



Correo Real

Boletín No. 3

Avance de la migración

Pronóstico Monarca

Flores y polinizadores

Noticias de la semana

Reprtes a Correo Real



Otoño 2016

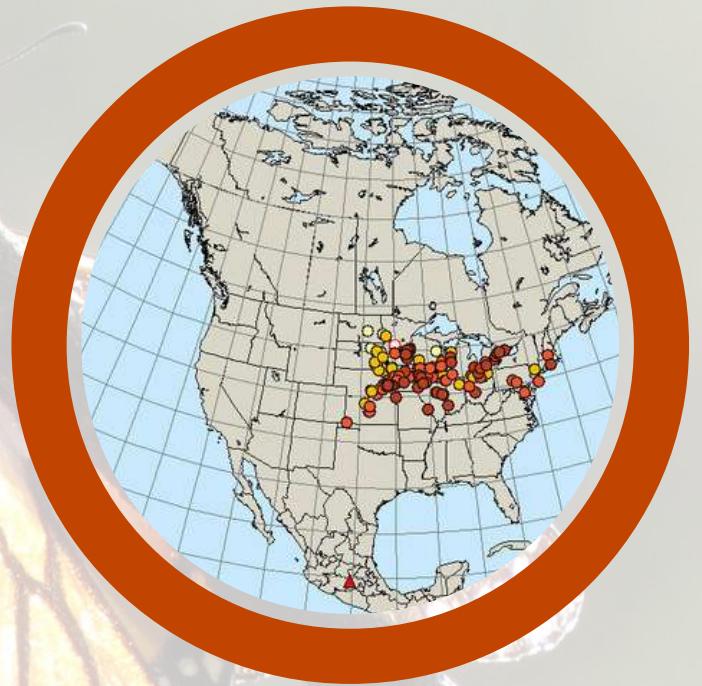
23 de Septiembre

Avance de la migración

Por Elizabeth Howard
Journey North

Ruta Central

Durante la semana del 16 al 22 de septiembre las mariposas descendieron hasta el estado de Kansas. Recibiendo reportes de dos o tres centenas de ellas observadas alimentándose en la vara de oro o formando racimos para pasar la noche. Las monarcas también cruzaron el cielo de los estados de Illinois, Nebraska e Indiana.



Ruta de la Costa del Este

A diferencia de temporadas anteriores, en esta ocasión la migración por la costa del Este viene descendiendo casi pareja con la de la ruta del Centro (como se puede apreciar en el mapa). Se han recibido reportes de los siguientes estados: Maine, New Hampshire, New York, Philadelphia, New Jersey, Rhode Island y Maryland.

Cada año en Cape May, New Jersey se hace un monitoreo de la migración por ese lugar desde el 1° de septiembre hasta el 30 de octubre y el promedio de los resultados se publica cada semana. El censo del camino de aproximadamente 7 Km lo recorre tres veces al día un solo observador, conduciendo un vehículo a aproximadamente 35 km/h.

Se cuentan todas las monarcas observadas pero no se pueden parar para contar concentraciones específicas como racimos. La ruta pasa a través de una variedad de hábitats que incluye bosque, campo agrícola, humedales salobres, barrios suburbanos y duna costera a lo largo del Océano Atlántico y la Bahía de Delaware.

Pronóstico Monarca

Por: Jim Lovett
Monarch Watch



Desde finales de mayo era evidente que la población invernante de mariposa monarca de este ciclo 2016-2017, va a ser mucho menor que en 2015-2016. Las proyecciones descritas por Chip Taylor en el blog de Monarch Watch e incluidas en el boletín No.1 de esta temporada se han hecho realidad. La única sorpresa ha sido el nacimiento de monarcas a finales de verano en Kansas, Missouri y Carolina del Norte en la región sur de Estados Unidos, algo inusual para esta zona en esas fechas.

Ha habido informes estos estados que describen sitios con un gran número de larvas de monarca defoliando manchas de algodóncillo silvestres que ocurren naturalmente y de algunos algodóncillos presentes en jardines. El número de larvas reportadas por los observadores en estas zonas superan cualquier reporte de esta temporada más al norte, donde la mayoría de las monarcas se reproducen típicamente.



Fuente: Journey North

Mapa de larvas y huevos

Esto sugiere un movimiento hacia el sur de las monarcas reproductivas a finales de julio y principios de agosto. Una posible manifestación del poco entendido movimiento de monarcas hacia el sur a finales del verano, que he llamado la "migración previa a la migración". Queda por ver cuánta de estas monarcas que nacen más al sur contribuirán a la migración y a la superficie ocupada en su área de hibernación. Dicho esto, todavía parece probable que la zona de árboles ocupados por los monarcas en México este invierno sea similar al medido en 2014 (1.13 hectáreas).

Flores y polinizadores

¡Se registra el primer jardín de polinizadores!

Ramiro Andrés Zárate Flores es la persona que inscribe el primer jardín a la red de jardines de polinizadores y a la iniciativa de “Historias Exitosas” de Monarch Joint Venture. Su jardín está ubicado en la colonia Anáhuac La Pérgola en Escobedo N.L.



Qué me inspiró para crear y mantener el jardín?

Un deseo de trascendencia y saberme responsable de mi entorno. El jardín no es primeramente para mí, ni para adornar, sino quise crear un oasis para fauna polinizadora y aves. Un oasis entre la jungla de cemento.

Un cambio se da si hay hechos concretos y bases científicas para hacerlo. Me enfoque a esto. Por último les comparto que le puse “Jardín La esperanza” ya que representó un esfuerzo de varios años en el aprendizaje, la plantación, aprender de los errores y esperar la llegada de mariposas, colibríes y abejas entre otros

Abejas nativas y su importancia

Las abejas nativas son polinizadores muy valiosos de los cultivos. Estas abejas silvestres ayudan a aumentar el rendimiento de los cultivos, y pueden llegar a sumamente importantes en la ausencia de abejas domesticadas.



Noticias de la semana

Taller de Monitoreo en Janos, Chihuahua

Los días 12 y 13 de septiembre nuestros compañeros Cecy Ochoa (Profauna) y Marco Castro (CONANP) impartieron otro taller de Monitoreo de Monarcas ahora en Janos, Chihuahua, en donde se ubica la Reserva de la Biosfera conocida como “la última pradera”.

A este taller asistieron personal de la CONANP de áreas naturales protegidas ubicadas en este estado: APFF Médanos de Samalayuca, Tutuaca y Papigochi, Cerro Mohinora; RB Janos, RPC Sierra Tarahumara y de la RB La Michilia de Durango. También estudiantes y profesores de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, personal de la Estación Biológica de la UNAM y ejidatarios y ganaderos.

El martes el taller terminó a las 14:00 horas, lo que nos dio la oportunidad de esa tarde ir a visitar el sitio arqueológico Paquimé en Casas Grandes, Chihuahua. Nuestra visita de turista fue la de conocer el último sitio donde vivieron los Chichimecas en la parte más norte de México, pero como todos saben en estos paseos también andas viendo que plantas o animales están presentes en el área. ¡Oh sorpresa! Marco y Jesús identificaron dos variedades de *Asclepias* y en una de ellas encontramos orugas de mariposa reina. Algo interesante de saber, porque si hay *Asclepias* y había orugas de reina no podemos descartar que pueda haber también monarcas.

Cecilia Ochoa Blackaller

Coordinadora Educación Ambiental en PROFAUNA A.C.



Reportes a Correo Real



13 de Septiembre

El domingo 11 de Septiembre asistí a un evento para promover la reciente apertura del área de protección para la migración de rapaces y mariposas monarca -Hawk Cliff Woods- y tuve la oportunidad de observar las diferentes etapas del ciclo de vida de la mariposa monarca. Me considero afortunada de haber visto a la mariposa en larva, crisálida y adulto, ya que nunca había presenciado estas etapas en estado natural, esto fue hermoso. Al igual fue gratificante estar presente con un grupo diverso de personas interesadas en conocer y apoyar la protección de aves y mariposas. El evento tuvo la participación de Bruce Parker, coordinador del programa de etiquetado en la zona sur oeste de Ontario (del programa Monarch Watch). Bruce dio una plática general sobre la migración de la mariposa monarca y la importancia del etiquetado como voluntario de este programa. Se colocaron etiquetas a mariposas que fueron atrapadas de forma natural en el área y algunas que eclosionaron ese día donadas por algunos voluntarios de los Waystations en la zona del Programa Monarch Watch. Pude observar mariposas volando en diferentes direcciones en esta área de campos abiertos con “varas de oro” y “arbustos de las mariposas” (Buddleia sp.) en floración. Fue un día soleado pero con vientos fríos, condiciones ideales para la migración también de la mariposa monarca.

¡Suerte!

Blanca Xiomara Mora Álvarez

13 de Septiembre, Apodaca N.L.

Fuente: Journey North

Hoy a las 4:44 p.m. con temperatura de 32 grados, soleado casi sin nada de viento, salí porque vi un aleteo diferente a las mariposas que han estado pasando y si era ¡la primer monarca en casa! Me emociona mucho ya que andaba revoloteando por el jardín. Subí el video a facebook ya que no podía tomar foto porque se movía.

Saludos amigos

Isabel Ortiz

13 de Septiembre, Querétaro, Qro.

El día de hoy observe una mariposa monarca en los jardines contiguos al Instituto Tecnológico Regional de Querétaro. Este año ha resultado especial porque he observado monarcas en los jardines de la ciudad en época que no corresponde a temporada de migración. El Tecnológico se encuentra aproximadamente a 2 kilómetros al oeste del centro de la ciudad, cerca del Cerro de las Campanas.

Saludos y excelentes fiestas patrias!

Biol. Alejandro Arellano Sanaphre

17 de Septiembre, Santa Catarina N.L.

Hoy observé en un lapso de 10 minutos (12:59-13:09), una mariposa monarca en Monterrey y 4 en Santa Catarina volando bajo. El día medio nublado y no muy caliente.

Ana Isela Velázquez

20 de Septiembre, Saltillo, Coah.

El sábado 10 de septiembre una mariposa monarca se perchó en una planta de mi jardín para pasar la noche, la observé a la 7:30 p.m. Tarde tibia y soleada. La casa está en la Colonia Urdiñola.

Conchita Orta de Posada

21 de septiembre, Monterrey, N.L.

Ayer martes por la tarde estando en el segundo piso de la Facultad de Psicología ubicada en Mitras centro, vi dos monarcas volando bajo, una a las 5:30 p.m. y la otra a las 6 p.m. Tarde soleada y caliente.

Diana Carrera Solís

22 de septiembre, Apodaca, N.L.

Buenas tardes amigos, encontré a las 6:50 pm dos orugas de mariposa monarca y una de mariposa reyna, las monarcas alimentándose de las asclepias y la oruga de maravilla. Kiwis, Col Cortijo las Palmas.

Isabel Ortiz



correo.monarca@gmail.com



Programa Correo Real -
Mariposa Monarca