

6-10-2016

ASCLEPIAS NOTHA: HIERBA DEL CHICLE DEL GRUPO CHOCHO, MIXTECA OAXAQUEÑA

Aida Juarez - Cruz

Ma. Antonieta Goytia-Jimenez

Gabriel Garcia

Follow this and additional works at: https://digitalrepository.unm.edu/el_centro_feim

Recommended Citation

Juarez - Cruz, Aida; Ma. Antonieta Goytia-Jimenez; and Gabriel Garcia. "ASCLEPIAS NOTHA: HIERBA DEL CHICLE DEL GRUPO CHOCHO, MIXTECA OAXAQUEÑA." (2016). https://digitalrepository.unm.edu/el_centro_feim/11

This Article is brought to you for free and open access by the El Centro de la Raza at UNM Digital Repository. It has been accepted for inclusion in 1er Foro Estudiantil Indígena México by an authorized administrator of UNM Digital Repository. For more information, please contact disc@unm.edu.



1er Foro Estudiantil Indígena México – Estados Unidos

ASCLEPIAS NOTHA: HIERBA DEL CHICLE DEL GRUPO CHOCHO, MIXTECA OAXAQUEÑA

García Gabriel¹, Goytia Jiménez Ma. Antonieta² y Juárez Cruz Aída³

¹Doctorado en Botánica y ³Doctorado en Fruticultura. Colegio de postgraduados campus Montecillo. Carretera México-
Texcoco Km. 36.5, Montecillo, Texcoco 56230, Estado de México. ggarcia@colpos.mx y ajuarez@colpos.mx

²Departamento de Preparatoria Agrícola. Universidad Autónoma Chapingo. Carretera México- Texcoco Km. 38.5,
Texcoco 56230, Estado de México. magoytia02@hotmail.com

RESUMEN

Los chochos son un grupo que se localiza al norte de la Mixteca Alta del estado de Oaxaca, distribuidos en trece municipios, dentro del cual se encuentra San Miguel Tulancingo. Éste lugar cuenta con riquezas naturales, culturales, gastronómicas y saberes etnobotánicos. Sin embargo, gran parte de estos conocimientos están en riesgo de perderse debido a la falta de transmisión de la información hacia las nuevas generaciones, debido quizás a la poca valoración de sus saberes; migración de la población por cuestiones laborales y económicas; y/o falta de documentación de la información *in situ* y *ex situ*. Un caso representativo, es el uso de la hierba del chicle *Asclepias notha*, utilizada para extraer una goma del látex de tallos y hojas de la planta, y con ello obtener un chicle típico del lugar. Por todo lo anterior, el objetivo de esta investigación fue documentar y rescatar el uso etnobotánico de *A. notha*, en San Miguel Tulancingo, Oaxaca. La metodología implementada se enfocó a realizar un estudio etnobotánico basado en la aplicación de encuestas con informantes claves y la técnica “bola de nieve”, colectas de materia vegetal en campo, elaboración del proceso y pruebas *in situ*. La información colectada arrojó que el aprovechamiento tradicional del látex de *A. notha* está ligado al uso de un recipiente vegetal elaborado a partir del tallo de la consuelda *Pittocaulon praecox*. Posteriormente, para la extracción del látex de *A. notha*, se despunta la parte apical del tallo y/o hojas, en estado vegetativo. Una vez recolectado el látex, a éste se le agrega agua en proporción 1:2 (látex : agua), y se somete a ebullición, en brazas o carbón. Después que se ha presentado la ebullición, el recipiente es retirado del calor y se deja enfriar. Finalmente, el contenedor es cortado para desechar el suero y coleccionar la goma (chicle). El proceso de elaboración es



RED DE MUJERES INDÍGENAS DEL ESTADO DE HIDALGO (RMIEH)



1er Foro Estudiantil Indígena México – Estados Unidos
artesanal logrando con ello un sabor y consistencia muy peculiar como: textura suave, color blanco y sabor refrescante.

Palabras claves: Chocho, chicle natural, *Asclepias notha*, *Pittocaulon praecox*