

Maquilishuat

Nombre científico: *Tabebuia rosea*

Familia: BIGNONIACEAE

Importancia para las abejas

Es dicho ser una gran fuente de néctar, su principal recurso apícola, para la abeja de castilla (*Apis mellifera*) y abejas aceiteras (Apidae-Centridini: *Centris aethyctera* y *C fuscata*). Sin embargo, también hay referencias que lo califican como fuente secundaria.

La abeja sin aguijón (Apidae-Meliponini) el chumelo (*Tetragonisca angustula*) también colecta polen de la flor de maquilishuat igual como algunas abejas aceiteras (*Centris aethyctera* y *C fuscata*).

La miel de maquilishuat tiene un sabor muy delicado y es de un color ámbar claro.

Maquilishuat además es visitado por abejas sin aguijón como alazana o mandinga (*Trigona fulviventris*).



Usos adicionales

Su principal producto es la madera, que es de excelente calidad para fabricar muebles, artesanías, etcétera. La madera es muy apto para ser comercializado. Se cultiva como planta de sombra y ornato. Las hojas se usan en infusión como vermífugo. Además, se ocupa como medicina popular (cicatrización, dolor de estómago, golpes, paludismo, picadas).

Descripción de la planta

Es un árbol mediano a grande, que puede llegar hasta 30 m de altura. En la época seca, pierde sus hojas para llenarse con flores rosadas. La semilla tiene alas y es de unos 2 a 3 cm de largo.

Distribución

El maquilishuat es el árbol nacional de El Salvador, originario de la América tropical, extendiéndose desde el sur de México, a través de América Central y las Antillas hasta Venezuela, Colombia y Ecuador.

Hábitat

El maquilishuat puede crecer bien en suelos pobres, ácidos y calizos o lodosos.

En El Salvador, crece hasta alturas de 1200msnm En las plantaciones piloto de PROMABOS, el maquilishuat crece bien, aunque en Santa Rosa (1800msnm) crece aproximadamente 4 veces más lento que en El Jardín, San José y El Refugio (800-1100msnm). Crece por lo general en lugares húmedos, en bosques tropicales húmedos y secos y es cultivado en muchas zonas. Se adapta a una gran variedad de suelos.

Época de floración

Florece en la época seca: de Febrero a Abril (ve Calendario Regional de Plantas Melíferas). Pocos años después de su siembra ya empieza a florecer.

Propagación

Por semilla. Hay aproximadamente 40,000 semillas en un kilo. La semilla se recolecta en Marzo - Abril.

Mantenimiento

Cuando se está sembrando en una plantación, la distancia entre las plantas debe ser de unos 2 a 3 m, y en los primeros 3 años, lo más importante para el establecimiento y desarrollo del árbol es la limpieza. El maquilishuat es un árbol que prospera con mucha humedad.

Referencias

Arce et al, 2001 : Árboles melíferos nativos de Mesoamérica; **CATIE, 2000** ; Manejo de semillas de 100 especies forestales en América Latina; **ENB, 2000** : Proyecto MARN; **Escalante & Somarriba, 2001** : Diseño y manejo de los cafetales del Occidente de El Salvador; **Espina & Ordetx, 1983** : Flora Apícola Tropical Costa Rica; **García et al, 2001** : Árboles dispersos dentro de cultivos anuales en el municipio de Ilobasco, El Salvador; **León & Poveda, 1999** : Nombres comunes de las plantas en Costa Rica; **Niembro, 1990** : Árboles y arbustos útiles de México; **Nieuwstadt, 1994** : CARABIS; **Stephen-Lobo, 1999** : Factores que condicionan la importancia de las plantas apícolas; **Veen et al, 1994** : Apicultura: estrategias para el manejo adecuado de las colmenas; **Villegas et al, 2002a** : Flora nectarífera y polinífera en el estado de Guerrero; **Villegas et al, 2002b** : Flora nectarífera y polinífera en el estado de Chiapas; **Villegas et al, 1998** : Flora nectarífera y polinífera de la Península de Yucatán

Para más información acerca del Proyecto de Manejo de Abejas y Bosques (PROMABOS) visita nuestro Sitio de Internet: www.bio.uu/promabos/ o escribe a MariekeSandker@hotmail.com



Universiteit Utrecht