



Correo Real

Boletín No. 1

Contenido

Inicio de la migración: primera llamada.
Reportes a Journey North
Informe de migración Primavera-Verano
El pronóstico monarca
CONANP informa

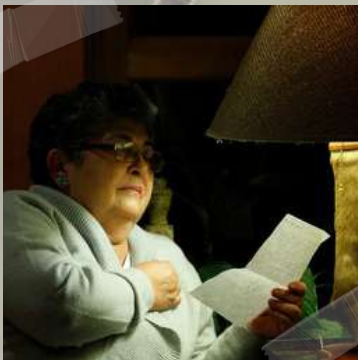


Otoño 2016

Bienvenida

Con esta imagen renovada del boletín queremos darles la bienvenida a la temporada de migración que ya está a la vuelta de la esquina. Esperamos que este esfuerzo también sirva de motivación para continuar trabajando juntos por la conservación del corredor migratorio de la mariposa Monarca. Para este año, será necesario redoblar esfuerzos para asegurar la recuperación de la población de la mariposa Monarca y sus hermanos polinizadores.

Con mucho cariño, sus amigos:



Rocío Treviño
Coordinadora



Jerónimo Chávez
Encargado de proyectos



Inicio de la migración: ¡Primera llamada!

Cada año la población de mariposas Monarcas que viven en el nortecentro de los Estados Unidos y el sur de Canadá, realiza su vuelo ancestral para pasar el invierno en los bosques de oyamel en lo alto de las montañas ubicadas en los estados de México y Michoacán.

¿Cómo sabemos que las mariposas se preparan para migrar?

1. Comienzan a **alimentarse intensamente** para tener el combustible que necesitan para viajar y formar las reservas de grasa para sobrevivir los meses de invierno.
2. Empiezan a formar **agrupaciones (perchas)** para pernoctar.
3. Su vuelo deja de ser errático y se observa que llevan un **vuelo con dirección al sur**.

Este comportamiento se debe a que a finales del mes de agosto los días empiezan a hacerse más cortos en el área de reproducción de las Monarcas. Esta disminución de las horas luz desencadena el **comportamiento migratorio** y envía a las mariposas la señal de que es hora de venir a México. Esta semana algunos observadores empezaron a reportar mariposas **formando perchas** en Minnesota, Wisconsin y Ontario. ¡La primera señal de esta temporada!



Reportes a Journey North: primeras perchas



Fuente: Journey North



Kay Maher

21 de agosto

Sauk Centre, Minnesota, Estados Unidos

"5 monarcas se percharon anoche en el árbol de maple en nuestro patio."



Darlene Burgess
Pelee Paradise
Sanctuary
Monarch
Waystation No.
10,275

21 de agosto, Leamington, Ontario, Canadá

¿Pre-migración? 4:30-6 pm, soleado, 78°F, día con vientos muy fuertes del oeste: observé aproximadamente 60 Monarcas en pequeños racimos de 6-8 mariposas en el lado este de la punta del Parque Nacional Point Pelee. Yo había hecho una visita de comprobación hace 2 noches en exactamente el mismo lugar y no observé ninguna Monarca.

Informe de migración

Primavera - Verano

Este año, fueron muy escasos los números de mariposas que se vieron. Casi pasaron desapercibidas para los observadores en México.

Esto coincidió con las pocas observaciones de Estados Unidos reportadas a Journey North. Les presentamos una breve numeralia.



Recibimos **42 reportes** de:

21 participantes



22 Localidades de 10 Estados

Participantes destacados



Thania López

4 reportes



Sergio Salas

4 reportes



José Guerrero

4 reportes

¡Muchas gracias a todos por su participación!

Pronóstico Monarca



Fuente: Monarch Watch

Cada verano, el **Dr. Chip Taylor** publica en su blog el estado de la población de las Monarcas, se basa en los reportes de primavera que los observadores envían al programa Journey North y hace un pronóstico de lo que se podría esperar para la siguiente temporada de migración e hibernación.

En resumen, nos dice que la población de este 2016 **no excederá las 2 hectáreas** de ocupación en los bosques del centro del país. Recordemos que en 2015, la población de Monarcas ocupó 4.01 ha, pero se vieron afectadas por una tormenta invernal en el mes de marzo, provocando que un número relativamente bajo de Monarcas de la primera generación regresará hacia el norte en su migración de primavera. Este número es fundamental, y se toma como un indicador para inferir el número de Monarcas que estarán regresando a México.

Aunque los pronósticos del Dr. Chip Taylor son muy acertados, esperaremos el reporte oficial el próximo año, **las Monarcas podrían sorprendernos.**

La nota completa la pueden encontrar en el blog de **Monarch Watch**.

CONANP informa



CONANP
COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS

Se está elaborando un plan de restauración en la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca para las 72.3 has degradadas de acuerdo a los resultados de su monitoreo. Informan que de ese total, 53.94 has (74.6%) fueron dañadas por la tormenta invernal, 11.92 hectáreas (16.4%) por tala clandestina y 6.44 ha (9%) por sequía.

Se realizaron 17 operativos forestales. Resultados: clausura de 33 aserraderos, 8 de ellos desmantelados; la clausura de 3 minas de extracción de materiales pétreos; 35 personas detenidas; y el aseguramiento de 34 vehículos, 2,730 m³ de madera, 127 equipos y herramientas de aserrío y 740 kg de carbón vegetal.


Inversión de 7 millones de pesos, del Programa de Empleo Temporal (PET), para incentivar las redes de vigilancia preventiva, integradas por 1650 ejidatarios y comuneros de 85 comités.


La recién creada División Ambiental de la Gendarmería de la Policía Federal se unirá a los esfuerzos por disminuir las amenazas principales dentro de la Reserva de la Biósfera de la Mariposa Monarca.

Estos trabajos se realizan en coordinación con la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), el Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México y la Alianza WWF-Fundación Telmex-Telcel.



Contenido: Rocío Treviño
Jerónimo Chávez
Diseño: Jerónimo Chávez

Contacto:
 correo.monarca@gmail.com

Síguenos:
 Programa Correo Real-
Mariposa Monarca