

Styphnolobium japonicum (L.) Schott (sin. *Sophora japonica* L.)

“sófora”

Familia: Fabáceas, Subfamilia: Papilionoideas, Orden: Rosales, Subclase: Arquiclamídeas, Clase: Dicotiledoneas, Subdivisión Angiospermas, División: Fanerógamas



Berducci Guillermina, Castinelli Giuliana

Cátedra de Botánica Agrícola, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo.

Descripción Botánica: Especie arbórea puede alcanzar 25 m, tronco de corteza oscura con profundas grietas, copa esférica, follaje caduco, hojas alternas pecioladas, compuestas imparipinadas con 4 a 10 folíolos, de 12-25 cm, por la noche las láminas de las hojas se enrollan hacia arriba y hacia abajo, y en la mañana se despliegan. Inflorescencias racimosas terminales de hasta 25 cm. La floración a fines del verano es muy bella, flores de color blanco amarillento con un agradable aroma, cáliz pentadentado, corola con carena, 10 estambres libres y ovario súpero. Legumbre indehiscente, péndula, de 6- 8 cm, con aspecto de rosario (monoliforme) a medida que maduran adquieren un color rojizo.

Distribución geográfica

Es originaria del este de Asia, común en Europa y en América, plantada en la mayoría de las ciudades, márgenes de carretera y lugares rudelarizados.

Usos y propiedades: Se cultiva como ornamental.

Sus propiedades curativas ayudan en patologías del sistema respiratorio, corazón y vasos sanguíneos, tracto digestivo y el sistema urinario. En China, se la considera un símbolo de longevidad y salud, las raíces, flores, frutas, corteza se usan con fines terapéuticos, haciendo decocciones a partir de ellas.

- Mejora la circulación sanguínea.
- Contribuye a la inhibición de moléculas proinflamatorias.
- Gran absorbente de calor, por su acción antipirética, controla la fiebre.
- Propiedades hipoglucémicas, repone la mucosa gástrica.

Fuentes: https://es.wikipedia.org/wiki/Styphnolobium_japonicum



Distribución de la especie cultivada ampliamente



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE
CIENCIAS
AGRARIAS

