

El “boom” del Mezcal en México: Conocimiento tradicional, Ecología y Manejo sustentable de Agaves mezcaleros

Ignacio Torres-García

Laboratorio de Manejo y Evolución de Recursos Genéticos. Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y sustentabilidad. UNAM campus Morelia

itorresg@iies.unam.mx

Introducción. Los agaves, un grupo de plantas emblemáticas de México, tienen gran presencia ecológica en diversos ambientes en nuestro territorio, ya que este es su centro de origen, diversificación y domesticación. Los magueyes representan un grupo de recursos altamente importante para múltiples comunidades rurales indígenas y mestizas de nuestro país, ya que satisface una gran cantidad de necesidades básicas. Actualmente muchos de los usos ancestrales siguen en vigencia en estas comunidades, sin embargo el uso que está determinando una gran presión debido al “boom mezcalero” a nivel nacional e internacional, sobre el recurso, es la elaboración de destilados, tales como los mezcales, bacanoras, raicillas y el tequila, los cuales se elaboran en 26 estados de la República y solo 10 poseen alguna DO. **Métodos.** Se ha realizado investigación etnobotánica y ecológica desde 2006 hasta la fecha con distintas especies de agave en distintas regiones mezcaleras del país, así como revisiones minuciosas de literatura y colaborado con el Grupo de Estudios ambientales en un proyecto de difusión e intercambio de conocimientos sobre manejo de maguey mezcalero en Guerrero. **Resultados.** Actualmente se han identificado 53 especies de *Agave* con las que se elaboran destilados, de éstas, 37 se extraen de poblaciones silvestres sin un manejo aparente. De estas, solo 14 han sido estudiadas. *Agave inaequidens* en el norte Michoacán, presenta 13 formas distintas de manejo *in situ* y *ex situ*. Dentro de estas existe un amplio gradiente de manejo, contrastamos las prácticas sustentables de las “dañinas”, enfatizando en sus ventajas y desventajas. Se documentaron aspectos de la demografía y biología de la polinización de la especie y se hicieron simulaciones de las prácticas de manejo estimando umbrales de cosecha sustentable. **Discusión y conclusiones.** El conocimiento tradicional y las buenas prácticas están regionalizados y no existen canales de difusión entre las regiones y la presión sobre el recurso es cada vez mayor. Ampliando las especies estudiadas se podrá tener un mejor panorama de las técnicas de manejo y su difusión. A principios de 2015 llevamos a cabo en conjunto con GEA, dándole continuidad a la gran labor de Catarina Illsley, la Primera Reunión Nacional de Manejadores de Maguey Forestal, cuyo objetivo fue dar a conocer el Manejo Forestal Comunitario, resultado de más de 15 años de acompañamiento e investigación en comunidades mezcaleras en Guerrero, donde asistieron manejadores de 5 estados que a su vez compartieron sus experiencias de manejo. Actualmente se desarrollan diferentes proyectos de investigación sobre distintos aspectos del manejo de otras dos especies de agaves mezcaleros, *Agave cupreata* y *A. angustifolia*, además de un proyecto relacionado con el consumo de combustible para la elaboración de este destilado. La difusión e intercambio de las distintas prácticas de manejo y la amalgama con las bases de información ecológica son de vital importancia para fortalecer las acciones de manejo para encaminar hacia la sustentabilidad de este importante grupo de recursos y la emblemática actividad mezcalera.

Palabras clave: Agaves mezcaleros, Boom Mezcalero, Conocimiento Tradicional, Manejo *in situ*, intercambio de saberes, Manejo sustentable