

Centro de Interpretación JK

Nombre común: Timbocco

Nombre Científico: Tecoma Stans



a) Qué es?

Árbol de flores amarillas perteneciente a la familia Bignaceae. Se puede encontrar en una variedad de ecosistemas como bosques tropicales, bosques templados, litorales intertropicales o matorrales xéricos. Debido a esto, se extiende a lo largo de los Estados Unidos, a través de América Central hasta el norte de Venezuela y Argentina. Puede alcanzar hasta 20 metros de altura con un diámetro a la altura del pecho de 25 metros. Además, sus hojas son: compuestas, opuestas e imparipinnadas.

b)Cuál es su función en el ecosistema?

En los Juegos Florales Nacionales de Amatlitán, el Timboque de oro es considerado el máximo premio. Su madera se utiliza en construcciones rústicas, creación de muebles o como carbón. Además, tiene excepcionales propiedades medicinales, principalmente ayuda a expulsar las lombrices intestinales o actúa como calmante e intenso sedante. Por ello, el árbol se utiliza como tratamiento para la Diabetes tipo 2 o para tratar resfriados, ictericia, problemas renales, entre otros.

c)Cuál es la población actual de la especie?

Información insuficiente.

d)Cómo se encuentran los hábitats en los que existe la especie? Ha sido destruido? Han sido protegidos?

Los bosques templados, principal hábitat de Timbocco, han sido deforestados ilegalmente para transformarlos en áreas agrícolas ya que tienen un buen clima húmedo, lo que genera suelos de buena calidad. México es un claro ejemplo de tala ilegal en los bosques templados, cada año pierde 40 mil hectáreas de ellos. Del mismo modo, el cambio climático ha desencadenado la degradación de los bosques.

Centro de Interpretación JK

Common name: Timbocco

Scientific name: Tecoma Stans



a) What is it?

Yellow-flowered tree belonging to the Bigniaceae family. It can be found in a variety of ecosystems such as tropical forests, temperate forests, intertropical littoral or xeric scrub. Because of this, it ranges throughout the United States, through Central America as far north as Venezuela and into Argentina. It can reach up to 20 meters in height with a diameter at breast height of 25 meters. In addition, its leaves are: compound, opposite and imparipinnate.

b) What is its function in the ecosystem?

In the National Floral Games of Amatlitán, the Timboque de oro is considered the highest prize. Its wood is used in rustic constructions, furniture creation, or as charcoal. Also, it has exceptional medicinal properties, mainly helps expel intestinal worms or acts as a calming and intense sedative. Therefore, the tree is used as a treatment for Type 2 Diabetes or to treat colds, jaundice, kidney problems, among others.

c) What is the current population of the species?

Insufficient information.

d) How are the habitats in which the species occurs? Has it been destroyed? Have they been protected?

Temperate forests, Timbocco's main habitat, have been illegally deforested to transform them into agricultural areas since they have a good humid climate, which generates good quality soils. Mexico is a clear example of illegal logging in temperate forests, each year it loses 40 thousand hectares of them. Similarly, climate change has triggered the degradation of forests.