

Boletín de prensa

27 de octubre de 2015

Comunicado de prensa CONABIO Núm. 181
México, D. F.

LA MONARCA LLEGA A MÉXICO

Captura su Imagen y Súbela a “NaturaLista”



México, D.F.- La mariposa Monarca representa la salud de los ecosistemas de América del Norte, su recuperación es responsabilidad de todos. La Monarca llega a nuestro país procedente de Canadá y Estados Unidos; su arribo comenzó en septiembre y continuará durante todo octubre y noviembre de este 2015. La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad ([CONABIO](http://www.conabio.gob.mx)) y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas ([CONANP](http://www.conanp.gob.mx)) solicitan tu ayuda para identificar la ruta migratoria de estos maravillosos insectos. Es muy sencillo: sólo tienes que atrapar su imagen y subirla a [NaturaLista](http://www.naturalista.mx/monarca) www.naturalista.mx/monarca.

Para llegar a su morada invernal, la Monarca sobrevuela diversos estados del país, principalmente: Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Zacatecas, Querétaro, Hidalgo, Aguascalientes, Guanajuato, San Luis Potosí, Estado de México y Michoacán. En menor grado: Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango, Jalisco, Puebla, Morelos, Distrito Federal, Veracruz y Tlaxcala.

De 1996 a 1997, el área ocupada por la mariposa Monarca durante su hibernación en los bosques del centro de México llegó a alcanzar más de 18 hectáreas. Si bien el área ocupada varía año tras año, en el invierno de 2013 a 2014 (cuando se registró la población más baja) la superficie cayó drásticamente a menos de una hectárea. Las

causas señaladas como responsables del suceso son: disminución de su hábitat y alimento en Estados Unidos, degradación de sus bosques de la zona núcleo de su área natural protegida, turismo no planificado y condiciones de clima extremas. La disminución refleja el deterioro de la calidad ambiental en vastas áreas del continente, con graves consecuencias ecológicas y económicas.

Conservar el fenómeno migratorio de la mariposa Monarca requiere conocer diversos aspectos: sus poblaciones reproductivas en Canadá y Estados Unidos, su ruta migratoria Canadá-Estados Unidos-México, y sus sitios de hibernación en Estados Unidos y México. Para trazar la ruta que utiliza en su vuelo sobre los aires de México antes de llegar a sus sitios de hibernación, debemos aprovechar su arribo. El establecimiento del diagnóstico sobre su ruta de vuelo permitirá identificar las acciones que debieran tomar Canadá, Estados Unidos y México para su conservación. En 2014, las tres jurisdicciones conformaron un grupo de trabajo para determinar actividades concretas que garanticen el proceso migratorio de la especie.

La compleja tarea de identificar la ruta migratoria de la mariposa Monarca se torna fácil y atractiva si participamos todos. Nuestra ayuda es tan sencilla como valiosa. Sólo se requiere de un dispositivo fotográfico y al vuelo o posada capturar su imagen para subirla al proyecto **Mariposa Monarca** www.naturalista.mx/monarca. **Naturalista** es una plataforma digital de ciencia ciudadana desarrollada por la **CONABIO** en colaboración con *iNaturalist* y ubicada en www.naturalista.mx. Su App está disponible en forma gratuita en *iNaturalist*. En esta red social un grupo de expertos ayudan a la identificación de las especies, como la mariposa Monarca. Juntos como ciudadanía, contribuiremos a incrementar su conocimiento, su conservación y el desarrollo de la ciencia

En sus sitios de hibernación, la mariposa Monarca convive con diversidad de grupos humanos cuya fuente de ingresos está basada en el uso de la naturaleza y de los servicios que ofrecen sus bosques. Para difundir la cultura del conocimiento de la naturaleza de México y así estimular el diálogo sobre los modelos actuales de manejo y conservación como son las áreas protegidas, el manejo forestal y el ecoturismo, Canal 22 y la CONABIO lanzaron recientemente **BIOS: Naturaleza y Sociedad**, serie televisiva enfocada desde la perspectiva del desarrollado humano. En su primer programa titulado ***Las alas del sol, los bosques templados***, se hace referencia a los modelos de conservación que mejoran las condiciones de vida de quienes coexisten en vida y obra con el espacio ocupado por la mariposa Monarca durante su hibernación en México. El programa está disponible en: www.biodiversidad.gob.mx/bios.

¡Seamos los mejores anfitriones de la Monarca! Un cálido recibimiento para su estancia de cinco meses en nuestro país contribuirá enormemente a su conservación. **¡Ayudemos a trazar su ruta!** subamos sus fotografías al proyecto **Mariposa Monarca** www.naturalista.mx/monarca. **¡Conozcamos más sobre su vida y migración!** visitemos el sitio **SOY MONARCA** www.soymonarca.mx.

Para conocer más:

- Biodiversidad en general: **Biodiversidad Mexicana** <http://www.biodiversidad.gob.mx/>
- Todo sobre la mariposa Monarca: **Soy Monarca**: www.soymonarca.mx/index.html
- La mariposa Monarca en NaturaLista: **Naturalista: Mariposa Monarca** www.naturalista.mx/monarca
- **Registrarse a Naturalista**: http://conabio.inaturalist.org/users/sign_in
- **Disminución de la mariposa Monarca**: Video 43 seg <https://youtu.be/zgOK8vZcWDc>
- Serie Televisiva: **BIOS-Naturaleza y Sociedad** (Todos los jueves a las 8 pm, Canal 22) <http://www.biodiversidad.gob.mx/bios/#programacion>

Nota para los editores:

La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) es una comisión intersecretarial de carácter permanente; su propósito es generar la inteligencia que necesita el país para fundamentar políticas públicas y decisiones de la sociedad sobre biodiversidad. Para ello se dedica principalmente a conformar y mantener actualizado el Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad (SNIB), apoyar proyectos y estudios sobre el conocimiento y uso de la biodiversidad, brindar asesoría a dependencias gubernamentales y a otros sectores, realizar proyectos especiales, difundir el conocimiento sobre la riqueza biológica, dar seguimiento a convenios internacionales y prestar servicios al público. Fue creada por Acuerdo Presidencial el 16 de marzo de 1992.

Para más información:

Boletín de prensa:

Susana Ma. Rivas Ladrón de Guevara. Medios, Dirección General de Comunicación de la Ciencia, CONABIO

Tel. (55) 5004 4972 mrivas@conabio.gob.mx

CONABIO en general:

Dr. Carlos Galindo Leal. Director General de Comunicación de la Ciencia (DGCC), CONABIO

Tel. (55) 5004 4973 cgalindo@conabio.gob.mx
