

Migración y diversidad arbórea/arbustiva de parcelas agroforestales Nahuas en la Huasteca Potosina, México.

Elizandro Pineda Herrera¹, David Douterlungne Rotsaert¹, Diana Salas Alvarado², Araceli Morales Vidal², Gabriela Buda Arango³

¹División de Ciencias Ambientales, Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C. (IPICYT), San Luis Potosí, México. ²Facultad de Ciencias Biológicas, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), Puebla, México. ³El Colegio de San Luis, A.C. (COLSAN), San Luis Potosí, México.

Tel. 52 (55) 40 51 80 96. c.e. elherrera2001@yahoo.com.mx

La Huasteca es una región localizada en la porción más septentrional al norte de selvas húmedas del continente americano, su importancia biocultural resalta por albergar a grupos indígenas que se distribuyen en más de un estado de la República Mexicana. La Huasteca Potosina alberga a Teenek's, Pames y Nahuas. Estos últimos, un grupo cuyos asentamientos datan desde antes de la llegada de los españoles, basan parte de sus ingresos en el aprovechamiento de "parcelas" o "huertos". En estas parcelas se combinan especies forestales y agrícolas, integrando saberes y prácticas que modulan el uso de la diversidad vegetal. Los Nahuas se consideran un pueblo migrante desde hace décadas, práctica que se ha intensificado desde la entrada en vigor del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN). El destino principal de su éxodo es EUA, como jornaleros agrícolas principalmente y por periodos de tres a seis meses por año. Durante estas ausencias, las parcelas son manejadas por jornaleros de paga y otras no reciben atención hasta el regreso de sus propietarios. En el contexto del conocimiento tradicional, surgen interrogantes que pueden contribuir a explicar lo que pasa con la diversidad agroforestal de los Nahuas de la Huasteca: ¿son más diversas las parcelas de los no migrantes que las no migrantes? Por lo tanto, el objetivo del presente trabajo fue: determinar el efecto de la migración en la riqueza de especies leñosas en los sistemas agroforestales de la comunidad de Tamán, San Luis Potosí. Para comparar la diversidad en las parcelas, se trazaron transectos de 4 x 50 m para identificar y cuantificar especies arbóreas (dap > 2.5 cm) y de 4 x 10 m para arbustos. Se cuantificaron las especies en tres transectos por parcela, muestreando un total de 1.3 Ha (10 parcelas de migrantes/10 de no migrantes). La diversidad se calculó con el índice de Shannon ($H' = -\sum(p_i \ln p_i)$). Los resultados de los índices no mostraron diferencias significativas entre grupos ($p \leq 0.05$), aun cuando en el grupo no migrante se encontraron 119 especies y en el migrante 82. La similitud entre ambos escenarios se explica por las dinámicas internas de cada comunero, la parcela podría estar pasando a un segundo término en cuanto a fuentes de ingreso de aquellos que no migran y un mayor ingreso de los migrantes estaría favoreciendo el cuidado del huerto por paga. Para poder establecer el grado de pérdida de conocimiento tradicional en ambos grupos sobre el manejo de las parcelas se requerirá de abordar a los comuneros con otras metodologías.

Palabras clave: Conocimiento tradicional, etnobotánica, migrantes, no migrantes, riqueza biológica.