

## Acer mono (Javor mono)

synonyma: *Acer cappadocicum* subsp. *mayrii*, *Acer cappadocicum* subsp. *mono*, *Acer dippelii*, *Acer hayatae* var. *glabra*, *Acer hayatae* var. *glabrum*, *Acer laetum* var. *parviflorum*, *Acer latilobum*, *Acer lobelii* var. *mono*, *Acer marmoratum* var. *connivens*, *Acer mayrii*, A. f. *ambiguum*, A. f. *piliferum*, A. f. *puberulum*, A. f. *pulvigerum*, A. f. *savatieri*, A. subsp. *ambiguum*, A. subsp. *glabrum*, A. subsp. *glaucum*, A. subsp. *incurvatum*, A. subsp. *marmoratum*, A. subsp. *mayrii*, A. subsp. *okamotoanum*, A. subsp. *savatieri*, A. subsp. *taishakuense*, A. subsp. *trichobasis*, A. var. *glabrum*, A. var. *glaucum*, A. var. *horizontale*, A. var. *incurvatum*, A. var. *macropterum*, A. var. *magnificum*, A. var. *marmoratum*, A. var. *mayrii*, A. var. *minshanicum*, A. var. *pubigerum*, A. var. *taishakuense*, A. var. *tashiroi*, A. var. *trichobasis*, A. var. *trunculatum*, *Acer okamotoanum*, *Acer pictum* f. *albomaculatum*, *Acer pictum* f. *ambiguum*, *Acer pictum* f. *connivens*, *Acer pictum* f. *dissectum*, *Acer pictum* f. *magnificum*, *Acer pictum* f. *mono*, *Acer pictum* f. *piliferum*, *Acer pictum* f. *puberulum*, *Acer pictum* subsp. *dissectum*, *Acer pictum* subsp. *glaucum*, *Acer pictum* subsp. *incurvatum*, *Acer pictum* subsp. *macropterum*, *Acer pictum* subsp. *mayrii*, *Acer pictum* subsp. *minshanicum*, *Acer pictum* subsp. *mono*, *Acer pictum* subsp. *okamotoanum*, *Acer pictum* subsp. *pubigerum*, *Acer pictum* subsp. *savatieri*, *Acer pictum* subsp. *taishakuense*, *Acer pictum* var. *ambiguum*, *Acer pictum* var. *angustilobum*, *Acer pictum* var. *connivens*, *Acer pictum* var. *dissectum*, *Acer pictum* var. *glaucum*, *Acer pictum* var. *marmoratum*, *Acer pictum* var. *mayrii*, *Acer pictum* var. *mono*, *Acer pictum* var. *parviflorum*, *Acer pictum* var. *paxii*, *Acer pictum* var. *pubigerum*, *Acer pictum* var. *savatieri*, *Acer truncatum* subsp. *mono*, *Kalopanax pictus*

čeleď: Sapindaceae

oblasti: Japonsko, Korea, Mongolsko, Střední Čína, V Rusko, V Sibiř, Zhejiang

Roste v Japonsku, Koreji, Číně, Mongolsku a dálném východě. Habitus je pyramidální. Dorůstá výšky 15 - 20m při průměru kmene 0,6 - 1m. Mladé větve jsou holé, zelené nebo nažloutlé, ve 2 letech nažloutlé. Listy mají (3 -) 5 - 7 (i 9) laloků, tvar je srdčitý, uťatý nebo zaoblený, barva zelená, laloky jsou vejčité trojúhelné, jemně špičaté, celokrajné, spodní strana je v paždí žilek ochlupená, řapíky při poranění roní mléko, mají délku 4 - 6cm a celková šířka je 8 - 15cm. Kvete žlutozelenými nebo světležlutými květy v 4 - 6cm vzpřímených chocholičnatých hroznech s 15 - 30ti květy. Kališní lístky jsou podlouhlé, dlouhé 2 - 8mm a okvětní lístky jsou eliptické. Nažky jsou mírně vzpřímené, křídla jsou dlouhá 2 - 3cm a svírají ostrý až pravý úhel. Existují vnitrodruhové taxony:

- f. *ambiguum*/A. *ambiguum*/A. *dippelii*/A. *pictum* var. *ambiguum*/A. *pictum* var. *paxii* - Japonsko; strom nebo keř; výška do 20m; mladé větve s nápadnými šedými lenticelami; listy velikosti 9 - 14cm, 5tilaločné, laloky široké, spodní strana bleděšedá, centrální lalok delší, okraj celokrajný; květy zelenožluté seskupené do krátkých chocholíků; plody žlutohnědé
- 'Dissectum'/A. *palmatum* 'Asahi Kaede'/A. *pictum* 'Enko Kaede' - keřovitý stromek; výška 4 - 12m; listy zelené 5 - 7milaločné, okraj zvlňený až mírně zastříhovaný do hloubky 60 - 90% čepele, barva tmavězelená, lesklá, celková velikost 7 - 8cm, podzimní barva žlutá
- 'Futagoyama' - listy malé, 5tilaločné, laloky různého tvaru se zúženou bází
- 'Hana No Arashi' - částečně bílé listy
- 'Hoshiyadori'/'Hoshi Yadori'/A. *palmatum* 'Hoshiyadori' - menší strom nebo keř; výška 5 - 7m; větší (3 -) 5 (i 7)milaločné listy, celková délka 8 - 10cm, centrální lalok s postranními jsou téměř 3úhlé, bazální laloky menší nebo zcela chybějí, povrch nepravidelně bíle, béžově a bleděžlutě kroupenatý a tečkovaný
- 'Hoshizukiyo'/'Hoshi Zukiyo' - větší listy velmi podobné 'Hoshiyadori', pestrost intenzivnější, více pokryvná
- subsp. *incurvatum*/var. *incurvatum* - Zhejiang; listy 3 - 5tilaločné, dlouhé 8 - 10cm, široké 8 - 14cm; křídla svírají téměř přímý úhel
- var. *latilobum* - Japonsko; listy velikosti 4 - 5cm, 5tilaločné, laloky 3úhlé, náhle špičaté, báze uťatá

- 'Marmoratum' - stromovitý keř; výška do 8m; listy řídčeji bíle tečkované nebo pouze zelené
- subsp. *mono/A. lobelii* subsp. *pictum/A. pictum/A. pictum* var. *eupictum/A. pictum* var. *mono/A. pictum* var. *parviflorum/A. pictum* var. *typicum* subvar. *eupictum/A. pictum* var. *typicum* subvar. *mono/A. truncatum* subsp. *mono* - Čína, Korea, Mongolsko, Rusko - stromy výšky až 20m; mladé větve řídce ochlupené, hnědé, později hnědošedé; listy tenké, na horní strana tmavězelené, lesklé, na spodní straně žlutozelené, holé kromě paždí žilek, 5 - 9tilaločné, laloky celokrajné, široce 3úhlé, bazální laloky mohou být zakrnělé, báze hrálovitá, celková délka 5 - 12cm, šířka 6 - 10cm; květenstvím je holá lata; květy žlutozelené, kališní lístky dlouze vejčité a tupé, okvětní lístky dlouze oválné, tyčinek 8, semeníky ochlupené nebo holé; křídla nažek dlky 2 - 4cm, holá, špičatá nebo tupá
- 'Naguri Nishiki' - listy kropenaté, nejvíce bíle, méně nažloutle nebo béžově
- 'Nikkoense' - zastříhované laloky, spodní strana ochlupená na žilnatině
- 'Satsuki Beni' - mělčeji laločnaté listy, variabilní v barvě - bílopestře, tečkované, skvrnitě
- var. *savatieri* - Japonsko; 7 širších méně vykrajovaných laloků; báze hluboce srdčitá, laloky široce 3úhlé, náhle zašpičatělé
- 'Septemlobus'
- 'Tokiwa Nishiki' - keř nebo strom; výška do 6 - 7m; listy 5 - 7milaločné, centrální lalok téměř 3úhlý, listy jsou velké 7 - 10cm, nápadně pestré, ne kropenaté, občas celá čepel nebo její půlka béžová nebo bílá
- var. *tricuspis/f. tricuspis*/subsp. *tricuspis/A. cappadocicum* subsp. *trilobum/A. cappadocicum* var. *tricaudatum/A. bodinieri/A. pictum* f. *tricuspis/A. tenellum* - střední Čína; výška 7 - 15m; mladé větve růžovofialové, později hnědozelené; borka šedohnědá; listy lesklé, tmavězelené, celokrajné 3 (i 5)tilaločné, dlouhé (4 -) 7 - 10 (i 15)cm a široké (5 -) 7 - 10 (i 12)cm, postranní laloky krátké, menší listy občas vejčité bez laloků; křídla nažek mají délku 1,6 - 3cm a šířku 1 - 1,2cm
- 'Usugumo'/'Usu Gumo'/'Usugumori' - Japonsko; vzpřímený hustý kompaktní keř; výška 2 - 4m; listy 7 - 9tilaločné, růžové až bělavé, velké 8 - 11cm, nápadně jemně bíle tečkované, bíle proužky po obou stranách listů u žilek rozpité, laloky krátké, 3úhlé nebo dlouze špičaté; pomalý růst
- 'Variegatum' - listy bíle a béžově pestré

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