

SELECCIÓN PARTICIPATIVA DE ESPECIES FORESTALES DE IMPORTANCIA SOCIAL Y AMBIENTAL EN HUEYAPAN, MORELOS

¹Armando Pérez Barrios, ²Hortensia Colín-Bahena

¹Estudiante de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales, Jefe de sección de vivero, de la Secretaría de Desarrollo Sustentable del Edo. de Morelos, crotalus28@hotmail.com ²Profesor-Investigador del Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Av. Universidad 1001, Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, CP. 62209, México, ortencia.colin@uaem.mx

Introducción

La cubierta vegetal aporta bienes y servicios ambientales; sin embargo, está afectada por cambio de uso del suelo. Su recuperación a través las reforestaciones requiere el uso de especies nativas, porque responden a los requerimientos ambientales y a las necesidades de los habitantes locales. Por lo anterior, se planteó seleccionar participativamente especies forestales con importancia socio-ambiental en Hueyapan, municipio de Tetela del Volcán.

Metodología

La selección de las especies se basó en entrevistas semiestructuradas (Taylor y Bodgan, 1984). Estas se grabaron en audio, se transcribieron a texto y se examinaron los puntos importantes, como: usos las especie, la abundancia estimada por la comunidad y la fauna asociada. Se realizaron recorridos guiados; se colectaron las plantas mencionadas, se prensaron y se determinaron usando claves taxonómicas de Rzedowski y Rzedowski (2001).

Resultados y Discusión

Los habitantes de Hueyapan satisfacen parte de sus necesidades de subsistencia de los recursos forestales, reconocen sus interacciones ambientales y también su degradación. Las especies de mayor importancia social, han disminuido sus poblaciones, se encontró que la causa fue la introducción de las motosierras.

Especies con mayor frecuencia de mención y número de productos locales (NPL). Número de especies asociadas (NEA) y abundancia estimada por la comunidad (AEC).

Nombre común	Nombre científico	NPL	NEA	AEC	
				Pasado	Actual
Cedro*	<i>Cupressus lusitanica</i> Mill.	24	5	A	R
Oyamel	<i>Abies religiosa</i> (H. B. K.) Cham. & Schlecth.	14	11	A	M
Ocote	<i>Pinus pseudostrobus</i> Lindl.	9	4	A	M
Encino	<i>Quercus castanea</i> Née.	9	4	A	M
Fresno	<i>Fraxhinus uhdei</i> (Wenzig) Lingelsh.	10	-	M	M

Donde: A=Alta, M=Media, R=Rara, *Sujeta a protección especial (Nom-059-SEMARTAT-2010).

Conclusión

La participación de las comunidades en la selección de especies forestales, implicara el éxito en las reforestaciones, porque se satisfacen necesidades locales, tanto que estará bajo protección y seguimiento de los habitantes y se recuperaran las especies relevantes nativas.

Palabras clave: Bosque templado, especies nativas, usos locales.

Bibliografía.

Taylor S. J. y Bodgan R. 1987. Introducción a los métodos cualitativos de investigación la búsqueda de significados. Ed. Paidós, Barcelona España.

Rzedowski G. C. y Rzedowski J. (Eds). 2001 Flora fanerogámica del valle de México. Instituto de Ecología-CONABIO.