

Centro de Interpretación JK

Nombre común: Capuli

Nombre Científico: Prunus serotina



a) Que es?

El cerezo criollo, cerezo negro americano o capulín es un árbol de la familia de las rosáceas, originario de Norteamérica del este de Quebec meridional y de Ontario del sur a Texas, la Florida central y el este y oeste de México. La fruta tiene 1 centímetro de diámetro y es algo astringente y amarga si se come fresca, también la consumen los pájaros, para quienes la astringencia no es desagradable. En Europa se confunde con el cerezo aliso, del cual se diferencia por las hojas, que son brillantes, y las flores, que aparecen más tarde, unas semanas después de las hojas. Por eso, en muchos idiomas, esta especie se llama cerezo tardío.

b)Cuál es su función en el ecosistema?

Este fruto contiene grandes cantidades de vitamina A, B y C además de nutrientes y minerales que ayudan a mantener la salud de nuestro organismo. El árbol del que nace este delicioso alimento puede llegar a medir hasta 10 metros y sus hojas y ramas son utilizadas para preparar una infusión que algunos pueblos utilizan como remedio casero para curar enfermedades respiratorias como tos, gripe o catarro.

c)Cuál es la población actual de la especie?

Los análisis de estructura poblacional no muestran una diferenciación por provincias, por lo que no hay evidencia clara de estructura en la población. Sin embargo, se evidenció que la provincia de Cañar muestra una mayor diferenciación genética con respecto al resto de provincias analizadas.

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

Se desarrolla sobre pendientes acentuadas y se le encuentra en zonas de cultivo. Habita en lugares templados y fríos de México, desde 800 hasta los 2600 msnm o más, prospera en suelos pedregosos, someros y profundos abundante materia orgánica. Especie secundaria, es

intolerante a la sombra, se desarrolla principalmente en claros (pionera). Especie dominante en la sucesión secundaria. Se establece bien después de perturbaciones como fuego, tala y ciclones.

JK Interpretation Center

Common Name: Capuli

Scientific Name: Prunus serotina



a) What is it?

The Creole cherry, American black cherry or capulin is a tree of the Rosaceae family, native to North America from eastern Quebec and southern Ontario to Texas, central Florida and eastern and western Mexico. The fruit is 1 centimeter in diameter and is somewhat astringent and bitter if eaten fresh, it is also consumed by birds, for whom the astringency is not unpleasant. In Europe it is confused with the alder cherry, from which it differs by the leaves, which are shiny, and the flowers, which appear later, a few weeks after the leaves. That is why in many languages this species is called late cherry.

b) What is its role in the ecosystem?

This fruit contains large amounts of vitamin A, B and C as well as nutrients and minerals that help maintain the health of our body. The tree from which this delicious food is born can reach up to 10 meters and its leaves and branches are used to prepare an infusion that some peoples use as a home remedy to cure respiratory diseases such as coughs, flu or colds.

c) What is the current population of the species?

Population structure analyzes do not show a differentiation by provinces, so there is no clear evidence of population structure. However, it was evidenced that the province of Cañar shows a greater genetic differentiation with respect to the rest of the provinces analyzed.

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

It grows on steep slopes and is found in cultivated areas. It lives in temperate and cold places in Mexico, from 800 to 2600 masl or more, it thrives in stony, shallow and deep soils with abundant organic matter. Secondary species, it is intolerant to shade, it develops mainly in clearings (pioneer). Dominant species in secondary succession. It establishes well after disturbances such as fire, logging, and cyclones.