



Cedrela odorata (cedro) y su usos en Nayarit

María Teresa Núñez- Cardona ¹, Beatriz Gonzalez Hidalgo¹, Nancy Carolina Torres- Corona¹, Patricia Bárcenas-Abogado ¹, Javier Olivares Orozco¹ y Juan Francisco Palacios¹

¹ UAM Xochimilco. mtnunez@correo.xoc.uam.mx

Cedrela odorata (Meliaceae), es un árbol (alcanza hasta 35 m de altura), con una corteza de color verde oscuro-amarillento, sus flores de color crema-verdoso; fruto pardo, dehiscente (contiene alrededor de 30 semillas, aladas, cafés). Se distribuye por América Latina y Caribe; en México, se encuentra en los estados de Michoacán, Veracruz, Puebla, Oaxaca, Campeche, Yucatán y Chiapas, y es conocido como cedro mexicano o cedro rojo. El objetivo de este trabajo fue colectar muestras de frutos y hojas de *C. odorata*, para su identificación y determinar sus usos en Nayarit. En diciembre (2018) y enero (2019), fueron colectados ejemplares herborizados de hojas y frutos, se recopilaron datos de sus usos en Mezcaltitlan y Nuevo Vallarta, complementados con literatura especializada. Este árbol fue encontrado en caminos (Mezcales-Marlin, Nuevo Vallarta), sobre carreteras (Mezcaltitlan) y en camellones de la vialidad principal, Nayarit-Puerto Vallarta. Los frutos colectados alcanzaron dimensiones de entre 12-15 X 6-10 cm; algunos dcon dehiscencia longitudinal para dispersar sus semillas. Los lugareños señalaron que *C. odorata* es utilizado para controlar hiperglucemia, asma y bronquitis, calmar dolores (muelas y heridas), como abortivo, antihemorrágico vaginal (vía oral y baños) y nasal; para el susto, bilis y reumatismo. La raíz molida alivia molestias dentales, las ramas cocidas sirven para bajar la temperatura, controlar diarrea, dolor de estómago y parásitos intestinales; las hojas machacadas sirven para sanar problemas cutáneos, tienen actividad antibacteriana; en perros las hojas y tallos son hipotensores y en humanos la resina es útil para el asma. Con el tronco se controlan parásitos (Ej. *Schistosoma* y *Plasmodium falciparum*-responsable de la malaria) y se fabrican con los tallos: chapas, artículos torneados, muebles y cajas para puros. Las diferentes estructuras de *C. odorata* son útiles en la medicina tradicional, para elaborar artesanías y ebanistería; gracias a su adaptabilidad a diferentes ambientes es útil en prácticas de reforestación, mejoramiento del paisaje y ambiente.