

CORREO REAL

PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA CIUDADANA SOBRE LA MARIPOSA MONARCA

BOLETÍN N°9 | 8 MAYO 2022

TEMPORADA PRIMAVERA

Avance de la Migración

Regreso al norte, mapa de Journey North

Reportes a Correo Real

Encuentra tu reporte

La comunidad de Correo Real en Acción

Actividades de Isabel Ortíz

Crisálida

Actividades de la comunidad de aprendizaje

Noticias

FOTOGRAFÍA: ISABEL ORTÍZ



Contenido

AVANCE DE LA MIGRACIÓN

Avance de monarcas al norte, mapa de Journey North

REPORTES A CORREO REAL

Compartimos reportes de avistamientos de mariposa monarca que la comunidad envía a **Rocío Treviño**.

LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

Actividades de isabel Ortíz

CRISÁLIDA

Actividades de la comunidad de aprendizaje

NOTICIAS





Avance de la Migración

MAPA POR EL EQUIPO DE JOURNEY NORTH

Mayo está aquí. La vanguardia de la migración está ligeramente por detrás de donde estaba en este mismo punto el año pasado. En este momento de la temporada, las monarcas de las poblaciones que hibernan se desvanecen y esperamos la próxima generación y un aumento en las observaciones.

Desde Nebraska hasta Nueva York, la vanguardia de la migración de las monarcas ronda los 40-41°N de latitud, un ligero aumento con respecto a la semana pasada. Por esta misma época el año pasado, las monarcas estaban más al norte. Las continuas temperaturas frescas de la primavera podrían estar afectando el ritmo de la migración este año. Según los informes de los observadores de Journey North, el crecimiento del algodóncillo se mantiene por delante de la migración. Pero, ¿las plantas crecerán lo suficientemente rápido como para estar listas para una oleada de monarcas que llegan?



27 de abril, Lincoln, NE: " Una Monarca ovipositando activamente en tallos de 2-3" de altura de Asclepias syriaca". **Benjamin**

30 de abril, Toms River, NJ: "Guau, ¿una mamá monarca en Nueva Jersey en abril? Nada menos que poniendo huevos. **Marilynn**

1 de mayo, O'Fallon, IL: "Hembra, naranja opaco pero sin jirones en sus alas". **Kacey**

1 de mayo, Wassaic, NY: "Vi una monarca en Deep Hollow Road, Millbrook, NY. **Deborah**

Algodoncillo

¿Se está adelantando el crecimiento del algodoncillo a la migración de las monarcas? Sí, según los informes de los observadores de Journey North. Pero, estas apenas tienen unas pulgadas.

27 de abril, Dartmouth, NS: "Algodoncillo común brotando". **Jim**

30 de abril, Marinette, WI: "Vi 3 o 4 brotes emergiendo en el lado sur de mi casa". **Anne**

Huevos y Larvas

Las monarcas hembras pueden poner huevos en brotes de algodoncillo recién emergidos y sorprendentemente pequeños.

28 de abril, Versailles, KY: "Huevos de monarca en brotes de algodoncillo". **Tri**

A medida que avanza la migración de primavera, los informes de larvas seguirán aumentando.

17 de abril, Nashville, TN: "Huevos de mariposa monarca eclosionaron hoy y se detectaron 2 larvas diminutas". **Amy**



BENJAMIN



DEBORAH



JIM



ANNE

AMY

REPORTES A

Correo Real

De nuevo esta semana únicamente a las monarcas las vieron en el municipio de Acámbaro:

30 de Abril, Valle Cuauhtémoc Gto.

Este sábado en 20 minutos observé 12 monarcas, las mariposas sobrevolaban las plantas de Asclepias y de Lantana para alimentarse, así mismo se perchaban por ratos en ramas de Sauces

El lugar es un campo de Asclepias curassavica, lo visito desde que llegué a radicar a Acámbaro, es una zona de manantiales y es muy rica en biodiversidad, libélulas, cangrejos, langostinos, peces, aves, anfibios y reptiles, desde 2014 que llevo registro de Mariposa Monarca en esta zona se mantiene la presencia de mariposas durante todo do el año, sin embargo en los meses de septiembre y octubre las Mariposas disminuyen en su presencia, desconozco si migran, decae la población o que ocurre, pero coincide con las fechas de la presencia de las punteras de la migración de otoño.

Oscar Alejandro Morales

Orugas en Monterrey

4 de mayo, Colegio Oxford

Esta semana habíamos contado 7 orugas de Monarca y los niños de 4o grado las estaban monitoreando cuando se dieron cuenta que una avispa las depredaba.

Quedan 3 que cubrimos con tul para que pudieran ver el proceso y evitar que se las siguiera comiendo ya que continuaba viniendo por ellas.

José Carlos Gómez



LO QUE DEJÓ LA AVISPA DE UNA ORUGA GRANDE



La comunidad de Correo Real en acción

Actividades de Isabel 30 de Abril, Apodaca NL

Isabel participó en el Intercambio Ecológico del Municipio de Apodaca, los acompañó también la maestra Eve, los vecinos que llevaron materiales a reciclar como pet, aluminio, cartón, taparrosas pudieron llevarse plantas para sus jardines para los polinizadores (ruelia, duranta y algunas otras de ornato).





3 de mayo

Este martes iniciamos el huerto escolar con los alumnos de 2do grado de la escuela Amado Saldívar Chapa, también sembramos girasoles y mastuerzos, Don Rubén, intendente de la escuela, nos apoyó en sacar 60 litros de composta, también trabajaron los chicos haciendo dibujos libres en el suelo con gises de colores y jugaron con un rompecabezas.





2 de mayo, Santa Catarina NL

Como parte de las acciones comprometidas con el programa Mi Municipio con la Monarca, la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología de Santa Catarina y acompañados de nuestra compañera Isabel Ortiz instalaron un jardín para los polinizadores en la Preparatoria UDEM Unidad San Pedro, estudiantes de la preparatoria participaron en la actividad, se plantaron: lavandas, lantanas, begonias, escudo persa y begonias.



“Crisálida”

Actividades de la Comunidad de Aprendizaje

ACÁMBARO GTO.

El Proyecto Jardines para Polinizadores Independencia a cargo de nuestro compañero Oscar Alejandro Morales, fue establecer 4 Jardines en forma de JP, en los cuales se utilizaron: dalias, trueno de venus o lluvia de estrella, lavandas, lantana y orégano, la plantación se efectuó el 22 de Abril en Conmemoración del Día de la Tierra, dentro de las actividades se tuvo la participación de integrantes del Laboratorio de Vida Silvestre de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, quienes impartieron información sobre plantas y árboles nativos y la importancia de los Polinizadores, se colocó la infografía que los visitantes pueden capturar con su celular y de esta manera puedan conocer a los polinizadores visitan los jardines Independencia ubicados en el Jardín Principal de Acámbaro.

A los pocos minutos del establecimiento de los jardines se logró observar la presencia tanto de mariposa Monarca, como de otras especies de mariposas, así como abeja melífera europea y avispas.

También se generó un proyecto en la plataforma Naturalista, donde previo al establecimiento de los jardines se realizaron registros de polinizadores y otros visitantes de la zona, y posterior al establecimiento se continúa registrando los polinizadores que visitan las plantas establecidas en los jardines.



PARA SABER MÁS

GUÍA PRÁCTICA PARA JARDINES DE POLINIZADORES

Guía Práctica para Jardines de POLINIZADORES

Escanea el código QR y obtén más información de cómo crear Jardines para Polinizadores

Biodiversidad de los "Jardines para Polinizadores Independencia"

Correo Real

WWF

1826

The image shows a person in a red shirt and blue pants kneeling on a lawn, working on a garden bed. In the background, there are various plants and flowers. The text 'Crisálida' is overlaid on the image. Below the image, there is a section titled 'Actividades de la Comunidad de Aprendizaje' and 'ACÁMBARO GTO.'. The main text describes the 'Jardines para Polinizadores Independencia' project, mentioning the date of the activity (April 22) and the location (Acámbaro). It also mentions the participation of the Laboratorio de Vida Silvestre de the Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. The text describes the plants used in the gardens and the observation of various pollinators like Monarch butterflies, European honeybees, and wasps. It also mentions a project on the Naturalista platform for recording pollinators and visitors.



Cadereyta NL

El maestro Eduardo Garza Cortés director de la escuela rural Aquiles Serdán de Cadereyta NL sigue avanzando el trabajo del proyecto Germinación y Propagación de Especies Nativas del Norte de México. Sus alumnos ya han colectado semillas de panalillo y cilantro y están listos para empezar a repartirlas a otras escuelas. Con el capital semilla (pequeño aporte monetario que se les otorga a los proyectos de Crisálida) compraron más semillas y mandaron hacer unas tarjetas informativas de las plantas que reproducirán.





Noticias

Nos complace anunciar a que uno de los ganadores de los Premios Dr. Lincoln Brower 2022, es Salvador Huitrón García, de la Universidad Autónoma del Estado de México. Su trabajo es utilizar toda la información histórica que ha recopilado sobre las colonias de mariposas monarca para analizar las variables sociales y económicas que influyen en su hábitat invernal. También realizará encuestas para priorizar las variables biofísicas, sociales y económicas que pueden afectar la vulnerabilidad de los sitios de hibernación de la monarca. Redondeando esta investigación, Salvador modelará posibles áreas prioritarias de hibernación. Monarch Butterfly Fund apoyó a Salvador en 2018 cuando evaluó las actividades de restauración en los sitios de hibernación durante 2012-2017 y ahora contribuirá a este esfuerzo para mejorar aún más nuestro conocimiento del hábitat invernal de la mariposa monarca.

¡Síguenos en nuestras redes sociales!



Programa Correo Real - Mariposa Monarca



@correorealmx



@correorealmx

Dudas y Comentarios



correorealmx@profauna.org.mx



¡Envía tus reportes de avistamientos!



correo.monarca@gmail.com