

Butterfly Caterpillar Food Plants – San Diego County

Compiled by Dr. Gordon Pratt

Native Plants	Butterflies
* <i>Acamptopappus sphaerocephalus</i>	<i>Chlosyne acastus</i>
<i>Acmispon glaber</i>	<i>Colias harfordi, C. eurytheme, Glaucopsyche lygdamus</i>
<i>Agave deserti</i>	<i>Agathymus stephensii</i>
* <i>Amorpha californica</i>	<i>Zerene eurydice, Epargyreus clarus</i>
* <i>Amorpha fruticosa</i>	<i>Zerene eurydice, Epargyreus clarus</i>
<i>Antirrhinum coulterianum</i>	** <i>Euphydryas editha quino, Junonia coenia</i>
<i>Arceuthobium</i>	<i>Loranthomitoura spinetorum</i>
* <i>Asclepias fascicularis</i>	<i>Danaus plexippus, Danaus gilippus</i>
* <i>Asclepias albicans</i>	<i>Danaus gilippus, Danaus plexippus</i>
* <i>Asclepias subulata</i>	<i>Danaus gilippus, Danaus plexippus</i>
* <i>Asclepias erosa</i>	<i>Danaus gilippus, Danaus plexippus</i>
* <i>Asclepias eriocarpa</i>	<i>Danaus plexippus</i>
* <i>Astragalus douglasii</i>	<i>Lycaeides melissa, Everes amyntula, Colias harfordi</i>
<i>Astragalus trichopodus</i>	<i>Glaucopsyche lygdamus, Everes amyntula</i>
<i>Atriplex canescens</i>	<i>Brephidium exilis</i>
* <i>Baccharis salicifolius</i>	<i>Calephelis nemesis</i>
* <i>Bahiopsis parishii</i>	<i>Chlosyne californica</i>
* <i>Bebbia juncea</i>	<i>Calephelis wrightii</i>
* <i>Boechera californica</i>	<i>Anthocharis sara, A. lanceolata, Pontia sysimbrii</i>
* <i>Boechera perennans</i>	<i>Anthocharis sara, A. lanceolata, Pontia sysimbrii</i>
<i>Calocedrus decurrens</i>	<i>Mitoura nelsoni</i>
<i>Carex spissa</i>	<i>Euphyes vestris harbisoni</i>
<i>Castilleja affinis</i>	<i>Thessalia leanira</i>
<i>Castilleja foliolosa</i>	<i>Thessalia leanira, Junonia coenia</i>
<i>Caulanthus cooperi</i>	<i>Anchocharis cethura, Euchloe hyantis</i>
<i>Caulanthus lasiophyllum</i>	<i>Anthocharis cethura, A. sara, Euchloe hyantis</i>
* <i>Ceanothus cuneatus</i>	<i>Satyrium saepium, Nymphalis californica</i>
* <i>Ceanothus leucodermis</i>	<i>S. saepium, N. californica, Papilio eurymedon</i>
<i>Cercocarpus betuloides</i>	<i>Satyrium tetra</i>
* <i>Cirsium occidentale</i>	<i>Vanessa cardui, Phyciodes mylitta</i>
<i>Collinsia concolor</i>	** <i>Euphydryas editha quino</i>
* <i>Corethrogynne filaginifolia</i>	<i>Chlosyne gabbii</i>
<i>Descurainia pinnata</i>	<i>Anthocharis sara, Euchloe hyantis</i>
<i>Distichlis spicata</i>	<i>Pseudocopaeodes eunis, Polites sabuleti, Panoquina errans</i>
<i>Dudleya abramsii</i>	<i>Philotes sonorensis</i>
<i>Dudleya lanceolata</i>	<i>Philotes sonorensis</i>
<i>Elymus elymoides</i>	<i>Hesperia colorado, Cercyonis stenele</i>
* <i>Encelia californica</i>	<i>Calephelis nemesis</i>
* <i>Eriogonum elongatum</i>	<i>Lycaena gorgon, Euphilotes enoptes, Icaricia acmon</i>
* <i>Eriogonum fasciculatum</i>	<i>Euphilotes bernardino, Apodemia virgulti, Icaricia lupini</i>
* <i>Eriogonum wrightii</i>	<i>Euphilotes enoptes, Apodemia mormo complex</i>
<i>Frangula californica</i>	<i>Papilio euremedon</i>

<i>Hesperocyparis forbesii</i>	<i>Mitoura loki</i>
<i>Hibiscus denudatus</i>	<i>Strymon istapa, Pyrgus albescens, Helioptes ericetorum</i>
* <i>Horkelia clevelandii</i>	** <i>Pyrgus ruralis lagunae</i>
<i>Juniperus californica</i>	<i>Mitoura loki</i>
<i>Justicia californica</i>	<i>Dymasia dymas</i>
<i>Keckiella antirrhinoides</i>	<i>Euphydryas chalcedona</i>
<i>Koeleria macrathra</i>	<i>Hesperia columbia</i>
<i>Linum lewisii</i>	<i>Euptoieta claudia</i>
<i>Lupinus excubitus</i>	<i>Icaricia icarioides, Glauopsyche piasus</i>
<i>Lupinus formosus</i>	<i>Icaricia icarioides, Glauopsyche piasus, Hemiargus isola</i>
<i>Malacothamnus</i> sp.	<i>Vanessa annabella, Helioptes ericetorum</i>
<i>Mimulus aurantiacus</i>	<i>Euphydryas chalcedona</i>
<i>Palafoxia arida</i>	<i>Nathalis iole</i>
* <i>Peritoma arborea</i>	<i>Pontia protodice, P. beckeri</i>
<i>Phoradendron</i> sp.	<i>Atlides halesus</i>
<i>Plantago erecta</i>	** <i>Euphydryas editha quino, Junonia coenia</i>
<i>Plantanus racemosa</i>	<i>Papilio rutulus</i>
<i>Populus fremontii</i>	<i>Papilio rutulus</i>
* <i>Prosopis glandulosa</i>	<i>Apodemia palmeri, Hemiargus ceraunus, Ministrymon ledra</i>
* <i>Prunus ilicifolia</i>	<i>Limenitis lorquini, Papilio eurymedon, Incisalia augustinus</i>
<i>Prunus virginiana</i>	<i>Limenitis lorquini, Papilio eurymedon</i>
<i>Pseudognaphalium californicum</i>	<i>Vanessa virginiensis</i>
<i>Quercus chrysolepis</i>	<i>Adelpha bredowii, Habrodais grunus</i>
<i>Quercus dumosa</i>	<i>Adelpha bredowii, Satyrium californica, S. auretorum</i>
<i>Rhamnus crocea</i>	** <i>Lycaena hermes</i>
<i>Ribes nevadense</i>	<i>Polygonia progne</i>
<i>Ribes quercketorum</i>	<i>Lycaena arota</i>
<i>Rumex salicifolius</i>	<i>Lycaena xanthoides, Lycaena heliochroa</i>
* <i>Salix exigua</i>	<i>Nymphalis antiopa, Limenitis lorquini, Satyrium silvinus</i>
<i>Salix lasiolepis</i>	<i>Papilio rutulus, N. antiopa, L. lorquini, S. silvinus</i>
<i>Senna armata</i>	<i>Phoebe sennae, Eurema nicippe</i>
<i>Senna covesii</i>	<i>Phoebe sennae, Eurema nicippe</i>
<i>Sphaeralcea ambigua</i>	<i>Pyrgus albescens, P. scriptura, Vanessa annabella</i>
<i>Stipa</i> species	<i>Hesperis juba</i>
<i>Tauschia arguta</i>	<i>Papilio zelicaon, P. indra, P. polyxenes</i>
<i>Thamnosma montana</i>	<i>Papilio polyxenes, Papilio cresphontes</i>
<i>Urtica dioica</i>	<i>Nymphalis milberti, Vanessa atalanta, Polygonia satyrus</i>
<i>Viola douglasii, Viola pumila</i>	<i>Speyeria coronis</i>
<i>Viola pedunculata</i>	<i>Speyeria callippe</i>
<i>Xylorhiza orcuttii</i>	<i>Chlosyne acastus</i>
<i>Yucca schidigera</i>	<i>Megathymus yuccae</i>

*also good nectar sources

**endangered butterflies or skippers