

## Hallan al asesino de las monarcas

Científicos mexicanos descubrieron cómo evitar la muerte de millones de mariposas monarca durante su migración anual desde Canadá.



Un parásito provoca en el insecto una debilidad general que impide que éste concluya su viaje migratorio.

Ese parásito se aloja en el abdomen de la mariposa y consume sus lípidos y todo el material energético que necesita para sobrevivir.

Pero los investigadores de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional encontraron también la forma de revertir el problema. Cada año, durante los meses de octubre y abril, en un espectáculo extraordinario, millones de mariposas monarca llegan al centro de México después de un largo viaje de unos 4.000 km. a través de Canadá y Estados Unidos. Esta cifra se redujo en un 80%.

Durante las “escalas” de su viaje, cuando la mariposa se detiene en Estados Unidos para descansar y alimentarse, el insecto puede contagiarse de un parásito que se encuentra en plantas y arbustos.

Una investigación que se acaba de publicar en Estados Unidos, indica que cuando la mariposa está contagiada con el parásito, llamado *Ophryocystis Electrosirrha*, no puede viajar más de 6 o 7 km. Los investigadores creen que si logran desparasitar al insecto, disminuirá considerablemente la cifra de mortandad.

