

PONENCIA

Urbanización como proceso de cambio en el uso de plantas medicinales en dos comunidades de México

¹Cecilia Arjona García, ¹Xavier López Medellín, ¹José Blancas

¹Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación - Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México.

cag2912@gmail.com Tel. (52)0452281610638

Introducción

El conocimiento tradicional asociado a formas de uso y manejo de flora y fauna, es un reflejo de la relación entre las comunidades humanas y el medio físico, biótico y cultural a través del tiempo. Esta relación es dinámica y cambiante, donde los conocimientos pueden transformarse, generando un gradiente que va desde el incremento, el mantenimiento, la pérdida y/o modificación de acciones, costumbres, creencias e ideas de la población.

Los procesos de urbanización generan innovaciones culturales motivando el desplazamiento de patrones de comportamiento y organización. Está relacionado con factores de crecimiento demográfico y crea conflicto entre sistemas tradicionales de aprovechamiento de recursos biológicos y de procesos de desarrollo económico, ya que las actividades propias del sector secundario y terciario pueden sustituir las formas tradicionales de aprovechamiento de los recursos naturales. También está asociado a las dinámicas de migración en busca de trabajo fuera de las comunidades de origen. El conocimiento sobre plantas medicinales es particularmente sensible por el papel que desempeñan en las comunidades locales. Estas prácticas son cotidianas en áreas rurales y urbanas, se transmiten generalmente de forma oral entre generaciones. Sin embargo, el uso de plantas medicinales en muchas áreas rurales de México ha venido disminuyendo, por la extensión de los sistemas oficiales de salud, pero también por una labor de desprestigio que relaciona su persistencia con condiciones de marginación y pobreza. Más allá de discutir su efectividad y costo relativamente bajo, el uso de las plantas medicinales en algunos sectores de la sociedad está condicionado por esta carga ideológica. Por lo anterior se requieren estudios en distintos contextos ecológicos y culturales, a fin de conocer cómo la urbanización afecta el conocimiento, acceso, uso y manejo de las plantas medicinales. La presente investigación intenta responder a esta interrogante, llevándose

acabo en dos comunidades con diferente grado de urbanización, ubicadas dentro del límite y del área de influencia de la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla (REBIOSH), México.

Objetivo

Evaluar el impacto del proceso de urbanización en el conocimiento, uso y percepción de las plantas medicinales en dos comunidades con condiciones de urbanización contrastantes.

Metodología

Se diseñaron encuestas para conocer el espectro de recursos medicinales, y entrevistas semi-estructuradas para saber las formas de preparación y prevalencia de enfermedades. Ambos instrumentos fueron aplicados a la población en general y a informantes claves.

Resultados y discusión

Hasta el momento, en la comunidad más urbanizada, se han realizado un total de 67 encuestas y 7 entrevistas a informantes clave (especialistas de plantas medicinales). Se han identificado 108 especies (pertenecientes a 54 familias), habiendo un porcentaje de plantas silvestres del 71.3%.

Las personas que nacieron en esta localidad conocen más especies, que aquellas que nacieron fuera de esta. El porcentaje de especies mencionadas por mujeres y hombres (en relación al total registrado) fue de 84% y 46%, respectivamente.

En relación con las actividades económicas, las mujeres que se dedican a las actividades económicas terciarias (profesoras, estilistas, costureras, empleadas de farmacias, de florerías), conocieron y usaron más especies medicinales, esto puede deberse a que durante el muestreo, se lograron encuestar a más personas que se dedican a estas actividades. En contraste, los hombres con mayor conocimiento son los que se dedican a actividades económicas primarias (campesinos, jornaleros o productores).

La forma biológica más mencionada son los árboles. Heridas, dolor de estómago y malestar en los riñones fueron los padecimientos más recurrentes. La forma de obtener las plantas fue mayoritariamente la compra (63 especies), y en última instancia mencionaron que tenían las plantas medicinales en casa, jardín o huerto.

Por otro lado, en la comunidad menos urbanizada, se han hecho 26 encuestas y 6 entrevistas a informantes clave (colectores). Registrándose 54 especies medicinales (pertenecientes a 32 familias), de las cuales 74.1% son silvestres.

Las personas nacidas en esta comunidad conocen y usan más especies medicinales que las nacidas fuera de ella. Se observa que en esta comunidad reciben remesas provenientes de familiares que migraron a Estados Unidos, esto les permite acceder a otras formas de curación, como la medicina alópata. Por su calidad de comunidad rural y ubicarse dentro de la REBIOSH, sólo se han entrevistado a personas que se dedican a actividades primarias, mostrando gran diversidad de conocimiento y usos medicinales de las especies locales.

La forma biológica más mencionada son los árboles. Los padecimientos más tratados son malestar en los riñones, heridas y para el coraje o la bilis. La forma más común de obtener los recursos medicinales es la recolecta de campo, igualmente que cultivarla en traspatios, sólo 6 especies se compran en tianguis o hierberías.

Se observó que, a pesar de que los habitantes de esta localidad están en una zona altamente conservada con gran diversidad de especies medicinales, prefieren transportarse a la cabecera municipal para solucionar problemas de salud en clínicas de salud.

Conclusiones

Contrario a lo que se esperaría, los habitantes de la comunidad más urbanizada mencionan mayor número de especies medicinales. Esto puede estar relacionado con la historia del lugar como centro de acopio regional de plantas medicinales, tal razón podría explicar la concentración de más especialistas de plantas medicinales. En ambas comunidades los árboles son las plantas medicinales más importantes. La forma de obtención en la comunidad más urbanizada es la compra, en contraste en la menos urbanizada es la recolección directa en campo.

Palabras clave: Conocimiento Etnobotánico, México, Plantas Medicinales, Transmisión de Conocimiento Botánico, Urbanización.