

PLANTAS



Nota: El conjunto de flores se denomina inflorescencia y en algunas especies como el Mozote, la Dalia o el Cardo colorado, la flor es en realidad un tipo de inflorescencia llamada cabezuela.

Autores: Guadalupe Cornejo-Tenorio y Guillermo Ibarra-Manríquez
Fotografías: Guadalupe Cornejo-Tenorio y Guillermo Ibarra-Manríquez
Diseño: AmbosDiseño

Guías Monarca

Los bosques templados de Michoacán y del Estado de México tienen la fortuna de recibir anualmente durante el invierno la migración de la mariposa monarca proveniente de Estados Unidos de América y Canadá. Dadas las condiciones climáticas y geográficas de estos bosques, además de la mariposa monarca, viven una gran cantidad de especies de plantas y animales. La guía que tienes en tus manos busca mostrarte la maravillosa diversidad que puedes encontrar en el bosque, más allá de la mariposa monarca. Con esta serie de guías podrás identificar las especies más importantes de plantas, mariposas, aves, mamíferos, anfibios y reptiles de la región para que puedas adentrarte mejor en el entendimiento de la diversidad. Estamos convencidos que para poder conservar la biodiversidad primero hay que apreciarla y entenderla, esperamos que estas guías sirvan para mostrarte nuevas especies y que juntos participemos activamente en la conservación de la biodiversidad de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca.

Ek del Val y Leonor Solís
Coordinadoras del proyecto (IIES-UNAM)

Cornejo-Tenorio, G., Ibarra-Manríquez, G. 2016. Guía de plantas Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. México Natura. IIES-MBF-UMSNH-CONABIO-CONANP



RESERVA DE LA BIOSFERA MARIPOSA MONARCA

← Paslihuite



Nombre científico: *Geranium lilacinum*
Forma de crecimiento: Hierba
Tamaño: 3 cm (flor)
Distribución: Endémica

← Cedro



Nombre científico: *Cupressus lusitanica*
Forma de crecimiento: Árbol
Tamaño: 1.5 cm (fruto)
Distribución: No endémica
NOM-059: Sujeta a protección especial

← Flor de San Juan



Nombre científico: *Bouvardia longiflora*
Forma de crecimiento: Arbusto
Tamaño: 8 cm (flor)
Distribución: No endémica

← Oyamel



Nombre científico: *Abies religiosa*
Forma de crecimiento: Árbol
Tamaño: 10 cm (cono)
Distribución: No endémica

Orquídea →



Nombre científico: *Govenia utriculata*
Forma de crecimiento: Hierba
Tamaño: 4 cm (flor)
Distribución: No endémica

Dalia →



Nombre científico: *Dahlia sorensenii*
Forma de crecimiento: Hierba
Tamaño: 6 cm (flor)
Distribución: Endémica

Cardo colorado →



Nombre científico: *Cirsium ehrenbergii*
Forma de crecimiento: Hierba
Tamaño: 10 cm (flor)
Distribución: Endémica

← Frijolillo



Nombre científico: *Lupinus montanus*
Forma de crecimiento: Hierba
Tamaño: 15 cm (inflorescencia)
Distribución: No endémica

← Conchita



Nombre científico: *Echeveria secunda*
Forma de crecimiento: Hierba
Tamaño: 1.5 cm (flor)
Distribución: Endémica

← Cardo santo



Nombre científico: *Cirsium subcoriaceum*
Forma de crecimiento: Hierba
Tamaño: 10 cm (flor)
Distribución: No endémica

← Amargocilla



Nombre científico: *Ageratina petiolaris*
Forma de crecimiento: Arbusto
Tamaño: 7 cm (inflorescencia)
Distribución: Endémica

Flor rosada →



Nombre científico: *Monochaetum calcaratum*
Forma de crecimiento: Arbusto
Tamaño: 3 cm (flor)
Distribución: Endémica

Flor de hielo



Nombre científico: *Gentiana spathacea*
Forma de crecimiento: Hierba
Tamaño: 3 cm (flor)
Distribución: Endémica
NOM-059: Sujeta a protección especial

Mozote →



Nombre común: *Coreopsis petrophiloides*
Forma de crecimiento: Arbusto
Tamaño: 3 cm (flor)
Distribución: No endémica

Mozotillo →



Nombre científico: *Bidens anthemoides*
Forma de crecimiento: Hierba
Tamaño: 2 cm (inflorescencia)
Distribución: Endémica



La Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca, no solamente protege las mariposas y el fenómeno de migración en sí, sino también resguarda un alto número de especies de plantas. Hasta el momento se tienen registradas alrededor de 700 especies, de las cuales el 75% son hierbas.

Jarritos →

Nombre científico: *Penstemon campanulatus*
 Forma de crecimiento: Hierba
 Tamaño: 4 cm (flor)
 Distribución: No endémica



Capulincillo →

Nombre científico: *Ribes ciliatum*
 Forma de crecimiento: Arbusto
 Tamaño: 1 cm (flor)
 Distribución: No endémica



Chía →

Nombre científico: *Salvia mexicana* var. *minor*
 Forma de crecimiento: Hierba
 Tamaño: 2 cm (flor)
 Distribución: Endémica



← Pasto de ojos azules

Nombre científico: *Sisyrinchium scabrum*
 Forma de crecimiento: Hierba
 Tamaño: 2 cm (flor)
 Distribución: No endémica



← Chisme

Nombre científico: *Villadia mexicana*
 Forma de crecimiento: Hierba
 Tamaño: 1 cm (flor)
 Distribución: Endémica



← Pipa de indio

Nombre científico: *Monotropa uniflora*
 Forma de crecimiento: Parásita
 Tamaño: 10 cm (tallo)
 Distribución: No endémica



← Coztomate

Nombre científico: *Physalis coztomatl*
 Forma de crecimiento: Hierba
 Tamaño: 3 cm (flor)
 Distribución: Michoacán



← Tacote

Nombre científico: *Roldana albonervia*
 Forma de crecimiento: Arbusto
 Tamaño: 10 cm (inflorescencia)
 Distribución: Endémica



← Chía

Nombre científico: *Salvia plurispicata*
 Forma de crecimiento: Hierba
 Tamaño: 1.5 cm (flor)
 Distribución: Endémica

Charahuesca

Nombre científico: *Dahlia coccinea*
 Forma de crecimiento: Hierba
 Tamaño: 5 cm (flor)
 Distribución: No endémica



Violeta → silvestre

Nombre científico: *Viola grahamii*
 Forma de crecimiento: Hierba
 Tamaño: 2 cm (flor)
 Distribución: No endémica



Hierba del golpe grande →

Nombre científico: *Oenothera deserticola*
 Forma de crecimiento: Hierba
 Tamaño: 3 cm (flor)
 Distribución: Endémica



Violeta →

Nombre científico: *Pinguicula moranensis* var. *neovolcanica*
 Forma de crecimiento: Hierba
 Tamaño: 3 cm (flor)
 Distribución: Endémica



En cuanto a la distribución que tienen estas plantas, el 40% son endémicas de México, lo que significa que solamente se encuentran creciendo de forma silvestre en nuestro país. De esta diversidad de plantas, solamente 12 se han catalogado bajo alguna categoría de riesgo.

Jarilla blanca →

Nombre científico: *Senecio cinerarioides*
 Forma de crecimiento: Arbusto
 Tamaño: 2 cm (flor)
 Distribución: Endémica



← Trébol rosa

Nombre científico: *Trifolium wormskioldii* var. *ortegae*
 Forma de crecimiento: Hierba
 Tamaño: 2.5 cm (inflorescencia)
 Distribución: No endémica
 NOM-059: Amenazada



← Hierba del pollo blanca

Nombre científico: *Weldenia candida*
 Forma de crecimiento: Hierba
 Tamaño: 3 cm (flor)
 Distribución: No endémica



← Garañona

Nombre científico: *Castilleja tenuiflora*
 Forma de crecimiento: Hierba
 Tamaño: 4 cm (flor)
 Distribución: No endémica



← Gallinitas

Nombre científico: *Rhynchoatele cervantesii*
 Forma de crecimiento: Epífita
 Tamaño: 5 cm (flor)
 Distribución: Endémica
 NOM-059: Amenazada

Salvia roja →

Nombre científico: *Salvia elegans*
 Forma de crecimiento: Hierba
 Tamaño: 4 cm (flor)
 Distribución: Endémica



Árnica

Nombre científico: *Senecio stoechadiformis*
 Forma de crecimiento: Hierba
 Tamaño: 4 cm (flor)
 Distribución: Endémica

Apapatlaco →

Nombre científico: *Verbesina oncophora*
 Forma de crecimiento: Arbusto
 Tamaño: 10 cm (inflorescencia)
 Distribución: Endémica



Aretito silvestre

Nombre científico: *Fuchsia microphylla*
 Forma de crecimiento: Arbusto
 Tamaño: 1 cm (flor)
 Distribución: No endémica

