



Correo Real

Boletín No. 5

Regreso al Norte

Reportes a Correo Real

Flores y polinizadores

Aprendiendo más

Poesía con alas

Primavera 2017

4 de Mayo

Regreso al Norte

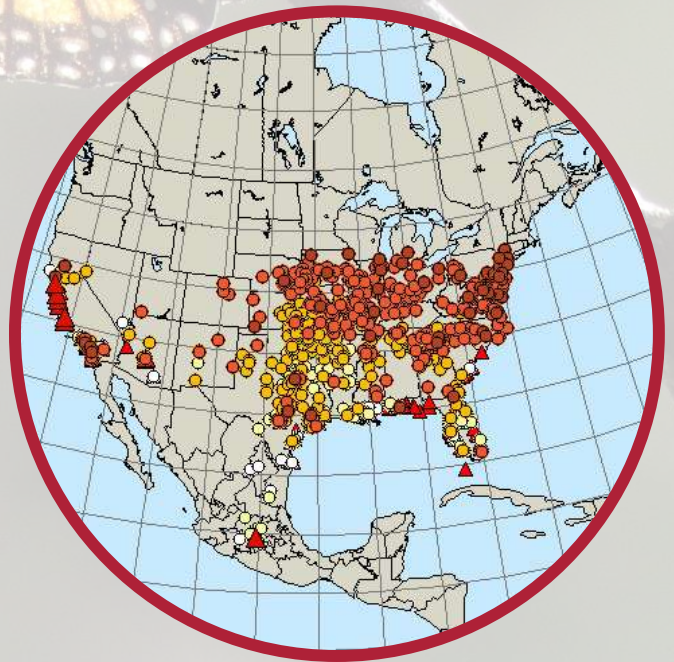
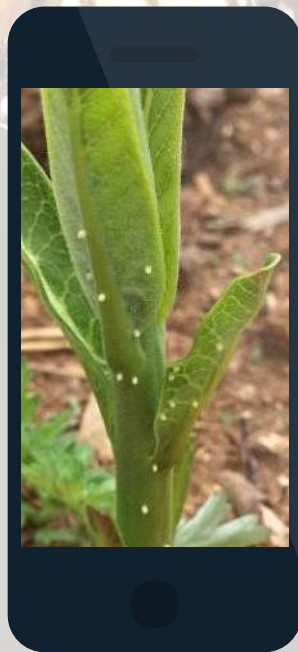
Por: Elizabeth Howard - Journey North

A medida que los monarcas de México desaparecen, estamos esperando que la próxima generación emerja con toda su fuerza. Una oleada de avistamientos ocurrirá cuando las nuevas mariposas adultas nazcan y emigren hacia el norte. La migración se ha detenido abruptamente en comparación con las dos semanas anteriores.

Mientras viajan las monarcas van dejando un rastro de huevos. Esta primavera, están dejando una huella geográfica anormalmente amplia, la gente ya ha reportado huevecillos tan al norte como Cedar Rapids, Iowa. Algunos se sorprenden por el número de huevos que pone una monarca en una sola visita:

17 de abril

"Actualmente tengo 80 huevecillos eso es casi tantos huevecillos en una sola visita como veo generalmente en un año", informó Stacey Whetsone de Morristown Tennessee.



- Estén atentos a las mariposas con alas frescas de la nueva generación.
- Sigán informando el número de monarcas y huevecillos que vean.

Reportes a Correo Real



22 de Abril, Cd. Victoria, Tams.

Yo vi mariposas el **lunes 10 de abril** sobre la carretera Nacional en Hidalgo, Tamaulipas y el **miércoles 12** observé **tres** en Cd. Victoria. Muy desgarradas pero planeando rumbo al sur.

Elda Patricia Vázquez Farías

23 de abril, Linares, N.L.

El día **19 de abril** a las **14:50** horas observé **una Monarca** volando cerca de la carretera nacional (coordenadas 382649, 2816129). Era una mariposa con un color muy opaco, el día era caluroso (calculo unos 30 grados), sin viento.

Dr. Mauricio Cotera Correa

23 de Abril, García, N.L.

Un sólo ejemplar visto durante un recorrido en el **Cañón del Tragadero**, el día **13 de abril** a las **13:00** horas cerca de **Casillas, Rayones, N.L.** La vi en una huerta de nogal al lado del río al pie del cañón. La mariposa estaba **muerta**. Adjunto fotografías.

Elsa Hernández Rodríguez



24 de Abril, Saltillo, Coah.

Le reporto avistamiento de **8 mariposas Monarca** en el **ANP Voluntaria El Refugio**, municipio de **Piedras Negras** (Aguas arriba del ejido El Moral), coordenadas N 28° 51' 47.2" W 100° 42' 59.3"

Fue el día **18 de Abril** de 2017, a las **9:30 a.m.**, temperatura 32°C, poco viento, día soleado. Las 8 mariposas andaban juntas alimentándose, descansando y volando entre el manchón de plantas.

Día 20 de Abril, Rancho El Refugio, 4 Monarca, volando a baja altura buscando las mismas plantas.

Eran las 10:38 a.m. día soleado, poco viento, temperatura 33°C.

Le anexo archivos de fotos alimentándose de una planta muy bonita de color lila.

Manuel de Jesús Niño Covarrubias



25 de Abril, Gómez Farías, Tams.

Aquí en el **Cielo Gómez Farías** siguen pasando **Monarca** (*Danaus plexippus*), cada vez que hacemos recorrido basta estar unos minutos en los senderos para encontrarlas, con sus alas muy descoloridas señal que son de la generación migratoria de invierno. Algunas fotos son de hoy y otras de hace unos días. Lástima que no hemos podido hacer un monitoreo como quisiéramos por falta de tiempo.

Mario Alberto Álvarez Lara



26 de Abril, Acámbaro, Gto.

Un gusto saludarlos por este medio y comentarles sobre el monitoreo que estamos realizando en dos puntos de la **Colonia Centro** en **Acámbaro, Guanajuato**, donde hemos localizado dos variedades de plantas hospederas para reproducción de mariposa Monarca.

El **primer punto** es en la calle Nicolás Bravo, entre las calles 16 de Septiembre y 1° de Mayo, Planta: ***Asclepias physocarpa***, donde los días **23 y 24 de Abril** de 2017, registramos el nacimiento de **dos Mariposas Monarca** (día 23 Oscar Alejandro Morales Juárez 12:30 horas; día 24 Alan Camacho Morales 16:30 horas), dicha planta hospeda al menos **50 larvas y orugas de Monarca**, días cálidos temperatura de 30° C, poco viento.

El **segundo punto** es en la calle **Javier Mina** casi esquina con 20 de Noviembre. Planta huésped: ***Asclepias curassavica***, cuatro plantas, en las cuales el día **25** se pudo observar **una mariposa Monarca hembra ovipositando** en las cuatro plantas, dicho ejemplar de Monarca se observa con su coloración muy brillante, sus alas sin maltratar, talla pequeña, lo que nos hace suponer que es una Monarca joven, al momento de la revisión de las plantas se pudo observar el **nacimiento de una larva de Monarca**, así como la presencia de otras **cinco larvas y una multitud de huevecillos**, 16:30 horas, condiciones de clima 30° C, viento suave del Oeste.

Oscar Alejandro Morales Juárez.

Vean la inflorescencia y el fruto como un globo, de esta *Asclepia* de origen africano



27 Abril, Saltillo, Coahuila

El día domingo **23 de Abril** observé **una mariposa Monarca** volando sobre y a la orilla del río en la localidad conocida como "**Charco Azul**" o "**Cañón de San Roque**" dentro del polígono del **Monumento Natural Cerro de La Silla en Juárez, Nuevo León**. Esto fue alrededor de las 1:30 de la tarde, el día se encontraba soleado con poco viento y una temperatura de 30°C.

El día de hoy afuera de mi casa, ubicada en la calle Torreón entre Chihuahua y Colima en la **Colonia República Oriente** en Saltillo, Coahuila, mientras leía y observaba los pajaritos en eu pirul observé **una mariposa Monarca** volando y en su comportamiento de buscar un sitio para perchar y pasar la noche. Esto fue a las 18:50 de la tarde, había algo de viento y una temperatura alrededor de los 28°C.

Jerónimo Alejandro Chávez Cisneros

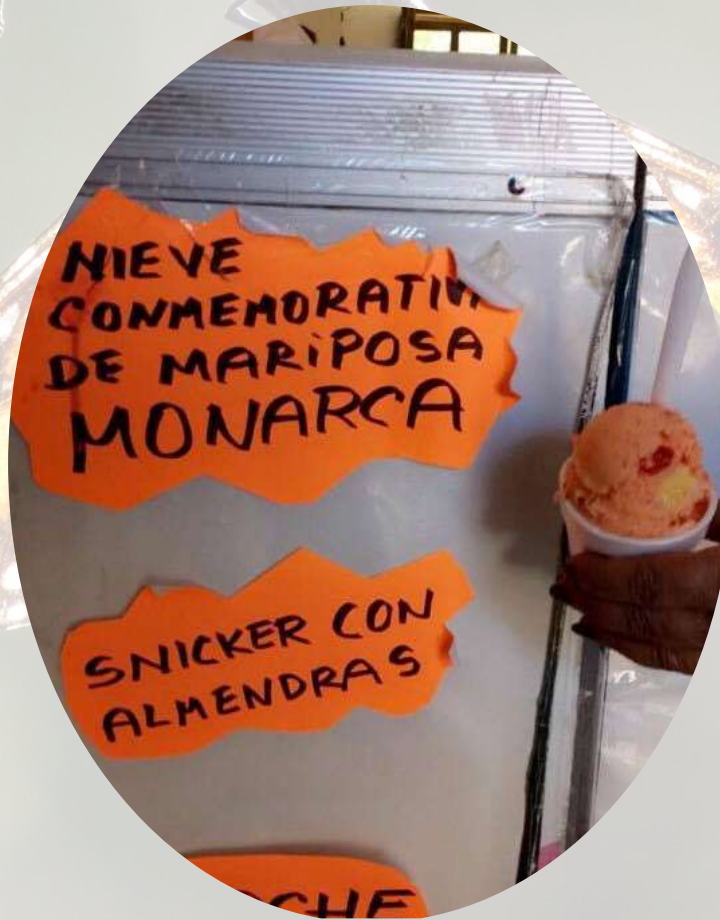
2 de Mayo, Saltillo, Coah.

El domingo **30 de abril** a las **13:30 horas** y con diferencia de media hora, observé **2 mariposas Monarca** sobrevolando el jardín del **hotel "Posadas del Valle"** situado en el kilómetro 6 en la carretera Cuatro Ciénegas-Ocampo. Las mariposas lucían descoloridas. Día soleado, viento ligero, temperatura 28°C.

Carla Rocío Carrera Romero

¿Les gustaría probar una nieve de Mariposa Monarca?

El domingo pasado de paseo en **Cuatro Ciénegas, Coahuila** una de las visitas obligatorias es ir a tomar las deliciosas nieves artesanales de pitaya, granada, uva, etc. y ¡cual va siendo mi sorpresa! que veo el letrero de la foto y claro no me podía quedar sin probar la **nieve de mariposa Monarca**.



Ya saboreando una bola de nieve, pregunté a los dueños el **porqué de ese nombre** y empezaron a darme una larga explicación de la migración de la monarca y su paso por esa localidad y que en octubre que celebran el festival de los globos aerostáticos y las monarcas, se les ocurrió hacer una nieve de frutos rojos y almendras para **conmemorar a nuestra querida mariposa**. Cuando vayan a visitar las bellezas de esa Área Natural Protegida no dejen de ir a saborear las nieves artesanales, simplemente **¡Deliciosas!**

Rocio Trevillo Ulloa

Flores y polinizadores

Jardín para los polinizadores “La Sagrada Familia” del Colegio Liceo

La siempre entusiasta **Marisol Pulido** es la encargada de coordinar la creación del jardín para los polinizadores en el **Colegio Liceo** en Apodaca N.L. el cual será inscrito a las “**Historias de Éxito**” del programa **Monarch Joint Venture**.

El jardín mide 32 metros cuadrados y es muy diverso ya que en él hay **anacahuita, salvia, lantana, coral, petunias, asclepias, pentas, y tronadora** entre otras. El manejo del jardín se lleva a cabo **prácticas responsables**: se deshierba manualmente y la poda de formación se realiza con tijeras desinfectadas, se aporta abono orgánico de humus de lombriz de la compostera del colegio. El control de plaga es realizado con **plaguicidas naturales** tales como: ajo triturado con alcohol y agua para control de pulgón, té de cempasúchil para control de nematodos y otras posibles plagas, además de control manual de plagas.



Además de ser una fuente de néctar, otro objetivo de la creación de este jardín es **fomentar en los alumnos la importancia de los polinizadores** a través de la observación en campo, así como la **conservación de la mariposa Monarca** y todo lo que engloba saber de su paso migratorio por nuestro estado. También aprenden la importancia de la **conservación de nuestros ecosistemas** y como todos tienen una función en su vida. Hemos visto pocas mariposas Monarca, pero esperamos ver más en las próximas migraciones, pues ya saben que en el colegio tienen alimento.

Aprendiendo más



De huevecillo a mariposa

Por: Journey North

¿Sabían qué?

Después de aparearse una hembra pone cientos de huevos, se han registrado hasta 700. Debido a que la monarca dedica sus energías a la puesta de huevos, la hembra sólo vive unas pocas semanas durante esta etapa de su vida.

¿Cuanto tiempo tarda una Monarca en convertirse en adulto?

Toma alrededor de un mes para que un huevecillo llegue a ser un adulto. Sin embargo, el tiempo varía mucho dependiendo de la temperatura. El ciclo de vida es retardado por el frío. Por ejemplo, una diferencia de sólo 6°C aumenta 15 días al tiempo de desarrollo como se muestra en el siguiente gráfico.

Fase	No. de días a 28°C	No. de días a 22°C
Huevecillo	3	5
Larva u oruga	11	18
Crisálida	8	14
Total	32	37

Poesía con Alas



HAIKU

El haiku es un género poético de origen japonés. Los haikus se escriben, según la tradición, en tres versos sin rima, de 5, 7 y 5 sílabas, respectivamente. Suelen hacer referencia a escenas de la naturaleza o de la vida cotidiana. Aquí les compartimos algunos sobre la mariposa Monarca:

Metamorfosis
Preparada al final
Llega la gloria

Ing. Olga López
Saltillo, Coah.

Frágil belleza
Especie protegida
Vuelve siempre tu

L.C. Imelda Castro
Saltillo, Coah.

Color dorado
Bellas alas al viento
Vuelas muy lejos

Ing. Liliana Coronado
Saltillo, Coah.

Bella viajera
Despiertas a la vida
Misión certera
Sólo una despedida

Prof. Sergio Salas
Juárez, N.L.



correo.monarca@gmail.com



Programa Correo Real -
Mariposa Monarca