

Centro de Interpretación JK

Nombre común: chilca

Nombre Científico: *Baccharis latifolia*



a) Qué es?

Baccharis latifolia, o más reconocida como chilca o chilco, es una especie del género *Baccharis* abundante en Sudamérica: Bolivia, Ecuador, Colombia, Argentina, Perú, Uruguay y Chile. Árbol o arbusto de rápido crecimiento que puede alcanzar 2 m. de altura y hasta 3 m. de ancho, de aspecto glabro con ramas verticiliadas. Las hojas, de 10 a 20 cm de largo, son elípticas u oblongo lanceoladas, enteras, acuminadas, coriáceas y brillantes, peciolo de unos 4 mm de largo. La inflorescencia surge de las axilas de las ramas. Numerosas flores pentámeras muy pequeñas, cáliz con dientes desiguales y pétalos blancos de forma abovada. El fruto es una cápsula ovoide. Las semillas son oblongas, con arilo blanco.

Se suele utilizar en jardinería para formar cercas vivas, para fijar suelos en laderas y terrazas. La madera se utiliza para leña. Tiene propiedades medicinales.

La *Baccharis latifolia* ha llamado la atención de cuantos se han preocupado por los productos vegetales de Colombia. En la antigüedad, cuando los colores de las anilinas no se habían inventado y era muy difícil dar color verde a las telas porque la naturaleza casi no facilita otros estables que el rojo, el amarillo, el azul, el negro, que no siempre se podían combinar a causa del carácter químico de los extractos. Pero los indígenas tenían el secreto de la coloración verde en esta planta paramuna.

b)Cuál es su función en el ecosistema?

- **Farmacológica:** Es una planta que cuenta con propiedades medicinales utilizada desde los primitivos pueblos de América. La infusión de sus hojas se usa para la diarrea verde de los niños. Sus hojas se aplican sobre sitios correspondientes a fracturas óseas, para desinflamar y ayudar a la consolidación. Las hojas aplicadas en forma de cataplasma sirven para calmar los dolores reumáticos y de la cintura, es también preconizada en afecciones bronquiales y pulmonares.²

- **Forestal:** Uso como cercas naturales para la delimitación de espacios de cultivos, madera para la construcción de casas y leña.
- **Industrial:** . En la antigüedad, cuando los colores de las anilinas no se habían inventado y era muy difícil dar color verde a las telas porque la naturaleza casi no facilita otros estables que el rojo, el amarillo, el azul, el negro, que no siempre se podían combinar a causa del carácter químico de los extractos. Pero los indígenas tenían el secreto de la coloración verde en esta planta paramuna.

c) Cuál es la población actual de la especie?

Chilca, con 10 174 hab

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

Baccharis salicifolia o azumiate, es el nombre que se le da al arbusto, también conocido como jara amarilla, chilca, azulmiate o cucamoarisha. Su área de dispersión abarca el sur de Estados Unidos hasta el centro de Chile y Argentina. En el sur de México es popularmente conocido como azumiate (del nahuatl "azumiatl"). Es una especie de planta perteneciente a la familia Asteraceae es típica del desierto del sudoeste de Estados Unidos y noroeste de México, donde se la conoce como mula grasa o batamote, encontrándose también por las tres zonas subcontinentales de América incluyendo al centro de Argentina y Chile donde se la conoce como chilca (una de las especies llamadas chica en parte de Argentina)

Centro de Interpretación JK

Common name: chilca

Scientific name: Baccharis latifolia



a) What is it?

Baccharis latifolia, or better known as chilca or chilco, is a species of the genus *Baccharis* abundant in South America: Bolivia, Ecuador, Colombia, Argentina, Peru, Uruguay and Chile. Fast-growing tree or shrub that can reach 2 m. tall and up to 3 m. wide, glabrous in appearance with whorled branches. The leaves, 10 to 20 cm long, are elliptic or oblong-lanceolate, entire, acuminate, coriaceous and shiny, petiole about 4 mm long. The inflorescence arises from the axils of the branches. Numerous very small pentamerous flowers, calyx with deciduous teeth and white dome-shaped petals. The fruit is an ovoid capsule.

The seeds are oblong, with a white aril.

It is generally used in gardening to form live fences, to fix soils on slopes and terraces. The wood is used for firewood. It has medicinal properties.

Baccharis latifolia has drawn the attention of those who have been concerned about Colombian plant products. In ancient times, when aniline colors had not been invented and it was very difficult to give fabrics a green color because nature hardly provides other stable colors than red, yellow, blue, black, which cannot always be combine because of the chemical nature of the extracts. But the indigenous people have the secret of the green coloration in this paramuna plant.

b) What is its role in the ecosystem?

- **Pharmacological:** It is a plant that has medicinal properties used since the primitive peoples of America. The infusion of its leaves is used for green diarrhea in children. Its leaves are applied on sites corresponding to bone fractures, to reduce inflammation and help consolidation. The leaves applied as a poultice serve to calm rheumatic and waist pain, it is also recommended in bronchial and pulmonary conditions.²
- **Forestry:** Use as natural fences for the delimitation of crop spaces, wood for the construction of houses and firewood.
- **Industry:** . In ancient times, when the aniline colors had not been invented and it was very difficult to give fabrics a green color because nature hardly provides other stable colors than red, yellow, blue, black, which could not always be combine because of the chemical nature of the extracts. But the indigenous people had the secret of the green coloration in this paramuna plant.

c) What is the current population of the species?

Chilca, with 10,174 inhabitants

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

Baccharis salicifolia or azumiate, is the name given to the shrub, also known as yellow rockrose, chilca, azulmiate or cucamoarisha. Its dispersal area extends from the southern United States to central Chile and Argentina. In southern Mexico it is

popularly known as azumiate (from Nahuatl "azumiatl"). It is a species of plant belonging to the Asteraceae family is typical of the desert of the southwest of the United States and northwest of Mexico, where it is known as fat mule or batamote, being also found in the three subcontinental areas of America including central Argentina and Chile where it is known as chilca (one of the species called chica in part of Argentina)