



Lagerstroemia indica

Lagerstroemia indica (espumilla, árbol de Júpiter, Júpiter, lila de las Indias, lila del sur, crespón, crepe myrtle) es una especie del género *Lagerstroemia* de la familia *Lythraceae*. Originario de China, Japón, Himalaya e India. Su cultivo se expandió a casi todo el continente asiático y más tarde a Europa.



Descripción

Lagerstroemia indica es un árbol con frecuencia multitallo, deciduo con una amplia fronda, tope chato, y abierto cuando maduro. La corteza es de desarrollo prominente, lisa, rosada gris y moteada, despojándose cada año. Las hojas son pequeñas y verde oscuras, tornando amarillas y naranja en otoño. Las flores blancas, rosas, malvas, purpúreas o carmesí con pétalos rizados, en panículas de más de 9 cm de longitud.

Cultivo

Lagerstroemia indica es resistente a heladas, prefiere sol pleno y creciendo 6 m tiene una expansión de 6 metros.

Se han desarrollado muchos híbridos y cultivares entre *L. indica* y *L. faueri*

Usos

Es una especie muy difundida como planta ornamental, por su follaje decorativo y vistosa floración. Es bastante rústica, se desarrolla mejor en suelos frescos y profundos, ricos en humus y arena, en sitios protegidos de las heladas y del sol intenso.

Lagerstroemia indica

207



Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Myrtales
Familia:	Lythraceae
Género:	<i>Lagerstroemia</i>
Especie:	<i>Lagerstroemia indica</i> (L.) PERS.



Detalle de la inflorescencia

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

- ° HORREO VELLO
- ° REGO



Su madera es muy dura y de muy buena calidad por lo que se utiliza en mueblería y ebanistería

En medicina popular se utilizan las raíces en decocción para curar aftas y dolores de estómago. El cocimiento de las hojas y flores se utiliza como purgante.

Frecuentemente se suele poner en veredas ya que sus raíces no tienden a romperlas, y por que es de pequeño porte y permite pasar al peatón sin dificultades.

Multiplicación

Para su multiplicación es frecuente el uso de renuevos y esquejes, preferentemente en sustrato arenoso, durante los meses de julio y agosto en el hemisferio sur, al aire libre. Al año siguiente se trasplantan a tierra húmido-arenosa, hasta la próxima época invernal, en que se llevan a lugar definitivo. También se pueden plantar semillas en primavera, pero si se plantan semillas en invernadero, las semillas podrán ser plantadas en otoño.

Resiste bien las podas. Las ramas son fáciles de injertar (también se producen injertos naturales), hecho que los jardineros han aprovechado para dar a las copas formas diversas.

Taxonomía

Lagerstroemia indica fue descrita por (L.) Pers. y publicado en *Journal of Botany, British and Foreign* 66: 141. 1928.-

Sinonimia

- *Lagerstroemia chinensis* Lam.
- *Lagerstroemia indica* var. *alba* Ram.Goyena
- *Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers. (esta variedad tiene su propia página *Lagerstroemia speciosa*)
- *Murtughas indica* (L.) Kuntze
- *Lagerstroemia elegans* Wall. ex Paxton
- *Lagerstroemia minor* Retz.
- *Lagerstroemia pulchra* Salisb.
- *Murtughas indica* (L.) Kuntze
- *Velaga globosa* Gaertn.



Lagerstroemia indica



El cultivar "Dynamite" de la espumilla.

