

CIENCIA

LOS CHIMPANCÉS SE FROTAN Y CURAN HERIDAS CON INSECTOS. Una investigación publicada en la revista *Current Biology* ha descubierto que los chimpancés curan a otros miembros del clan, incluso por sí mismos. Hasta ahora no se había visto tal comportamiento en ningún otro animal.

SU HÁBITAT TAMBIÉN ESTÁ EN RIESGO

La mariposa monarca, en la lista roja de especies en peligro de extinción

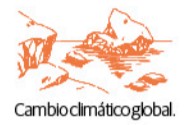
Gráficos **Ismael F. Mira, Roberto Alvarado y Luisa Ortega**

ESTOS INSECTOS VOLADORES que hacen la migración más larga que cualquier insecto pueda realizar, es catalogada por primera vez como especie en peligro de extinción, entrando en la lista roja como consecuencia del cambio climático y la destrucción de su hábitat, que también se encuentra amenazado, según indicó ayer la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. La población al este de las Montañas Rocosas, que incluye a más del 95% de la población norteamericana, hiberna en algunos estados de México y la mayoría de los sitios de hibernación han sido incluidos en la Reserva de la Biosfera de la Mariposa Monarca, que fueron declarados en 2008 como Patrimonio Natural de la Humanidad por la UNESCO.

DANAUS PLEXIPPUS PLEXIPPUS

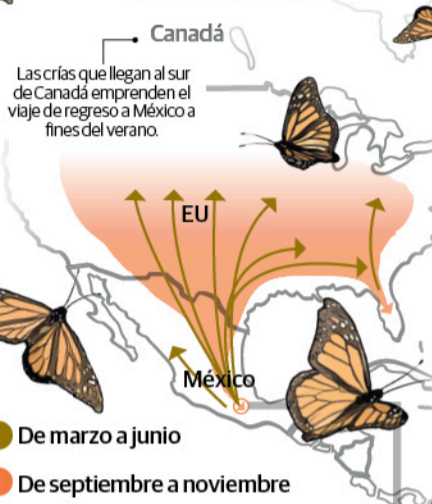
Es la más conocida de todas las mariposas de América del Norte, lleva a cabo una de las migraciones más extensas y abundantes de insectos. La generación invernal "matusalén", que emigra hacia el sur en el otoño, es mucho más longeva que las otras.

AMENAZAS



MIGRACIÓN

Tras pasar el invierno en las montañas de México, migran hacia el norte y se reproducen en varias generaciones a lo largo de miles de kilómetros.



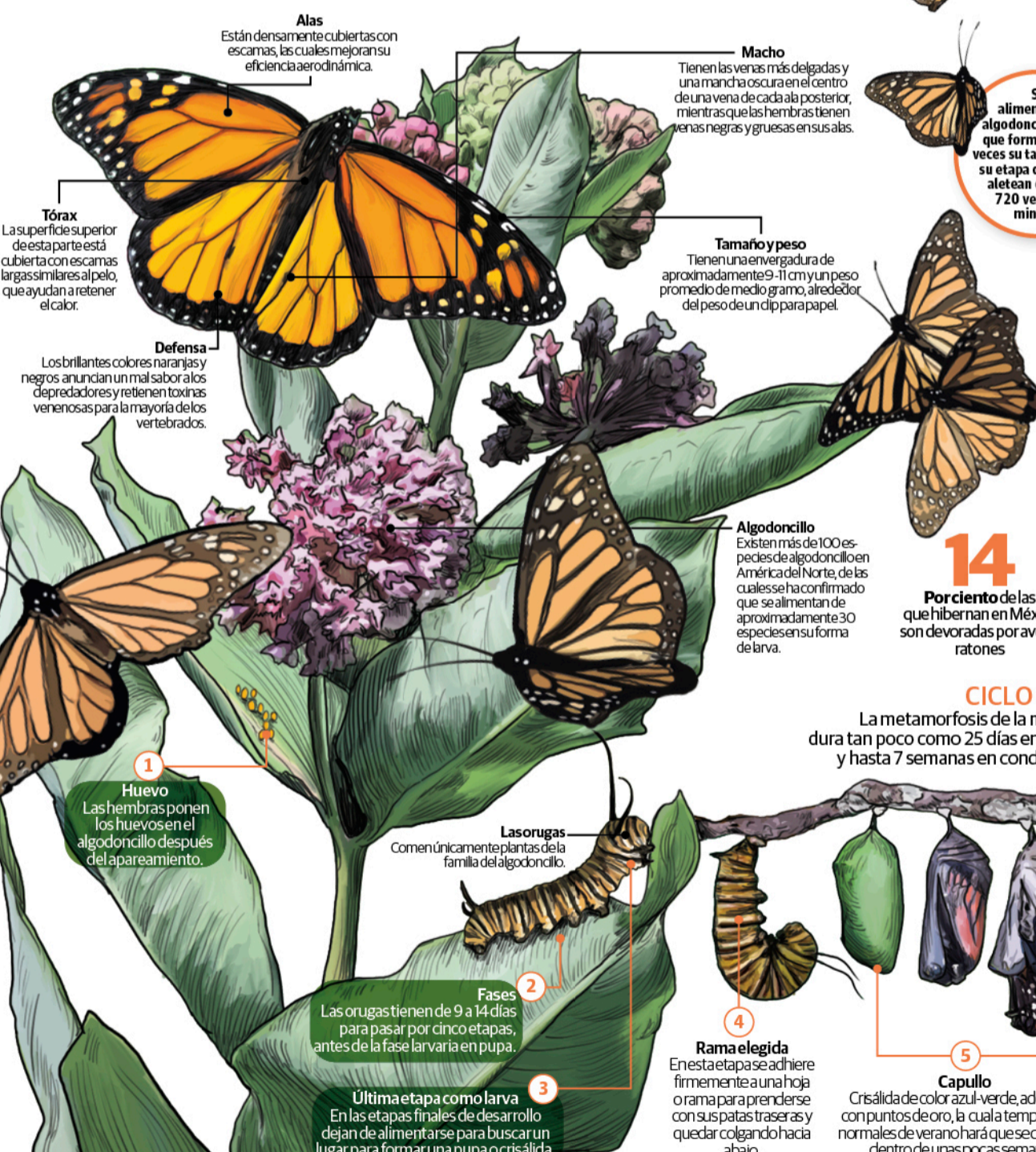
SANTUARIOS

Se encuentran distribuidos en la franja de bosques de oyamel y coníferas que se distribuyen por 9 estados de nuestro país.



HÁBITAT

Las monarcas pasan la mayoría de su vida en los bosques, formando racimos de mariposas en un estado de diapausa, que es como la hibernación.



CICLO DE VIDA

La metamorfosis de la monarca de huevo a adulto dura tan poco como 25 días en temperaturas cálidas de verano, y hasta 7 semanas en condiciones frescas de primavera.

