

JARDIN MONARCA

Una gran maravilla de migración de la naturaleza

Cada otoño las mariposas Monarca migran al centro de México donde pasan la temporada de invierno aglomeradas en árboles y montañas. Ellas regresan en la primavera cuando las hembras ponen huevos en las asclepias (algodoncillos), las únicas plantas comestibles para las larvas de Monarca. Al final del verano, después de 3 a 4 generaciones, la migración empezará otra vez.

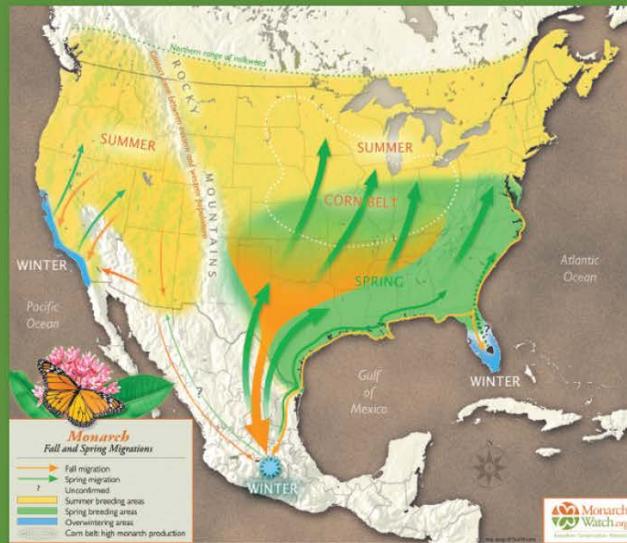
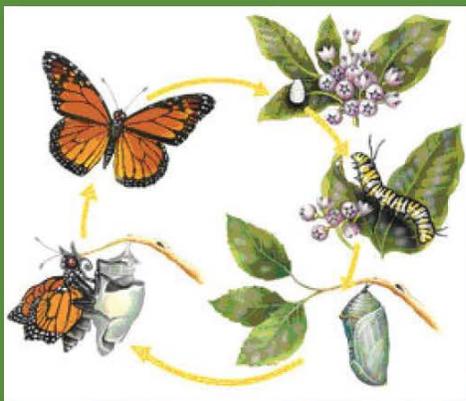
> Las Monarcas al igual que las abejas, escarabajos y moscas, tienen cuatro etapas de desarrollo: huevo, larva (oruga), pupa (crisálida) y adulta (mariposa).

Mientras las orugas comen asclepias para alimentarse, las adultas necesitan néctar para agua y energía. Para crear un hábitat para las Monarcas, es necesario cultivar tanto asclepias como plantas que provean néctar como el aster, flores cono y eupatoria púrpura.

MONARCH GARDEN

Nature's Great Migratory Wonder

Each fall monarchs migrate to central Mexico where they overwinter in large clusters on trees in the mountains. They return in the spring with the females laying eggs on milkweeds, the only plants on which monarch larvae will feed. At the end of summer, after 3-4 generations, the migration starts again.



Monarchs, like bees, beetles and flies, have four life stages: egg, larva (caterpillar), pupa (chrysalis) and adult (butterfly).



While caterpillars need milkweeds to feed on, the adults need nectar for water and energy. To create habitats for monarchs it's necessary to grow both milkweeds and nectar plants such as asters, coneflowers and joe pye weed.

Did you know?



A fully-grown monarch caterpillar can weigh 2000 times more than when it first hatched from the egg.



Monarchs that fly to Mexico and return in the spring can live up to 9 months.



It takes at least two months for monarchs to fly from the north to the overwintering areas in Mexico. The overwintering sites were not known to science until 1975.



Monarch populations are declining due to the loss of milkweed habitats. To maintain the magnificent monarch migration, planting milkweeds needs to become a priority.

¿Sabías que?

❖ Una oruga de Monarca que ha crecido completamente puede pesar hasta 2,000 veces más que cuando recién salió del huevo.

❖ Las Monarcas que vuelan a México y regresan para la primavera pueden vivir hasta 9 meses.

❖ Les toma por lo menos dos meses a las Monarcas volar desde el norte hasta los lugares de invernar en México. Los sitios para la temporada de invierno no eran conocidos científicamente hasta 1,975.

❖ Las poblaciones de Monarcas están disminuyendo debido a la falta de cultivo de asclepias (algodoncillos). Para mantener la migración magnífica de Monarcas es necesario plantar asclepias como una prioridad.

