Ruta migratoria de la mariposa monarca

Comunicación, conservación participativa y programas educativos a lo largo de la ruta

Taller sobre alianzas y comunicación en torno a la mariposa monarca

Ciudad de México, 22-26 de febrero de 2016

Reunión de especialistas en mariposa monarca —representantes de dependencias gubernamentales y ONG— con el propósito de intercambiar conocimientos y experiencias, y coordinar esfuerzos a fin de impulsar la conservación de la especie a lo largo de su ruta migratoria. El taller incluye tres reuniones concurrentes: del comité directivo del proyecto de la CCA, de la Alianza Científica Trinacional para la Conservación de la Mariposa Monarca y de una delegación de dirigentes y líderes en la materia.

La migración de la mariposa monarca en América del Norte se considera un fenómeno en peligro de extinción.

Con un peso menor que un gramo y capaces de volar más de 4,500 kilómetros hasta su destino de invierno, la monarca (*Danaus plexippus* L.) bien puede ser la mariposa mejor conocida del mundo.

El presente proyecto tiene por objeto formular una estrategia trilateral de comunicación y fomentar iniciativas ciudadanas y de las comunidades locales, al igual que programas educativos, en Canadá, Estados Unidos y México. Así, buscará identificar a los socios más importantes de diversos sectores, con miras a conseguir su participación para:

- elaborar una estrategia trilateral de comunicación para definir actividades prioritarias en materia de difusión y comunicación;
- afianzar la colaboración entre los responsables de diversos programas educativos en Canadá, Estados Unidos y México, y
- coordinar protocolos de inventario y monitoreo para comprender mejor el fenómeno migratorio.

Una especie, tres países

- En 1983, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN, por sus siglas en inglés) designó áreas protegidas para los refugios de invierno de la monarca en México y California.
- En 2006, el Comité Trilateral para la Conservación y el Manejo de la Vida Silvestre y los Ecosistemas estableció una red de "áreas protegidas hermanas", cuyas prioridades serían la conservación del hábitat de la monarca, la investigación y el monitoreo de poblaciones y sitios de reproducción e invernación, y la educación ambiental relacionada.
- En 2008, la CCA publicó el *Plan de América del Norte para la conservación de la mariposa monarca* a modo de estímulo y guía para la conservación del hábitat de la monarca.
- En 2014, se creó el Grupo de Trabajo Trinacional de Alto Nivel para la Conservación del Fenómeno Migratorio de la Mariposa Monarca.

Las migraciones de la mariposa monarca en América del Norte hacia sus sitios de invernación en México y California constituyen uno de los fenómenos naturales más espectaculares y extraordinarios en el mundo.

Logros previos

El presente proyecto se apoya en el trabajo de casi diez años que la CCA ha realizado en torno a la mariposa monarca. En 2007, el Consejo de la Comisión giró instrucciones al Secretariado para que apoyase la labor conjunta multisectorial encaminada a elaborar el *Plan de América del Norte para la conservación de la mariposa monarca* (PANCMM).

- En 2007, la CCA organizó un taller trinacional en Morelia, Michoacán, México, durante el cual se elaboró el PANCMM con base en aportaciones de unos cuarenta expertos de diversas disciplinas.
- En 2008, se lanzó el PANCMM en el marco del Taller Trinacional de Monitoreo de la Mariposa Monarca, celebrado en Saltillo, Coahuila, México.
- En 2009, la CCA organizó talleres en Boerne, Texas, Estados Unidos, y en Angangueo, Michoacán, México, para incrementar la capacitación de expertos en técnicas normalizadas de monitoreo de la mariposa monarca.
- En 2010, la CCA auspició tres proyectos comunitarios elegidos a partir del análisis de proyectos concluidos y vigentes en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca realizado en 2009.

Publicaciones de la CCA sobre la mariposa monarca

- CCA (2008), *Plan de América del Norte para la conservación de la mariposa monarca*, Comisión para la Cooperación Ambiental, Montreal; disponible en: www3.cec.org/islandora/es/item/2350-north-american-monarch-conservation-plan.
- CCA (2009), *Monitoreo de la mariposa monarca en América del Norte: resumen de iniciativas y protocolos*, Comisión para la Cooperación Ambiental, Montreal; disponible en: www3.cec.org/islandora/es/item/2378-monarch-butterfly-monitoring-in-north-america.

Socios

Entre los socios participantes en este proyecto figuran el ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático (*Environment and Climate Change Canada*) y el Departamento de Parques (*Parks Canada*), de Canadá; el Servicio de Pesca y Vida Silvestre (*Fish and Wildlife Service*), de Estados Unidos, y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), de México.

Para obtener más información sobre este proyecto

Comuníquese con **Lucie Robidoux**, gerente de programa, Ecosistemas y comunidades sustentables, en: lrobidoux@cec.org, o bien al: (514) 350-4311.

Si desea leer o descargar nuestras publicaciones sobre la mariposa monarca, visite nuestra biblioteca virtual en: www.cec.org/biblioteca.

Le invitamos a seguir las actividades de la CCA en Twitter: @CECweb, o a darnos "Me gusta" en Facebook: www.facebook.com/CCAconecta.

Acerca de la CCA

La Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA) es una organización intergubernamental que apoya la agenda ambiental conjunta de Canadá, Estados Unidos y México para hacer más sustentable la economía de América del Norte; enfrentar el cambio climático mediante el fomento de economías bajas en carbono, y proteger el medio ambiente y la salud de sus habitantes. La CCA está integrada por tres órganos: el Consejo, en el que están representados los gobiernos de los tres países; el Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC), que asesora al Consejo y funge como enlace con la ciudadanía, y el Secretariado, que respalda al Consejo y al CCPC, además de elaborar informes independientes. La CCA congrega a los gobiernos, la sociedad civil y el sector empresarial para crear soluciones innovadoras a escala de América del Norte ante los desafíos ambientales de alcance mundial. Si desea más información visite: www.cec.org.

Las iniciativas de la CCA se realizan con el apoyo financiero de los gobiernos de: Canadá, a través de su ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático (*Environment and Climate Change Canada*); los Estados Unidos de América, por medio de la Agencia de Protección Ambiental (*Environmental Protection Agency*), y los Estados Unidos Mexicanos, mediante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

cec.org