

Azadirachta indica

synonyma: *Antelaea azadirachta*, *Antelaea canescens*, *Antelaea javanica*, *A. subsp. vartakii*, *A. var. minor*, *A. var. siamensis*, *Melia azadirachta*, *Melia indica*

čeleď: Meliaceae

oblasti: Afrika, Bangladéš, Čína, Indie, Írán, Malajsie, Myanmar (Barma), Pákistán, Portoriko, Srí Lanka

Pochází pravděpodobně z Myanmaru, Bangladéše a Indie, ale zplaňuje v tropech celého světa. Roste v podobě stromu s rozkladitou korunou. Dorůstá výšky 5 - 20 (i 40)m. Borka je hnědočervená či našedlá, ve stáří rýhovaná a odlupuje se. Větve jsou v mládí tlusté 4 - 8mm. Listy jsou vstřícné, lichozpeřené či sudozpeřené, dlouhé 15 - 40cm, řapíky jsou dlouhé 3 - 7cm, na bázi mírně ztlustlé, tvoří je 4 - 9 párů lístků, lístky jsou v mládí červené, prakticky vstřícné, srpovité až vejčitékopinaté, na okraji pilovité, špičaté, dlouhé (2,5 -) 3 - 7 (i 9)cm, široké 1,5 - 3,5 (i 4)cm, báze asymetrická, žilnatinu tvoří 15 párů žilek a řapíčky jsou dlouhé 1 - 2mm. Květenstvím je sladce vonná latnatá kytice délky do 35cm, listeny i listence jsou dlouhé 0,5 - 1mm, kopinaté, vlastní květy mají 2mm stopku, kalich délky do 1,5mm, kališní lístky jsou obvejčité, korunní lístky obkopinaté až úzce lopatkovité, dlouhé 4 - 6mm, široké 2mm, ochlupené, bílé, tyčinková trubky může být řídce ochlupená a má 10 laloků. Plodem je eliptická zelená až žlutá či růžovofialová peckovice délky 1,3 - 2cm obsahující 1 semeno. Patří mezi důležité užitkové tropické stromy.

Vyhovuje mu střídání období dešťů a sucha s mělkými půdami na vápenitém základu. Dobře snáší přísušky (shodí část listů).

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