

CORREO REAL

PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA CIUDADANA SOBRE LA MARIPOSA MONARCA

BOLETÍN N° 2 | 03 MARZO 2023

TEMPORADA PRIMAVERA

AVANCE DE LA MIGRACIÓN

Compartimos el avance de la migración y reportes de avistamientos de mariposa monarca que la comunidad envía a **Rocío Treviño**.

LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

- Cadereyta N.L

MI MUNICIPIO CON LA MONARCA

Acámbaro, Guanajuato

RESIDENTES O MIGRATORIAS

Artículo

*GOCHNATIA HYPOLEUCA/
NAHUATLEA HYPOLEUCA
CHOMOQUE/OCOTILLO*



FOTOGRAFÍA: ARTURO CRUZ ANAYA

Contenido

AVANCE DE LA MIGRACIÓN

Compartimos el avance de la migración y reportes de avistamientos de mariposa monarca que la comunidad envía a **Rocío Treviño**.

LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

- Cadereyta N.L

MI MUNICIPIO CON LA MONARCA

Acámbaro, Guanajuato

RESIDENTES O MIGRATORIAS

Artículo

*GOCHNATIA HYPOLEUCA/
NAHUATLEA HYPOLEUCA*
CHOMOQUE/OCOTILLO



SANDRA ACOSTA



Avance de la Migración



LAS MONARCAS MUY ACTIVAS PREPARÁNDOSE PARA PARTIR

Estos últimos días las monarcas han dado un gran espectáculo a los visitantes en los santuarios, volando por miles hasta los estacionamientos y caminos, alimentándose en las partes bajas de las montañas, tomado agua por cientos en los arroyos y en vuelos de apareamiento. Visiten el Facebook del programa Correo Real para que vean los hermosos videos que han subido Abel Cruz Reséndiz y Diego González.



REPORTES A

Correo Real

27 de febrero, Malinalco EdoMex

En la propiedad "Las Vacas" que tiene jardín y huerta, localizada a dos cuadras del centro y Convento de Malinalco y dos cuadras también de la zona arqueológica, capté a esta Monarca con alas rotas alimentándose en una *A. curassavica* a las 12:21pm y una temperatura de aproximadamente 26°C.

Francisco Latapi

27 de febrero, San Pedro Garza García NL

Una mariposa monarca volando en los jardines con *Salvia leucantha* de la UDEM.

Jerónimo Chávez

28 de febrero, Acámbaro Gto.

En 5 minutos de observación paso de 3 Mariposas Monarca rumbo al Norte, en el parque Villas del sol a las 16:25 horas, temperatura 26°C, viento del suroeste de 17 km/h, con rachas de hasta 36km/h, cielo medio nublado.

17:45 horas una muy fuerte ráfaga de viento unos 30km/h hicieron que una mariposa Monarca cayera y le costó mucho poder levantar nuevamente el vuelo en el Jardín para Polinizadores Monarca 16 de Septiembre, temperatura de 23°C.

Oscar Alejandro Morales

1 de marzo, Cd. Victoria Tams.

Primer avistamiento de Monarca. Macho, alas desgastadas, alimentándose en flor de Bugambilia en los jardines de Centro Educativo Surval. Día totalmente soleado y caluroso, 34°C.

Sandra Acosta

1 de marzo, Acámbaro Gto.

Jardín para Polinizadores Monarca 16 de septiembre, 8:03 am, monarca alimentándose en buganvilia, realmente no se si es migratoria o residente.

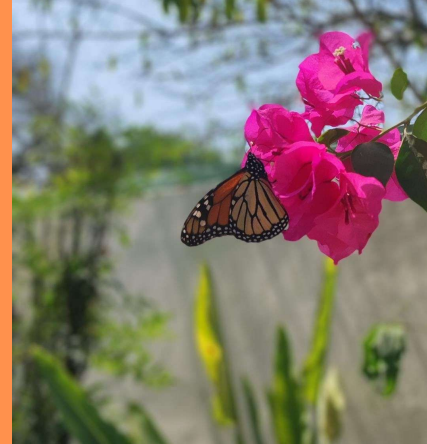
Oscar Alejandro Morales



OSCAR MORALES



SANDRA ACOSTA



OSCAR MORALES





La comunidad de Correo Real en acción

CADEREYTA N.L.

Los alumnos de la escuela rural Aquiles Serdán han estado muy ocupados trasplantando de los almácigos a macetitas de 6 pulgadas las Lobelias que más adelante serán regaladas a otras escuelas para los jardines para los polinizadores.





El día 22 de febrero en la ciudad de Acámbaro, Guanajuato se llevó a cabo un concurso de maquetas, las cuales tuvieron como objetivo hacer alusión al regreso de la mariposa monarca a los países del Norte y su paso por nuestra ciudad.

En dicho concurso participaron varios equipos de alumnos de la secundaria Elías Macotela.

José de Jesús Vega Amador

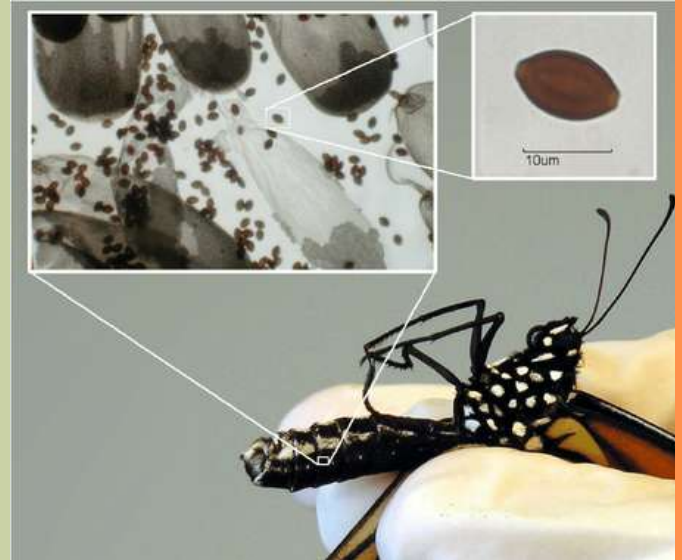


¿Residentes o migratorias?

Debido a la siembra de la *Asclepias tropical (Asclepias curassavica)* en muchos sitios de la ruta migratoria, los observadores deben estar alerta en los meses de marzo y abril, ya que además de las mariposas que están migrando están naciendo monarcas locales y puede ser difícil distinguir entre unas y otras. Casi la mayoría de las monarcas migratorias tienen alas descoloridas y a veces les faltan partes de las alas mientras que las locales se ven con los colores brillantes y las alas intactas. Sean pacientes y tomen un tiempo para observarlas bien, especialmente si las ve posadas y, no olvide informar sus observaciones (con fotos) siempre que sea posible.

¿Sabías que?

El protozoo parásito OE que afecta a las monarcas a veces hace que las mariposas nazcan deformes, pero otras no. De hecho, en muchos casos, la mariposa infectada parece completamente normal a simple vista. Esta es la razón por la cual la única forma de saber realmente si una mariposa está infectada con OE es tomar una muestra de las escamas de su abdomen con cinta adhesiva (que es inofensiva) y luego mirar la cinta con un microscopio y observar las esporas de este parásito que tienen forma de balón.





FOTOGRAFÍA: ARTURO CRUZ ANAYA

Gochnatia hypoleuca/Nahuatlea hypoleuca **Chomoque/Ocotillo**

Esta planta utilizada por las monarca es también de la familia de las asteráceas, nativa del norte de México, común en las faldas de la Sierra Madre Oriental. Las mariposas comiendo en esta planta fueron observadas en el municipio de Arteaga (En los Chorros) y en el municipio de Saltillo (Cañón de San Lorenzo) ya casi al final de la temporada de migración cuando ya casi no hay otras fuentes de néctar. El Mapa de naturalista nos muestra que esta planta ha sido reportada en el este de Coahuila, parte de Nuevo León y Tamaulipas, pegados a la sierra, en San Luis Potosí y parte de Guanajuato, lugares por donde migra la mariposa.

Es un arbusto, tallos y una parte inferior de las hojas cubiertas de pelos gruesos y blancos. Las cabezas de las flores están en matrices ajustadas, cada cabeza con numerosas flores blanquecinas con corolas lobuladas. La planta crece en suelos de grava y caliche en vegetación de matorrales del desierto. Algo curioso de las flores de esta planta es que desprenden un olor que para muchos podría ser desagradable.



¡Síguenos en nuestras redes sociales!



Programa Correo Real - Mariposa Monarca



@correorealmx



@correorealmx



@correorealmx



Dudas y Comentarios



correorealmx@profauna.org.mx

¡Envía tus reportes de avistamientos!



correo.monarca@gmail.com

OSCAR ALEJANDRO MORALES