# CORREO REAL

PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA CIUDADANA SOBRE LA MARIPOSA MONARCA

BOLETÍN Nº 11 | 21 MAYO 2022 TEMPORADA PRIMAVERA

### Avance de la Migración

Regreso al norte, mapa de Journey North

20 de mayo

Dia nacional de los polinizadores

La comunidad de Correo Real en Acción

Actividades de Isabel Ortiz

**Noticias** 

¿Cómo apoyar a los brigadistas que están combatiendo el incendio en Cañon de San Lorenzo?

FOTOGRAFÍA: ISABEL ORTÍZ









### Contenido

#### **AVANCE DE LA MIGRACIÓN**

Avance de monarcas al norte, mapa de Journey North

#### LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

Actividades de Isabel Ortiz

#### 20 DE MAYO

Día nacional de los polinizadores

#### **NOTICIAS**

¿Cómo apoyar a los brigadistas que están combatiendo el incendio en Cañon de San Lorenzo?





#### **MOVIMIENTO EN EL MEDIO OESTE**

El Alto Medio Oeste es un punto crítico de migración. La actividad de la mariposa monarca también se está recuperando en el sur de Ontario. A lo largo de la costa este, comienzan a llegar informes desde Nueva Inglaterra.

El borde de avance de la migración de las monarcas ahora oscila entre la latitud 42-46°N. El medio oeste superior sigue siendo un punto de actividad, con muchos informes de monarcas adultas avistadas por primera vez provenientes de Iowa, Minnesota, Wisconsin, Illinois y Michigan. Los informes también van en aumento en el sur de Ontario. A lo largo de la Costa Este, la migración sigue siendo más lenta en términos de progreso hacia el norte y número de informes. En Nueva Inglaterra, las monarcas apenas comienzan a llegar a Connecticut y Massachusetts.

**13 de mayo, Reedsburg, WI:** "Monarca andrajosa volando por el patio. El algodoncillo común comenzó a emerger hace 2 días". **Janet** 



Photo: Kurt in Burlington, WI (05/12/2022)

**13 de mayo, Harrisville, MI:** "A las 4:10 p. m., observé una monarca hembra sobre una flor de diente de león en el puerto de Harrisville. Parecía algo fresca de su viaje". **Frank** 

**14 de mayo, Falmouth, MA:** "Vi una monarca nectarizando en Lunaria, condición muy fresca, el primer avistamiento en Woods Hole".**Rebecca** 

15 de mayo, Northfield, MN: "La observé el domingo por la tarde revoloteando alrededor de mis camas de algodoncillo. Depositó al menos 15 huevos en tallos de algodoncillo muy pequeños. Se quedó alrededor durante al menos 30 minutos. No estaba andrajosa, pero estaba bastante descolorida. Con suerte, el algodoncillo crecerá rápidamente y estará listo para alimentarlos cuando emerjan". Julianne

**15 de mayo, Toronto, ON:** La primera monarca vista hoy a las 12.50 pm revoloteando rápidamente" **Lynda** 

**16 de mayo, Windsor, CT:** "Vi una hembra descolorida. Traté de tomar una foto, pero estaba felizmente volando". **Natalie** 

#### **Huevos y Larvas**

A medida que las monarcas se mueven hacia el norte, van poniendo huevos en el camino. Con los avistamientos de monarcas adultas en aumento en el Medio Oeste, los informes de huevos también se están recuperando.

**12 de mayo, Fitchburg, WI:** "Veintinueve huevos encontrados hoy en un jardín de mariposas residencial, en aproximadamente 10-12 espigas de algodoncillo, cada una de ellas de aproximadamente 3" de alto. **Stan** 

El borde norte de los informes de larvas se encuentra entre la latitud 39-41°N.

**15 de mayo, Indianápolis, IN:** "Ningún avistamiento de mariposas monarca, pero hoy encontré 5 orugas. Suroeste del condado de Marion. **Cindy** 

#### Algodoncillo

La emergencia del algodoncillo se adelanta a la migración de la monarca, con informes tan al norte como la latitud 50°N en Canadá.

**16 de mayo, Stony Mountain, MB:** "Primer algodoncillo común encontrado en una zanja". **Alicia** 



### 20 de mayo Día Nacional de los Polinizadores

Aprovechando que en este mes se celebra el Día nacional de los Polinizadores y que en el WhatsApp del Correo Real surgió el tema de los colibríes, les narramos la anécdota de la semana que nos muestra que somos comunidad comprometida en la conservación.

El domingo por la mañana Caroline Ramón, compañera nuestra de Nuevo León escribió preocupada lo siguiente: "Buen día. Sé que este espacio no es para cuestiones de aves, pero hay dos colibríes de 8 días de haber nacido y su madre no ha regresado desde ayer en la mañana a alimentarlos. ¿Hay alguna manera de ayudarles o es mejor no intervenir? Muchas gracias de antemano y bonito día."

Inmediatamente hubo algunas respuestas de otros miembros del Correo Real, el profesor José Carlos Gómez le envió el nombre y teléfonos de una especialista en colibríes de la UNAM, Laura Martínez le recomendó un libro de la Dra. Arizmendi y nuestro buen amigo de Chicago Mike Rizo inmediatamente se puso en contacto con la Dra. Sarahy Contreras Martínez, Investigadora del Departamento de Ecología y Recursos Naturales de la Universidad de Guadalajara y fundadora de la Sociedad Occidental de Colibríes. La agregó al WhatsApp y al día siguiente esto fue lo que contestó amablemente la Dra. Contreras:

"Un colibrí de 8 días es muy pequeño todavía pero he visto que con el cuidado es posible que sobrevivan. Hay que alimentarlos cada 20 minutos por los siguientes dos días con insectos, mosquita o algún insecto blando recién triturados tratar de colocar estos insectos con néctar. El néctar lo pueden preparar con azúcar morena, no refinada, tratar que tenga una buena concentración de azúcar, es decir, 1/3 parte de azúcar por 2/3 de agua. Hacer poco néctar porque este debe ser nuevo cada día. Alimentarlos con mucho cuidado que no se moje el plumaje de la garganta o de alguna parte del cuerpo. Pueden ayudarse con un gotero.

Colocar el nido dentro de una caja de zapatos con tela y que les dé sol indirecto. Tratar de mantenerlos siempre calentitos. Se alimentan desde las 7:30am hasta 8pm. A las 8pm apagar la luz y dejarlos dormir hasta el día siguiente. En la noche no se alimentan. Los siguientes dos días son claves, es muy pesado alimentar cada 20min pero es necesario. Si logran vivir después de dos días, entonces separaremos el tiempo de alimentarlos cada 30min. Luego cada 40min como al 4° día.

Si ven a su mamá que se acerca porque finalmente llegó. Entonces pueden alimentarlos entre la mamá y el humano."

Esperamos que no tengan un día que seguir los consejos de la doctora para criar avecitas huérfanas.

## Recordemos algunas cosas de estos hermosos e inquietos polinizadores.

#### Los colibríes

Los colibríes (también llamados chuparrosas, picaflores, chupamirtos, chupaflores o zumbadores) son polinizadores muy eficaces. Sus alargados picos y largas lenguas con cerdas trabajan perfectamente para recolectar el néctar de los capullos tubulares. Algunos tipos de polen pegajosos se adhieren al pico y son así transportados de una flor a otra, mientras que otros son acarreados en las plumas de la cabeza. Los colibríes se alimentan durante el día sin dejar de revolotear. No tienen un buen sentido del olfato, pero cuentan con una visión excelente para los colores.

Las flores que atraen a los colibríes tienden a ser largas, tubulares y sin fragancia, orientadas hacia los lados o hacia abajo y de colores brillantes (por lo general rosas, anaranjadas o rojas) aunque también se alimentarán de flores azules; de hecho, los colibríes visitarán casi cualquier flor que produzca néctar.

Además de alimentarse de néctar, los colibríes también comen pequeños insectos que les brindan proteínas y energía adicional.

Para ayudarlos es preferible proporcionarles flores que comederos con miel.

#### Consejos para hacer jardines para colibríes

- Planee espacios abiertos para que los colibríes puedan observar y defender su territorio.
- Incluya follaje moderadamente denso para descanso y anidamiento y ramas horizontales que sirvan de perchas.
- Provea por lo menos dos zonas ampliamente separadas donde las plantas florezcan al mismo tiempo; los colibríes son aves muy territoriales y defenderán sus sitios de alimentación; el ave más agresiva reclamará un territorio y las demás utilizarán el otro.
- Asegúrese de sembrar algunas plantas de néctar que florezcan en invierno, época de anidamiento de algunos colibríes.





#### Mural en la Avenida Las Palmas en Apodaca NL

La maestra Rossy Garza, con el apoyo de las madres de familia de la escuela primaria Amado Saldívar Chapa y nuestra compañera Isabel Ortiz, elaboraron un mural alusivo a la mariposa Monarca, en una barda que le prestan desde hace años a la maestra Rossy para plasmar los murales ambientales y que queda frente a la escuela cruzando la avenida Las Palmas.





### Platica sobre jardines para polinizadores

El pasado 13 de mayo Isabel, invitada por la Señora Laura Carranza, impartió una charla sobre jardines para los polinizadores a un grupo de señoras de Club Rotarios, durante la reunión compartieron tips sobre el cuidado de sus plantas.

A Isabel la acompañó la Ing. Maricela Garza, también voluntaria de Correo Real, y juntas promovieron que más personas se sumen a crear estos espacios tan necesarios para los polinizadores.





## ¿Cómo apoyar a los brigadistas que están combatiendo Incendio en Cañon de San Lorenzo?

Sabemos que ha sido una temporada fuerte de incendios y nuestros compañeros brigadistas están haciendo todo lo posible por detener el incendio que está en Cañon de San Lorenzo, Saltillo. Entre ellos se encuentran 8 personas que participan en Correo Real.

Las bellas notitas de apoyo que han enviado son una gran motivación ante estos tiempos. Les compartimos una lista de equipo y materiales que pueden llegar a necesitar. Todo apoyo cuenta.

Estos se pueden entregar en la entrada del Cañon de San Lorenzo y/o en las oficinas de PROFAUNA (Emilio Castelar #956, Zona Centro, Saltillo)





### Colecta de Víveres

para los brigadistas combatiendo el incendio en la Sierra de Zapalinamé

- PILAS AA
- POMADAS PARA **QUEMADURAS** 
  - IBUPROFENO
- POMADA PARA DOLOR
  - HERRAMIENTAS
    - GOGGLES
  - PASTILLAS HALLS
  - BOLSAS DE BASURA (PARA BAÑO)
    - SHAMPOO
    - DESODORANTES
      - (PARA HOMBRE Y MUJER)
- BLOQUEADOR SOLAR
  - RASTRILLOS
- LUBRICANTE NASAL
- BÁLSAMO PARA LABIOS
  - GEL ANTIBACTERIAL
    - PALIACATES







