 1793)	O	<i>Dicliptera</i> sp., <i>Justicia</i> sp., <i>Pseuderanthemum</i> sp., <i>Ruellia</i> sp., <i>Strobilanthes</i> sp. (Acanthaceae)	18,25,28,29
101	<i>Anartia jatrophae luteipicta</i> Fruhstorfer, 1907	P	<i>Blechnum pyramidatum</i> , <i>Justicia</i> sp., <i>Ruellia</i> sp. (Acanthaceae), <i>Jatropha</i> sp. (Euphorbiaceae), <i>Bacopa monnieri</i> (Plantaginaceae), <i>Lippia</i> spp. (Verbenaceae)	18,24,28
102	<i>Siproeta e. epaphus</i> (Latreille, [1813])	O	<i>Blechnum pyramidatum</i> , <i>Justicia</i> sp., <i>Odontonema calostachyum</i> , <i>Ruellia nudiflora</i> (Acanthaceae)	23,24,28,29
103	<i>Siproeta stelenes biplagiata</i> (Fruhstorfer, 1907)	O	<i>Blechnum pyramidatum</i> , <i>Justicia laevilinguis</i> , <i>Ruellia coccinea</i> , <i>R. nudiflora</i> (Acanthaceae)	18,24,25,36
104	<i>Chlosyne j. janais</i> (Drury, 1782)	P	<i>Anisacanthus quadrifidus</i> var. <i>wrightii</i> , <i>Blechnum pyramidatum</i> , <i>Justicia laevilinguis</i> , <i>Odontonema callistachyum</i> , <i>Ruellia nudiflora</i> (Acanthaceae), <i>Baltimora recta</i> , <i>Bidens</i> spp., <i>Emilia fosbergii</i> , <i>Melampodium</i> spp., <i>Melanthera nivea</i> , <i>Neurolaena lobata</i> , <i>Tithonia diversifolia</i> , <i>Tridax procumbens</i> , <i>Sphagneticola trilobata</i> (Compositae), <i>Solanum</i> spp. (Solanaceae), <i>Lantana camara</i> , <i>Stachytarpheta cayennensis</i> , <i>S. mutabilis</i> (Verbenaceae)	3,18,24,26,29

No.	Especie	F	Especies de plantas hospederas (Familias)	Referencias
105	<i>Chlosyne lacinia adjutrix</i> Scudder, 1875	P	<i>Ambrosia trifida</i> , <i>Helianthus annuus</i> , <i>Parthenium hysterophorus</i> , <i>Verbesina</i> sp., <i>Viguiera dentata</i> , <i>Xanthium</i> sp. (Compositae), ESI (Acanthaceae)	3,18,28,29,32
106	<i>Anthanassa t. texana</i> (W. H. Edwards, 1863)	O	<i>Dicliptera brachiata</i> , <i>Justicia carnea</i> , <i>Justicia</i> sp., <i>Ruellia</i> sp. (Acanthaceae)	3,25,27,28,29
107	<i>Phyciodes mylitta</i> (W. H. Edwards, 1861)	O	<i>Carduus</i> sp., <i>Cirsium</i> sp., <i>Silybum marianum</i> (Compositae)	3
Heliconiinae (9)				
108	<i>Altinote ozomene nox</i> (Bates, 1864)	O	<i>Mikania</i> spp., <i>Sinclairia dimidia</i> (Compositae)	18
109	<i>Agraulis vanillae incarnata</i> (Riley, 1926)	M	<i>Passiflora</i> sp., <i>P. edulis</i> , <i>P. foetida</i> (Passifloraceae)	3,18,26,27,28,29
110	<i>Dione junio huascuma</i> (Reakirt, 1866)	P	<i>Melicope vitiflora</i> (Rutaceae), <i>Passiflora</i> sp., <i>P. alata</i> , <i>P. caerulea</i> , <i>P. foetida</i> , <i>P. platyloba</i> , (Passifloraceae)	18,24,26,27,28,29,34,36
111	<i>Dione moneta poeyii</i> Butler, 1873	M	<i>Passiflora</i> sp., <i>P. foetida</i> (Passifloraceae)	26,27,28,29
112	<i>Dryas iulia moderata</i> (Riley, 1926)	M	<i>Passiflora biflora</i> , <i>P. coriacea</i> (Passifloraceae)	18,24,28,36,37
113	<i>Heliconius charithonia vazquezae</i> W. Comstock & F. Brown, 1950	M	<i>Passiflora</i> sp., <i>P. affinis</i> , <i>P. biflora</i> , <i>P. coriacea</i> , <i>P. lutea</i> , <i>P. suberosa</i> (Passifloraceae)	3,18,22,23,24,25,26,28,29
114	<i>Heliconius erato petiverana</i> Doubleday, 1847	M	<i>Passiflora biflora</i> , <i>P. coriacea</i> , <i>P. sexflora</i> , (Passifloraceae)	18,23,26
115	<i>Euptoieta claudia daunius</i> (Herbst, 1798)	P	<i>Metastelma</i> sp. (Apocynaceae), <i>Podophyllum peltata</i> (Berberidaceae), <i>Sedum</i> sp. (Crassulaceae), ESI (Fabaceae, Linaceae), <i>Menispermum</i> sp. (Menispermaceae), <i>Boerhavia</i> sp. (Nyctaginaceae), <i>Passiflora edulis</i> (Passifloraceae), <i>Portulaca</i> sp. ESI (Portulacaceae, Plantaginaceae, Turneraceae), <i>Viola</i> sp. (Violaceae)	3,18,27,29
116	<i>Euptoieta hegesia meridiana</i> Stichel, 1938	P	ESI (Passifloraceae), <i>Turnera ulmifolia</i> (Turneraceae)	18,28

(F) Fitofagia: M= Monófaga (se alimenta de un solo género), O= Oligófaga (se alimenta de varios géneros, una misma familia); P= Polífaga (se alimenta de dos o más familias diferentes). ESI= Especie sin identificar, sólo familia.

Hábitos y plantas hospederas: 3. Friesen, 2019, 18. Beccaloni *et al.*, 2008, 19. Costa & Pierce, 1997, 20. De la Maza, 1976, 21. De la Maza & De la Maza, 2021a, 22. De la Maza, 2021, 23. De la Maza & De la Maza, 2021b, 24. González-Valdivia *et al.*, 2011a, 25. Hernández-Mejía *et al.*, 2008, 26. Hernández, 2010, 27. Lara, 1999, 28. Legal *et al.*, 2017, 29. Luna-Reyes *et al.*, 2010, 31. Martínez-Sánchez *et al.*, 2020, 32. Ramos-Elorduy *et al.*, 2011, 33. Ruíz-García *et al.*, 2015, 34. Sánchez-Jasso & Rivas-Manzano, 2008, 35. Solis-Gabriel *et al.*, 2017, 36. Vargas *et al.*, 1992, 37. Wagner, 2005.