

Lagerstroemia (Lagerstrémie)

čeleď: Lythraceae

Roste v Indii, jihovýchodní Asii, Koreji, Japonsku, Austrálii a Oceánii v podobě stálezeleného nebo opadavého keře i stromu. Dorůstá výšky až 8m. Palisty jsou drobné, zvlněné a růžové. Listy mohou být opadavé i stálezelené, vstřícné i střídavé, krátce řapíkaté, v mládí bronzové a na podzim žluté až hnědožluté a dlouhé 5 - 20cm. Kvete bohatými květy uspořádanými do až 20cm dlouhých hustých lat v barvě bílé, růžové až růzovofialové. Plodem je tobolka a obsahuje na vrcholu okřídlená semena. Nejznámějšími druhy jsou *J. indica*, *L. faueriei* a *L. speciosa*. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Acoma' - listy na konci léta červenají a později žloutnou; kvete v zakulacených laticích bílými květy; kořeny odolávají do -25°C, nadzemní část do -21°C
- 'Burgundy Cotton' - květy bílé, narůžovělé
- 'Enduring Summer Red' - kompaktní hustý habitus; květy červené
- 'Muscogee' - kvete v bohatých laticích růžovými květy; kořeny odolávají do -25°C, nadzemní část do -21°C
- 'Natchez' - listy jsou dlouhé 3 - 4cm, lesklé, na začátku podzimu červené, později žluté; kvete bílými až světle béžovými květy v laticích; pro naše podnebí nejvhodnější
- 'Pink Velour' - květy růžově červené až fialové se žlutým středem
- 'Rhapsody Pink' - listy a větve v mládí červené; květy světle růžové
- 'Seminole' - květy růžové
- 'Tonto' - kořeny odolávají do -24°C, nadzemní část do -17°C, dobře obráží
- 'Tuscarora' - květy červené
- 'World's Fair' - květy růžové

Potřebuje plné slunce při teplotě 15 - 25 (v době klidu 10 - 20)°C, stále mírně vlhkou dobře propustnou půdu (na zimu se závlhka sníží), chráněné místo a hnojí se 2x měsíčně. Přesazuje se pouze 1x za 3 - 5let. Kořeny mrazuvzdorných vyšlechtěných kultivarů dokáží snést až -20°C, pokud se přidá velké množství mulče. Dobře snáší řez.

Množí se semeny nebo řízkami.

Lagerstroemia anisoptera

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie.

Lagerstroemia balansae

Lagerstroemia calyculata

oblasti: Thajsko

Lagerstroemia caudata

Lagerstroemia cristata

Lagerstroemia excelsa

Lagerstroemia fauriei

Lagerstroemia floribunda

Lagerstroemia fordii

Lagerstroemia glabra

Lagerstroemia guilinensis

Lagerstroemia indica (Lagerstrémie indická)

oblasti: Alabama, Arkansas, Austrálie, Čína, Florida, Georgia, Indiana, Indie, Japonsko, Jižní Amerika, Jižní Karolína, Kentucky, Korea, Louisiana, Maryland, Mississippi, Pákistán, Portoriko, S Itálie, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Vietnam, Virginie

Roste v Číně, Koreji a Japonsku v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky i šířky (2 -) 3 - 4 (i 8)m. Kůra je béžová s hnědě červenými proužky, hladká a odlupuje se. Listy jsou obvejčité až eliptické nebo podlouhlé, tmavě zelené, na podzim žluté nebo oranžové, dlouhé 1 - 6,7cm a široké 0,6 - 3,5cm. Květenstvím je vrcholová lata délky (4 -) 6 - 15 (i 20)cm, vlastní květy kvetou až 120 dní v roce, jsou bílé, růžové nebo červené o velikosti až 9cm, korunní lístky jsou zvlňené, dlouhé 1,6 - 2,5cm, široké 1,4 - 1,6cm a drápy dlouhé 0,8 - 1,1cm. Plodem je tobolka o průměru 1 - 1,2cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Acoma' - z části převislý až do roviny rozkladitý habitus; listy v mládí bronzové, později tmavězelené, mírně lesklé, na podzim růžově fialově červené; květy bílé
- 'Eavesii' - rozložitý volný habitus; květy světle fialové
- 'Heliotrope Beauty' - květy světle fialové až růžové
- 'Hopi' - rozkladitý habitus; listy na podzim červeně oranžové; květy růžové; odolný
- 'Muskogee' - koruna kulovitá; květy fialové až růžové; rezistentní na některé houbové choroby
- 'Petite Snow' - zakrslý habitus; květy bílé
- 'Ruby Lace' - květy červené, korunní lístky zvlňené
- 'Seminole' - kulovitý habitus; květy růžové, dlouho vytrvalé
- 'Tuscarora' - listy tmavězelené, na podzim oranžové; květy tmavě růžovofialové
- 'Whit II Dynamite (r)' - květenství dlouhé až 35cm, široké 25cm, květy červené
- 'Zuni' - kulovitý habitus; květy fialové

Vyhovuje je plné slunce, teplo a propustnější zahradní půda. Dokáže přežít i mrazy, údajně i do -20°C (pozor ale na opakovaný příchod mrazů po jarním oteplení). Pro velké květenství je potřeba provádět zimní řez hlavních větví.

Množí se řízky.

Lagerstroemia intermedia

oblasti: Čína, Thajsko

Pochází z Číny a Thajska.

Lagerstroemia langkawiensis

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie.

Lagerstroemia loudonii

Lagerstroemia micrantha

Lagerstroemia minuticarpa

oblasti: Indie, Střední Asie

Pochází z Indie.

Lagerstroemia siamica

Lagerstroemia speciosa (Lagerstroemie nádherná)

oblasti: Ásám, J Indie, Myanmar (Barma), Pákistán, Portoriko, S Austrálie, Srí Lanka

Roste v Indii v podobě opadavého stromu, ale rozšířila se i do jiných teplých oblastí. Dorůstá výšky 7 - 20 (i 30)m, v zahradách obvykle do 10m. Borka je šedá a odlupuje se v asymetrických plátech. Listy jsou vstřícné, eliptické, zašpičatělé, zelené, před opadem červené, kožovité, dlouhé 8 - 15 (i 25)cm a široké (3 -) 3,3 - 7cm a řapíky jsou dlouhé 5 - 9mm. Kvete ve vzpřímené latě délky (14 -) 20 - 35 (i 40)cm, vlastní květy jsou bílé až růžové nebo fialové, korunní lístky jsou dlouhé (2 -) 3,2 - 3,5cm, široké 2,1 - 2,5cm a dráp je dlouhý 5 - 6mm. Plodem je kulovitá až vejčitá tobolka se 6ti chloupky délky 3 - 6cm a průměru 1,7 - 2cm.

Lagerstroemia stenopetala

Lagerstroemia subcostata

oblasti: Filipíny, Japonsko, Tchaj-wan

Pochází z Japonska, Tchaj-wanu, Číny a Filipín. Patří mezi opadavé stromy.

Lagerstroemia subsessilifolia

Lagerstroemia tomentosa

oblasti: Myanmar (Barma), Pákistán

Roste v Myanmaru v podobě stromu. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou eliptické, zašpičatělé, dlouhé 7 - 14,8cm, široké 3,2 - 6,2cm, spodní strana je ochlupená a řapíky dlouhé 0,6 - 1cm. Květenstvím je lata délky 11cm, vlastní květy mají kališní lístky délky i šířky 3mm. Plodem je drsná tobolka o průměru 1 - 1,2cm.

Lagerstroemia venusta

Lagerstroemia villosa

<https://www.rostliny.net/>