

Centro de Interpretación JK

Nombre común: Tronador o Cholan

Nombre Científico: Tacoma Stans



a) Qué es?

Es un arbusto o árbol pequeño, perenne, hermafrodita, de madera dura y hojas compuestas y opuestas, de borde serrado. El fruto es una vaina alargada (7-21 cm) de color verde-marrón. La principal característica es la flor, una corola tubular-campanuda (3-5 cm) y color amarillo vivo.

Las ramas, y también el tronco, se desgarran longitudinalmente con mucha facilidad, provocando su caída. Es común ver ramas secas colgando del árbol, y también ramas que se han desgarrado y siguen viviendo. En este último caso, la rama forma una ese poco marcada.

Tecoma stans es nativa de América. Se extiende desde el sur de Estados Unidos por México, Centroamérica y las Antillas hasta el norte de Venezuela, y por la cordillera de los Andes hasta el norte de la Argentina. Fue introducida en el sur de África y en Hawaii.

Prospera en una gran variedad de ecosistemas, desde bosques templados de altura y bosques tropicales caducifolios y perennifolios, hasta el matorral xerófilo y el litoral intertropical.^[2] Se cultivan en numerosas partes del mundo por su bella floración, para adornar calles y jardines. Tiene potencial invasor y ocasionalmente se convierte en maleza. Rápidamente coloniza campos disturbados, rocosos, arenosos y aclareados.

b)Cuál es su función en el ecosistema?

Esta es una especie que tristemente no ha sido investigada profundamente, aunque se sabe de su rol en el sostenimiento de varios insectos polinizadores que se alimentan del néctar producido en sus flores. En las montañas, al igual que otras especies nativas de los Andes, ayuda al mantenimiento de los suelos, así como de la humedad necesaria para la vida.

También se utiliza para la industria local, la madera es usada en la arquitectura rústica tipo bahareque, para la construcción de muebles y canoas, o bien como leña o carbón vegetal.

También es una planta medicinal usada contra la diabetes y contra las enfermedades del sistema digestivo, entre otros usos.

c) Cuál es la población actual de la especie?

No hay datos acerca del número de individuos existentes debido a que no es una especie industrializada o en peligro de extinción, sin embargo, ya que se reproduce por medio de semillas, se puede inferir que se propaga con facilidad debido a la interacción que tiene con especies que se sirven del arbusto para cubrirse o alimentarse.

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

Los bosques montanos, donde comúnmente crece el Cholán de forma nativa tiene una gran variedad de funciones como elemento de los ecosistemas, a pesar de esto, no hay información clara acerca del estado de estos hábitats, y el impacto que tiene la actividad humana en ellos.

Centro de Interpretación JK

Common name: Tronador or Cholan

Scientific Name: Tacoma Stans



a) What is it?

It is a shrub or small tree, perennial, hermaphrodite, with hard wood and compound and opposite leaves, with a serrated edge. The fruit is an elongated pod (7-21 cm) green-brown. The main characteristic is the flower, a bell-shaped tubular corolla (3-5 cm) and bright yellow.

The branches, and also the trunk, tear longitudinally very easily, causing it to fall. It is common to see dry branches hanging from the tree, and also branches that have been torn and are still living. In the latter case, the branch forms a slightly marked eso.

Tecoma stans is native to America. It extends from the southern United States through Mexico, Central America and the Antilles to northern Venezuela, and through the Andes mountain range to northern Argentina. It was introduced in southern Africa and Hawaii.

It thrives in a wide variety of ecosystems, from temperate highland forests and deciduous and evergreen tropical forests, to xerophytic scrub and intertropical coastline.[2] They are cultivated in many parts of the world for their beautiful flowering, to decorate streets and gardens. It has invasive potential and occasionally becomes weedy. It quickly colonizes disturbed, rocky, sandy and cleared fields.

b) What is its function in the ecosystem?

Esta es una especie que tristemente no ha sido investigada profundamente, aunque se sabe de su rol en el sostenimiento de varios insectos polinizadores que se alimentan del néctar producido en sus flores. En las montañas, al igual que otras especies nativas de los Andes, ayuda al mantenimiento de los suelos, así como de la humedad necesaria para la vida.

También se utiliza para la industria local, la madera es usada en la arquitectura rústica tipo bahareque, para la construcción de muebles y canoas, o bien como leña o carbón vegetal.

También es una planta medicinal usada contra la diabetes y contra las enfermedades del sistema digestivo, entre otros usos.

c) What is the current population of the species?

There is no data about the number of existing individuals because it is not an industrialized or endangered species, however, since it reproduces by means of seeds, it can be inferred

that it spreads easily due to the interaction it has with species that use the bush for cover or food.

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

The montane forests, where the Cholán commonly grows natively, have a wide variety of functions as an element of the ecosystems, despite this, there is no clear information about the status of these habitats, and the impact that human activity has on them.