

Ailanthus altissima (Pajasan žláznatý)

synonyma: *A. f. erythrocarpa*, *A. f. rubra*, *A. var. erythrocarpa*, *A. var. leucoxylla*, *A. var. microphylla*, *A. var. ramosissima*, *Ailanthus cacodendron*, *Ailanthus erythrocarpa*, *Ailanthus giraldii*, *Ailanthus giraldii var. duclouxii*, *Ailanthus glandulosa*, *Ailanthus glandulosa f. erythrocarpa*, *Ailanthus glandulosa f. rubra*, *Ailanthus glandulosa var. erythrocarpa*, *Ailanthus glandulosa var. spinosa*, *Ailanthus guangxiensis*, *Ailanthus japonica*, *Ailanthus peregrina*, *Ailanthus pongelion*, *Ailanthus procera*, *Ailanthus rhodoptera*, *Ailanthus sutchuensis*, *Ailanthus vilmoriniana*, *Ailanthus vilmoriniana var. henanensis*, *Albonia peregrina*, *Choerospondias auriculata*, *Rhus cacodendron*, *Toxicodendron altissimum*

čeleď: Simaroubaceae

oblasti: Alabama, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Arkansas, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Hubei, Idaho, Illinois, Indiana, Indie, Iowa, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Korea, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, Nebraska, Nevada, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Nový Zéland, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Sichuan, Střední středozemí, Švýcarsko, Tchaj-wan, Tennessee, Texas, Utah, Virginie, Washington, Wisconsin, Z Evropa, Západní Virginie

Pochází z Číny a Tchaj-wanu, ale zavlečen byl na mnoho míst na Zemi. Patří mezi opadavé stromy s rozkladitou korunou. Dorůstá výšky 25 (i 30)m a šířky 15m. Vytváří mohutný strom, který v mládí rychle nabývá na velikosti. Borka má šedohnědou barvu se svislými drsnými pásky a rýhami. Mladé větve jsou chlupaté, rezavohnědé. Střídavě lichozpeřené listy s více než 15ti páry lístků dosahují délky 0,3 - 0,9 (i 1)m, lístky vyrůstají ve (4 -) 6 - 15ti párech, jsou eliptické až kopinaté, zašpičatělé, drobně ochlupené, dlouhé (4 -) 7 - 12 (i 15)cm, široké (2,5 -) 3 - 4 (i 5)cm, na bázi listů naleznete zubaté výrůstky, spodní strana je namodralá a při rozemnutí vydávají nepříjemný zápach. Kvete v bohatých 10 - 25 (i 40)cm dlouhých latách květy průměru 7 - 8mm, kališní lístky jsou malé, na bázi srostlé, v počtu 5ti ks, korunních lístků 5 - 6, jsou zelenožluté, vejčité, zašpičatělé a dlouhé 3 - 4mm. Plodem je světlehnědá, zelenorůžová nebo hnědočervená 3 - 5cm dlouhá okřídlená žlutohnědá nažka, která má semeno umístěno ne na konci jak je tomu např. u javoru nebo jasanu, ale je posunuté ke středu křídélka. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Aucubaefolia' - listy žlutě tečkované
- *f. erythrocarpa*/*Erythrocarpa*/*A. erythrocarpa* - listy tmavězelené, spodní strana sivozelená; plody červené
- 'Hongye' - listy červené
- 'Metro' - kompaktní habitus; listy jemnější; pouze samčí
- 'Pendulifolia'/*var. pendulifolia* - vzpřímený habitus; listy dlouhé do 1m, silnější, více převislé, husté
- *var. sutchuenensis*/*A. sutchuensis* - Hubei, Sichuan; větve holé, lesklé, hnědočervené; listy méně zapáchající, lístky holé, řapíky dlouhé a spolu s palisty růžovofialovočervené; plodenství dlouhé až 40cm
- 'Tricolor' - listy v mládí růžové, načervenalé skvrnitě, později bílopestré

Je velmi odolný vůči znečištění. Proto jej můžete najít jak vyrůstá z prasklin pražkých domů, u kolejových tratí, v dlažbě, atp. Má rád teplá místa. U nás bohužel zplaňuje a neměl by se navíc záměrně vysazovat.