



**Lagerstroemia speciosa** (L.) Pers.

ticas. Cáliz acampanado, pubescente, de color verde claro, con 6 lóbulos extendidos o reflexos, de 8-10 mm de largo, engrosados en los márgenes, persistentes. Corola con 6 pétalos suborbiculares, de 15-30 x 10-20 mm, unguiculados, glabros, arrugados u ondulados, de color rosado, lavanda o blanco. Androceo con numerosos estambres subiguales, amarillentos, con filamentos de 10 mm de largo y anteras globosas. Gineceo con un ovario súpero, globoso, glabro o escamoso, con numerosos rudimentos seminales; estilo filiforme, rojizo, con estigma simple apical. Fruto en cápsula leñosa de 2,5-3 x 2-3 cm, apiculada, con el cáliz persistente en la base, glabra, abriéndose por 6 valvas en la madurez. Semillas de color castaño, de 7 x 3 mm, con un ala apical.

**Cultivo y usos:** Requiere climas templados y libres de heladas, exposición soleada y suelos bien drenados, arcillosos o arenosos, ligeramente ácidos o alcalinos, no tolerando los salinos. Gusta de riegos en las épocas de crecimiento, aunque tolera algo la sequía. Se multiplica con facilidad por semillas, aunque comercialmente se acude a la multiplicación por esquejes. Tiene algunas propiedades medicinales locales, usándose las hojas para el tratamiento de la diabetes y las enfermedades renales, o las semillas para curar las úlceras bucales. Las raíces también se consideran astringentes y las semillas son narcóticas. La madera es dura y se conserva bien, empleándose con varios fines. Existen híbridos con *L. indica*.

## **LAGERSTROEMIA SPECIOSA** (L.) Pers.

Syn.Pl. 2: 72 (1806)

**Familia:** Lythraceae

**Sinónimos:** *Munchausia speciosa* L., *Lagerstroemia flos-reginae* Retz., *Lagerstroemia reginae* Roxb.

**Nombre común:** reina de las flores.

**Lugar de origen:** nativo de India, Himalaya, China, Birmania, Tailandia, Laos, Vietnam, Camboya, Malasia, Indonesia, Filipinas, llegando hasta Nueva Guinea. Muy cultivado como ornamental en los trópicos.

**Etimología:** El género está dedicado a Magnus von Lagerström (1696-1759), naturalista sueco amigo de Linneo. El epíteto específico procede del latín *speciosus-a-um* = llamativo, hermoso, de buen aspecto, por su belleza.

**Descripción:** Árbol caducifolio o semicaducifolio de 7-10 m de altura, con una copa amplia y redondeada y un tronco recto y estriado, con la corteza al principio lisa, de color marrón claro, desprendiéndose en escamas irregulares y exponiendo una nueva corteza de color gris. Hojas opuestas, simples, de oblongo-elípticas a obovadas, de 10-27 x 5-8,5 cm, con la base redondeada, el margen entero y el ápice obtuso o acuminado. Son de textura coriácea, glabras, de color verde intenso por el haz y más pálidas por el envés. Nervadura central prominente, con 10-15 pares de nervios laterales. Pecíolo de 4-9 mm de largo. Inflorescencias en panículas erectas subcilíndricas de 40 x 20 cm, axilares o terminales, con raquis y pedicelos pubescentes. Flores bisexuales, sobre pedicelos de 1,5 cm, con los capullos subglobosos o piriformes, con el ápice apiculado y 12-14 costillas características.