



Anise Swallowtail Butterfly

Class	Order	Family	Species
Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Papilio zelicaon</i>

Range	Reproduction	Special Adaptations
Pacific Coast from British Columbia to Baja California and east to the Rockies.	Growth: complete metamorphosis Egg: laid singly, hatch in 1 week (temperature dependent) Larva: several broods per year, lasting about 3 weeks Pupa: 1 week to 7 years, very variable Adult: March to September	Variable pupation period from 1 week to 7 years

Habitat	Physical Characteristics	Social Organization												
From sea-level to 13,000 feet, backyards, hillsides to sage deserts, vacant lots and roadsides.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Adult</th> <th>Caterpillar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mouthparts:</td> <td>siphoning/ sucking</td> <td>chewing</td> </tr> <tr> <td>Wings:</td> <td>2 pair</td> <td>none</td> </tr> <tr> <td>Legs:</td> <td>2 pair 3 pair</td> <td>3 pair, 5 pair fleshy prolegs</td> </tr> </tbody> </table>		Adult	Caterpillar	Mouthparts:	siphoning/ sucking	chewing	Wings:	2 pair	none	Legs:	2 pair 3 pair	3 pair, 5 pair fleshy prolegs	None
	Adult	Caterpillar												
Mouthparts:	siphoning/ sucking	chewing												
Wings:	2 pair	none												
Legs:	2 pair 3 pair	3 pair, 5 pair fleshy prolegs												

Sources
(6) (27) (29)

Niche
Around food plants, especially in vacant lots. A strict herbivore.

Egg:	white to green, spherical, 1mm
Larva:	green with orange or yellow spotted black bands
Chrysalis:	female and male similar predominately yellow with black banding. Hindwing with orange eyespot and tail. Wingspan to 90mm (3.5")

Diet
Nature: caterpillar feeds on fennel (<i>Foeniculum vulgare</i>), and members of the parsley family (<i>Lomatium</i> , cowparsnip). Adult feeds on flower nectar Captivity: caterpillar - fennel adult - nectar, sugar water





Mariposa Anis Cola de Golondrina

Clase	Orden	Familia	Especie
Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Papilio zelicaon</i>

Rango de Distribución	Reproducción	Adaptaciones Especiales
Desde la costa del Pacífico hasta British Columbia a Baja California y al este en las montañas Rocallosas	<p>Crecimiento : metamorfosis completa</p> <p>Huevo: depositan sus huevos individualmente, incubación de una semana (dependientes de la temperatura)</p> <p>Larvae: varios crías por año con una duración de 3 semanas</p> <p>Pupa: de 1 semana a 7 años, muy variable</p> <p>Adulto: de Marzo a Septiembre</p>	El período de crisolación es variable, de una semana a 7 años

Habitat

Desde el nivel del mar hasta 13,000 pies de altura, también en los jardines, del lado de los montes hasta desiertos de salvia, lotes desocupados y orillas de la carretera

Niche

Alrededor de plantas, en lotes desocupados. Son estrictamente herbívoras

Dieta

En la naturaleza:
 Oruga: se alimentan de anís (foeniculum vulgare), y de algunos miembros de las
 Adulto: se alimenta del néctar de las flores
En el Zoológico:
 Oruga: anís
 Adulto: néctar agua, azucarada

Características Físicas

	Adulto	Oruga
Partes Bucales:	chupador y sifonador	masticador
Alas:	2 pares	ninguna
Patatas:	3 pares	3 pares y 5 pares de patas flexibles

Huevo: de blanco a verde, esférico, de 1mm
Larva: verde con anaranjado o manchas amarillas y bandas negras
Crisalidas: hembras y machos similares, predominantemente amarillos con bandas negras. Ala trasera con cola y mancha de color anaranjado en forma de ojo. La expansión de las alas es de 90mm (3.5 pulgadas).

Organización Social

Ninguna

Fuentes de Información

(6) (27) (29)

