

Participación social y gobernanza para la conservación: el Foro Mariposa Monarca

Carlos Galindo¹

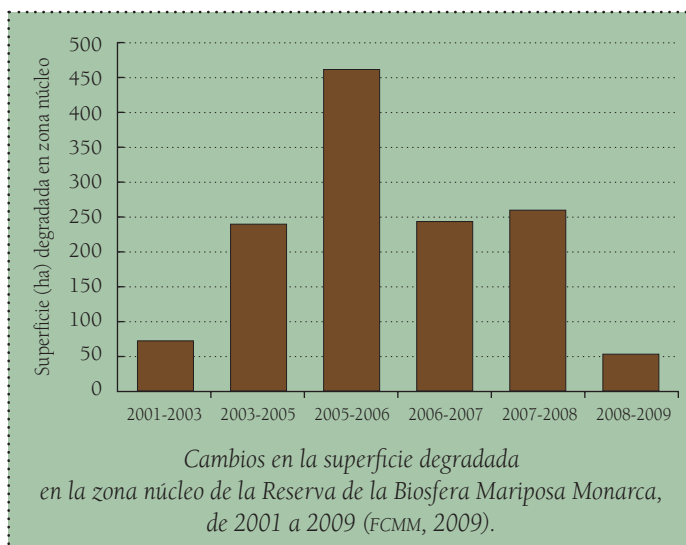
Fotografías © Carlos Galindo



La Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca es una de las áreas protegidas más importantes en México y a su vez de las más complejas por sus conflictos sociales. En esta área de 56 259 hectáreas pasa cinco meses al año la población de mariposas monarca que migra desde Estados Unidos y Canadá. El fenómeno de la migración y la hibernación de la monarca es único en el mundo y de ahí su relevancia: actualmente está incluida en la lista de sitios que forman parte del Patrimonio Natural de la Humanidad.

La tenencia de la tierra en la Reserva es un gran rompecabezas integrado por alrededor de 100 núcleos agrarios o tipos de dueños de la tierra (comunidades indígenas, ejidos y pequeñas propiedades, así como una propiedad federal y otra estatal), cuyo tejido social es frágil, situación que determina una organización interna débil.

Desde el año 2000, la mayoría de los dueños de la zona núcleo son incentivados económicamente



por el Fondo Monarca para conservar sus bosques. Esta estrategia fue construida con la participación de todos los actores involucrados: el gobierno federal, los ejidatarios dueños de la tierra, el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) y el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza (FMCN), e inició su operación con una donación de la Fundación Packard de Estados Unidos, del gobierno federal y de los gobiernos de Michoacán y del Estado de México. Sin embargo, a partir del año 2003 se documentó el aumento de tala ilegal en las zonas agrarias que no estaban incluidas en este Fondo (véase la gráfica).

Como respuesta al incremento de la tala ilegal, el Programa Mariposa Monarca del WWF ha promovido varias iniciativas. Además de actividades de monitoreo del bosque y de las colonias de mariposas, se organizó el Foro Regional Mariposa Monarca como espacio anual en el que todos los actores institucionales y sociales se reúnen para analizar, discutir y proponer soluciones coordinadas a la problemática regional. El Foro Monarca ha incrementado la colaboración institucional, la proposición conjunta de prioridades en aspectos de participación social, de proyectos productivos, de investigación y de educación ambiental. Ha permitido la interacción directa de comunidades de la región con las autoridades y la continua solicitud para intervenir en contra de la tala ilegal organizada. Además permitió una mayor inversión estatal y finalmente la concurrencia financiera entre varias organizaciones, incluyendo el pago por servicios ambientales de la Comisión Nacional Forestal.

Por otra parte, los incentivos económicos del Fondo Monarca han sido invertidos por varias de las comunidades y ejidos en proyectos sociales, adquisición de vehículos para la vigilancia y en las brigadas de vigilancia comunitaria. También se han organizado intercambios de autoridades comunales y ejidales con comunidades de Oaxaca líderes en el manejo forestal sustentable, para promover estas actividades en la región de la monarca.

En las comunidades y los ejidos receptores de financiamientos del Fondo Monarca ha disminuido la tala ilegal. La zona con mayor deforestación durante los pasados años ha sido la comunidad indígena Crescencio Morales, que no participaba en el Fondo por problemas de falta de claridad en su tenencia de la tierra. Sin embargo, recientemente esta comunidad se incorporó al Fondo Monarca, se implementó la vigi-



Almácigo de plántulas para reforestación.



Visitantes en la Reserva.



*Centro de interpretación,
Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca.*

lancia comunitaria y se instaló un vivero forestal, y los resultados en 2009 fueron la reducción de la deforestación en esta zona (FCMM, 2009).

El aumento de la participación social en esta región ha sido consecuencia de la constante y permanente participación de una organización civil que ha sabido adaptarse a las rápidas presiones y cambios sociales. Al principio (2002), el Programa Mariposa Monarca de WWF sólo se dedicaba al monitoreo de la cobertura forestal para respaldar los incentivos del Fondo Monarca. Como respuesta al incremento de la tala ilegal, el programa evolucionó a un enfoque integral que, además de proporcionar los incentivos económicos por parte del Fondo, promueve la formación y el mantenimiento de comités de vigilancia, participa en la restauración de hábitats, apoya alternativas económicas para los pobladores de la región, incluyendo la instalación y funcionamiento de ocho viveros forestales en siete comunidades con producción anual de alrededor de 1.3 millones de plántulas; promueve los planes de manejo forestal sustentable, ordenamientos comunitarios y los planes de turismo comunitario. Gran parte de estas actividades se han podido desarrollar gracias al apoyo de algunas empresas del sector privado.

También ha impulsado, mediante el Foro Monarca, la coordinación de acciones entre instituciones del gobierno federal, del gobierno estatal y de los ejidatarios y comunidades de la región. Además, ha expandido las bases científicas para el manejo de áreas protegidas por medio de un programa de monitoreo estacional de la población mundial de mariposas monarca durante su estancia en México desde 2004 y ha promovido la planeación internacional de la conservación de la monarca en toda Norteamérica.

¹ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.



Restauración ambiental.