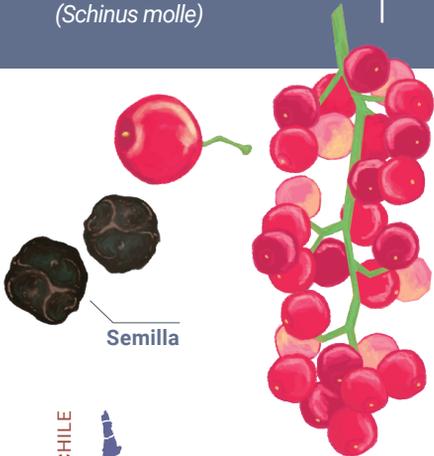


PIMIENTO

MOLLE O FALSO PIMIENTO

(*Schinus molle*)

Especie nativa de los Andes centrales y el altiplano, abarcando Perú, Bolivia, Chile y el noroeste de Argentina.



Semilla

DISTRIBUCIÓN EN CHILE



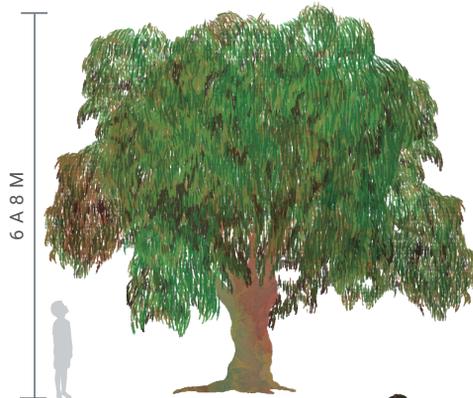
Fruto

Fruto globoso, de 5 a 7 mm de diámetro, de color rojizo-rosado, y contiene una semilla dura en su interior. Algunas personas utilizan el fruto como condimento, aunque no es muy apreciado debido a su sabor picante y ligeramente amargo. Se puede probar el fruto, pero se recomienda precaución debido a los compuestos químicos irritantes que contiene.

Hoja

Miden entre 1.3 a 5.1 cm de largo y 0.2 a 0.5 cm de ancho, con márgenes enteros aserrados. En la industria de la perfumería, se extrae aceite esencial de sus hojas y frutos para crear fragancias.

Hoja



6 A 8 M

Flor

Las flores crecen en los extremos de las ramas, sostenidas por un tallo de hasta 3 cm de largo. Es una especie dioica, lo que significa que hay árboles con flores masculinas y otros con flores femeninas.

Características y usos

Es tolerante a la sequía y a altas temperaturas, pero no soporta las heladas. Por estas razones, se cultiva en diversas partes del mundo, y en Europa se planta en parques, paseos y avenidas.



Sabías que...

Su tronco tiene una corteza áspera de color café o gris, y puede medir más de 50 cm de diámetro.

Sin embargo, la introducción de esta especie en otros ecosistemas ha causado problemas, como su invasión en las sabanas de África del Sur, donde se ha propagado a lo largo de canales de riego en ambientes semidesérticos.





PATRIMONIO

AULA AL AIRE LIBRE

PREGUNTAS DE COMPRENSIÓN

¿Qué características del pimiento le permiten vivir en un clima semiárido como el del cerro San Francisco?

¿Qué cualidades de esta planta hicieron que se cultive en Europa y otros lugares del mundo?

¿Qué consecuencias puede causar la introducción de una especie en otros ecosistemas?

PREGUNTAS DE REFLEXIÓN

¿Cómo crees que la extracción de aceite esencial de hojas y frutos del pimiento para la industria de la perfumería podría afectar a esta especie en términos de conservación y sostenibilidad si se realizara en Chile?

Investiga sobre el estado de conservación de esta especie en Chile y cuáles son las amenazas que presenta.



Este material fue elaborado por Fundación Lepe, con fines pedagógicos. No puede ser reproducido ni parcial, ni totalmente sin autorización. Está prohibida su venta.