

Mariposa monarca

• *Danaus plexippus* •

Pertenece al grupo de **insectos** conocidos como **lepidópteros**¹. Son polinizadores de gran importancia.

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



LEAST CONCERN LC



Categoría de riesgo:
Sujeta a protección especial



Especies EMBLEMÁTICAS
amenazadas en México



¹Grupo al cual pertenecen las mariposas y palomillas.

Como todas las
mariposas,
sufre un proceso de
metamorfosis

Crisálida

Oruga

Mariposa

Huevo



Los **mexicas** la llamaban Quetzalpapálotl (**mariposa sagrada**) y la asociaban con Xochiquétzal, diosa de la belleza y las flores.

La vida promedio de la monarca es de **45 días**, pero existe una generación llamada "**Matusalén**" que vive más de **7 meses** y es la que hace el **viaje de migración de norte a sur**.



Es protagonista de una de las **migraciones² más largas y numerosas** en el mundo de los insectos. Con ayuda de las corrientes de aire, avanzan en promedio **75 km por día**.

Su viaje, de **agosto a noviembre**, y de más de **4,000 km**, inicia en **Canadá y Estados Unidos** y tiene como destino, los **bosques templados del centro de México**.

²Al igual que varias especies de aves, murciélagos y ballenas, las mariposas migran a sitios en donde hace menos frío, trasladándose desde Canadá y Estados Unidos hacia los bosques de oyamel de México.

En **primavera**, cuando las temperaturas aumentan, **emprenden el viaje de regreso**, para reproducirse.

- La **1era.** generación **nace en el norte de México.**
- La **2da.**, en la zona central de Estados Unidos.
- La **3ra.**, en el norte de Canadá.
- La 4ta., **emprenderá nuevamente el viaje de migración**, de norte a sur.

