






















DATOS CURIOSAS DE LA MARIPOSA MONARCA

-  Las monarcas probablemente son las mariposas más conocidas de América del Norte. Siete estados en E.U. listan a la monarca como su insecto o mariposa oficial.
-  Las alas de las monarcas tienen una envergadura de aproximadamente 9 -11 cm (4 pulgadas) y un peso promedio de alrededor de medio gramo - ¡alrededor del peso de un clip de papel!
-  Las monarcas forman parte de la familia de mariposas ninfálicas (Nymphalidae). Los miembros de esta familia parecen tener sólo 4 patas, pero realmente tienen 6. El par de patas frontales se reduce en gran medida en tamaño y es colocado debajo de la cabeza.
-  Las monarcas tienen una migración de larga-distancia notable. En América del Norte, las monarcas hibernan tanto en México como a lo largo de la costa de California.
-  Una monarca puede volar hasta 4,345 km (2,700 millas). Haciendo la misma relación peso-distancia, eso sería el equivalente a que un petirrojo volara a la luna y casi toda la distancia de regreso. El vuelo registrado más largo para una monarca fue una etiquetada en Nueva Escocia y recuperada en el centro de México, a una distancia de 4,230 km (2,690 millas). En el oeste, una monarca etiquetada en Camp Verde, Arizona, voló 2,006 km (1.247 millas) al centro de México, mientras que una monarca etiquetada en Redmond, Washington, fue encontrada en Morro Bay, California, un vuelo de 1,391 Km (865 millas).
-  Las alas de las mariposas están densamente cubiertas con escamas las cuales mejoran su eficiencia aerodinámica. La superficie superior del tórax está cubierta con escamas largas similares al pelo que ayudan a retener el calor.
-  Las brillantes alas naranjas y negras de las monarcas anuncian un mal sabor a los depredadores. Los monarcas retienen toxinas (conocidas como glucósidos cardíacos) de las plantas de algodóncillo que comen como orugas (o larvas), haciéndolas venenosas para la mayoría de los vertebrados.
-  Es fácil distinguir las diferencias entre machos y hembras. Los machos tienen una mancha negra con olor sobre una vena en cada ala posterior, mientras que las hembras no; las hembras tienen más escamas negras a lo largo de las venas de sus alas.
-  Las monarcas en periodo de reproducción viven de dos a cinco semanas. Una hembra puede poner cientos de huevos en su vida. Los huevos eclosionan después de aproximadamente cuatro a seis días en temperaturas promedio de primavera y verano.
-  Las orugas de la monarca comen únicamente plantas de la familia de algodóncillo. Existen más de 100 especies de algodóncillo en América del Norte. Se ha reportado que las monarcas se alimentan de aproximadamente 30 especies de algodóncillo, pero es probable que también se alimenten de algunas otras.

-  ¡Las orugas de las monarcas son máquinas de comer! Crecen en tamaño desprendiéndose de su piel para revelar una piel nueva más grande (exoesqueleto) debajo. Se mudan, o se despojan de su piel, cinco veces antes de entrar en la etapa pupal. Toda la etapa larval dura alrededor de 9 a 14 días bajo temperaturas normales de verano.
-  La crisálida de una monarca es de color jade con manchas doradas; la función de estas manchas es desconocida. La etapa de crisálida dura de 9 a 14 días en temperaturas promedio de verano. (Una crisálida no es un capullo, estos últimos cuentan con una cubierta de seda, o a veces de hojas, y se forman alrededor de la pupa de la mayoría de las polillas).
-  Las monarcas que emergen de una crisálida a finales del verano y principios del otoño pueden vivir hasta 8-9 meses para sobrevivir al viaje hacia y desde sus sitios de hibernación en México y California. Un monarca etiquetada en Ashland, Oregón el 26 de junio fue encontrada viva en Cayucos, California, 312 días o poco más de 10 meses después.
-  Las monarcas al este de las Rocallosas hibernan en el Eje Neovolcánico Transversal en México. Forman colonias de 20 a 50 millones de mariposas por hectárea (es decir, 10 millones en un área del tamaño de un campo de fútbol) y permanecen en grupos aglomerados hasta 5 meses antes de su migración de primavera. Algunas monarcas en el este se alojan en los estados de la costa del Golfo de E.U. durante el invierno.
-  La mayoría de las monarcas que se encuentran al oeste de las Montañas Rocosas pasan el invierno a lo largo de la costa de California, donde descansan en árboles de eucalipto, pinos de Monterrey y cipreses de Monterrey. En invierno se extienden a través de más de 300 sitios desde Baja California hasta el norte de San Francisco. Algunos monarcas en Arizona y posiblemente otros estados occidentales también migran a México. Un pequeño número de monarcas también pasan el invierno en los desiertos más bajos de Arizona y California.
-  En el pasado, los Purépechas, un grupo indígena que vive en la región de hibernación de México, consideraba a los monarcas como las almas de los muertos e interpretaba su llegada como el anuncio de la visita de los difuntos, ya que coincide con el segundo día de noviembre cuando los mexicanos celebran el "Día de los Muertos".
-  El nombre científico de las monarcas, *Danaus plexippus*, origina de la mitología griega. Danaus era un rey de Libia, y Plexippus era su yerno. Plexippus se puede traducir como un conductor de caballos.
-  Las monarcas son llamados así porque su color naranja estaba asociado con el rey Guillermo de Inglaterra, un monarca inglés que había sido el Príncipe de Orange (Naranja en inglés) en los Países Bajos.
-  Las mariposas monarca se encuentran en todo Estados Unidos (incluyendo Hawái, pero no Alaska), el sur de Canadá, el sur de Portugal y España, las islas del Caribe, Australia, Nueva Zelanda y otras islas del Pacífico.

Monarch Butterfly Fund - monarchconservation.org