

Acer japonicum (Javor japonský)

synonyma: *Acer circumlobatum*, *Acer circumlobatum* f. *insulare*, *Acer circumlobatum* var. *heyhachii*, *Acer circumlobatum* var. *insulare*, *Acer heyhachii*, *Acer insulare*, A. f. *aconitifolium*, A. f. *macrophyllum*, A. f. *parsonii*, A. var. *aconitifolium*, A. var. *circumlobatum*, A. var. *insulare*, A. var. *kobakoense*, A. var. *macrophyllum*, A. var. *stenolobum*, A. var. *villosum*, *Acer kobakoense*, *Acer monocarpon*, *Acer nudicarpum*, *Acer palmatum* var. *macrophyllum*

čeleď: Sapindaceae

oblasti: J Japonsko, Korea, Ontario, S Japonsko, Střední Japonsko

Roste v Koreji a Japonsku v podobě opadavého keře nebo stromu. Dorůstá výšky i šířky 5 - 10 (i 15)m. Kořenový systém není hluboký, kořeny se táhnou spíše pod povrchem směrem do šířky. Borka je hladká a šedohnědá. Větve jsou v mládí červené. Listy jsou okrouhle dlanité, dlouhé až 7 - 13 (i 15)cm, tvoří je 7 - 11 (i 13) vejčitých laloků s protaženou špičkou a pilovým okrajem, vykrojené jsou zhruba z 1/2, efektní je jeho podzimní zbarvení v oranžové, červené anebo fialové, řapík je ochlupený a dlouhý 2 - 4cm. Kvete červeno růžovo-fialovými květy o průměru 1cm v převislých chocholících. Plodem je 2křídla 2,5 - 2,8cm dlouhá 2nažka svírající tupý úhel. Je vhodný i pro tvorbu bonsají. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Aconitifolium' - stejná výška i šířka; listy délka 7 - 17 (i 20)cm, šířka 6 - 14cm, hluboce rozeklané se 7 - 11 (i 13)ti pilovitými nebo peřenosečně zastříhovanými laloky, barva zelená, na spodní straně v paždí žilek ochlupené, podzimní barva oranžová, červená a žlutá, řapíky obvykle červené, dlouhé 5 - 7cm; květy červené
- 'Aka Omote'/'Aka Omoto' - výška 8 - 10m; řídké větvený; borka hladká, později šedá; listy 7 - 9 laloků hlouběji vykrajovaných, délka 15 - 30cm, podzimní barva červená nebo oranžová
- 'Angustilobum' - úzké špičaté laloky listů
- 'Ascendens' - křídla plodů vystoupavá
- 'Attaryi'/'Aconitifolium USA'/'A. sieboldianum 'Attaryi' - výška až 12m; borka hladká, šedá až tmavě šedohnědá; listy podobné 'Aconitifolium' ale velikosti až 15 - 30cm, hluboce rozeklané do 1/2 čepele, 7 - 9 laloků, okraj hrubě pilovitý, zelené řapíky délky 5 - 10cm, podzimní barva červená až žlutooranžová; červené převislé květy
- 'Aureum'/'Flagelliforme Aureum'/'Goldenmoon'/'Kakure Gasa'/'Kinkakure'/'Macrophyllum Aureum'/'Ogon Itaya'/'Yellow Moon'/'A. shirasawanum 'Aureum'/'A. shirasawanum 'Ogon Itaya' - pomalu rostoucí keř; výška 7 - 8m; větve červenohnědé, pupeny červenohnědé; borka hladká, šedá; mladé výhony modrozelené; listy na jaře žluté, později zelenožluté až zelené, podzimní barva oranžovočervená, okrouhlé, 9 - 13 vejčité 3úhlých laloků, velikost 7 - 12cm, rozeklané do 1/2 až 1/3, řapíky načervenalé
- 'Branford Beauty' - kaskádovitý habitus; výška 3,6m, šířka 1,5m nebo výška 1,2m a šířka 3m
- 'Dissectum' - rozkladitý keř; výška do 2m, šířka až 10m; jemně dělené listy s 7 - 9ti laloky, zelené; malé převislé načervenalé chocholíky
- 'Fairy Light'/'Fairy Lights' - více zastříhované listy, pomalý nepravidelný růst; ve 12 letech výška max. 2m; listy délky 8cm, šířky 14cm, laloky paprscité, hluboce rozeklané, zelené, na podzim žluté až červené
- 'Filicifolium'/'Parsonii' - více zastříhované péřovité listy
- 'Filiforme' - nízký stromovitý keř; menší listy s méně laloky, podzimní barva červená
- 'Green Cascade' - kaskádovitý až rozprostřený; v 10 letech výška 1,2m; listy hluboce rozeklané až k bázi, menší, zelené, podzimní barva žlutá, oranžová a červená; kvete v malých převislých chocholících; vyžaduje aspoň v mládí oporu
- var. *insulare* - křídla plodů jsou v přímém úhlu
- 'Itaya'/'Itayo'/'Macrophyllum' - obvykle vícekmenný; výška až 6m; délka i šířka listů až 15cm, 9 (i 7 - 11)tilaločné, laloky široce vejčité, mírně vráscité, bledězelené, na podzim žluté, oranžové a červené,

řapíky silné, dlouhé 3 - 4cm

- 'Kalmthout' - listy rozeklané do 1/3, okraj pérnatě pilovitý, na podzim červené špičky

- 'Kasado' - 13tilaločné listy

- 'Kinugasayama' - ochlupené listy

- var. kobakoense - listy mají více k sobě stažené laloky

- 'Kokonoe' - okrouhlé 13tilaločné bleděžluté listy

- 'Kujaku nishiki' - bíle pestré listy

- 'Lovett' - výška v 10ti letech 3,5m; velké listy, podzimní barva oranžová až červená

- 'Macranthum' - listy 9tilaločné

- 'Macrocarpum' - velké plody

- 'Meigetsu' - řídce větvený; výška až 10m; větve hnědošedé; listy široké 8 - 15cm, 7 - 9 laloků sahajících do 1/3 čepele, laloky drobně pilovité

- 'Microphyllum'/'Liettleleaf'/'Yezo meigetsu kaede'/'A. shirasawanum 'Microphyllum'/'A.

shirasawanum 'Yezo meigetsu' - menší stromovitý hustěji větvený keř; výška 5 - 10m; borka šedohnědá až šedá, hladká; listy okrouhlé, 9 - 11tilaločné, dlouhé 6 - 8cm, široké 8 - 10cm, krátké vejčité 3úhlé laloky sahající do 1/3 čepele, zelené, později tmavězelené, spodní strana mírně lesklá, světlejší, podzimní barva žlutá až červená, řapíky červené, dlouhé 5cm; červené květy ve vzpřímených klasech

- 'Mikasa Yama'/'A. sieboldianum 'Mikasa Yama' - keř výšky 5 - 6m; listy šířky 7 - 15cm, 7 - 9 laloků, okrouhlé, rozeklané téměř až k bázi, okraje pilovité, v mládí zelené s nažloutlým okrajem, stříbřitě ochlupené, olysávají, podzimní barva žlutá, občas načervenalá, řapíky délky 2 - 3cm

- 'O isami'/'Oh isami'/'Taiyu' - stromovitý keř, výška i šířka do 10m; borka šedohnědá, hladká; listy 9 - 13tilaločné, rozeklané do 1/2 čepele, laloky dlouze vejčité, na konci zúžené a zubaté, celková velikost 12 - 20 (i 25)cm, při rašení žlutozelené, zelené až růžové, později tmavězelené, na podzim červené, žluté, oranžové nebo zelené

- 'O taki'/'Ohtaki' - stromovitý keř výšky 4 - 5m a šířky 2 - 3m; krátké pevné větve; listy 9 - 11 (i 13)tilaločné, okrouhlé, průměr 6 - 8cm, tmavězelené, rozeklané max. do 1/2 čepele, okraje jemně pilovité, podzimní barva červená, oranžová nebo žlutá; červenorůžovofialové květy v malých chocholících, velikost 2 - 3cm

- 'Oregon Fern' - zastříhované listy, podzimní barva červená

- 'Rising Sun' - vzrůstný; listy šířky až 18 - 19cm, podzimní barva červená, oranžová a žlutá

- 'Ruby' - mírně zastříhované listy, podzimní barva tmavěčervená

- var. stenolobum - hustěji ochlupené plody

- 'Taki No Gawa'/'Takinogawa' - řídce větvený; výška 10 - 15m; hnědošedé větve, listy 7 - 9 (i 11)tilaločné, rozeklané do 1/2 čepele, zelené; květy růžovofialovočervené v převislých chocholících

- 'Tenuilobum' - laloky kratšeji špičaté

- var. villosum - hustě ochlupené listy, spodní strana plstnatá

- 'Viride' - zelené listy

- 'Vitifolium' - výška i šířka až 10 - 15m; borka šedohnědá, hladká, listy 9 - 11tilaločné, dlouhé 10 - 12cm, široké 12 - 16cm, široce vějířovité, laločnaté do 1/2 čepele, hlavní žilky světlejší, podzimní barva červená, oranžová nebo žlutá, řapíky délky 4 - 7cm

- 'Yasemin'/'A. shirasawanum 'Yasemin' - vzpřímený habitus; výška 8 - 10m, šířka 3 - 4m; listy velké 7 - 11tilaločné, jemně stříhané, tmavě červenofialovohnědé

Má rád vlhkou jílovitě písčitou kyselejší půdu s menším obsahem živin, plné slunce anebo polostín. Bez problému vydrží teploty -20, v dospělosti i -30°C. Zálivka by měla být bohatá na jaře, na podzim ji omezíme a vůbec nehnojíme. Potřebuje chráněné místo před větrem i zimou. Dobře snáší řez.