

Melia azedarach (Zederach hladký)

synonyma: Azedara speciosa, Azedarach commelinii, Azedarach deleteria, Azedarach fraxinifolia, Azedarach odoratum, Azedarach sempervirens, Azedarach sempervirens f. incisodentata, Azedarach sempervirens f. longifoliola, Azedarach sempervirens f. subdentata, Azedarach sempervirens var. glabrior, Melia angustifolia, Melia australis, M. var. glabrior, M. var. intermedia, M. var. subtripinnata, M. var. toosendan, Melia birmanica, Melia bukayun, Melia cochinchinensis, Melia commelini, Melia composita, Melia dubia, Melia florida, Melia japonica, Melia japonica var. semperflorens, Melia orientalis, Melia sambucina, Melia sempervirens, Melia toosendan

čeleď: Meliaceae

oblasti: Alabama, Andalusie, Arizona, Arkansas, Austrálie, Čína, Florida, Francie, Georgia, Havajské ostrovy, Indie, Írán, Itálie, Jižní Karolína, Kalifornie, Katalánsko, Louisiana, Malesie, Mississippi, Missouri, Myanmar (Barma), Nepál, New York, Nové Mexiko, Oklahoma, Pákistán, Portoriko, Severní Karolína, Sicílie, Srí Lanka, Tennessee, Texas, Turecko, Utah, Virginie, Z Himálaj

Roste v jižní Asii a Austrálii v podobě opadavého stromu s rozkladitou korunou. Dorůstá výšky 10 - 15 (i 40)m a šířky 15m při průměru kmene do 2m. Borka má barvu šedou a brázditě rozpukaná.

Dřevo je tvrdé a bledě červené. Větve jsou v mládí zelené či načervenalé až hnědočervené. Listy jsou střídavé, řapíkaté, obrysem 3úhlé, dlouhé 15 - 70 (i 80)cm, 2 - 3x lichozpeřené, sekundární díly mají 3 - 7 páru, vlastní lístky vyrůstají také ve 3 - 7mi párech, jsou kopinaté až eliptické, špičaté, celokrajné až pilovité či laločnaté, tmavězelené, dlouhé 2 - 5 (i 10)cm, široké 1 - 3cm, žilnatinu tvoří 7 - 10 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 3 - 7mm. Květenstvím je bleděfialová lata délky 10 - 20 (i 30)cm, listeny jsou nitkovité, opadavé, dlouhé 0,3 - 1cm, podobné listencům, vlastní květy jsou 5tičetné, mají 0,2 - 1cm stopku, kališní lístky špičaté, vejčité, dlouhé 2mm, korunní lístky jsou obkopinaté až eliptické, hvězdicovité, dlouhé 0,6 - 1cm, široké 1,5 - 2mm a trubka má délku 8 - 9mm. Plodem je kulatá jedovatá žlutooranžová svrasklá peckovina délky 1,5 - 4cm, šířky 1 - 2cm a obsahuje 5 - 7mižebernou pecku délky 1cm, šířky 7mm a vytrvávají na následujícího roku. Je to posvátný strom Hindů. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Elite' - výška 10m, šířka 8 - 10m; sterilní
- 'Floribunda' - krvatinatý habitus; bohaté květenství
- 'Jade Snowflake' - sloupovitý habitus; výška do 9m; listy béžovo, bíle, šedozelené a šedožlutě pestré
- 'Lilac Lady' - lístky asymetricky pilovité až zubaté, zastříhané do hloubky 3 - 7mm; bohatší květenství
- 'Umbraculifera'/f. umbraculifera/var. umbraculifera/var. umbraculiformis - koruna plochá; lístky menší, užší

Krátkodobě snáší mrazy do -13°C.

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