

Taxon Acer palmatum

Název taxonu	Acer palmatum
Vědecký název taxonu	Acer palmatum
Jména autorů, kteří taxon p...	Thunb. ex Murray
Český název	javor dlanitolistý
Synonyma (zahradnický pou..	nepoužívají se
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Acer

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	Japonsko (100-1100 m. n. m.), Korea, Taiwan, východní Čína, dřevina chladných deštivých horských lesů

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý a Listnatý keř opadavý
Pěstitelská skupina - pozná..	keř až strom
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	keř nebo stromek do 10 m výšky v domovině, u nás spíše 7 m, často šířka koruny převyšuje výšku, tvar deštníkovitý, nebo až kulovitý, nepravidelný v obrysu, často dva a více kmenů
Výhony	letorosty lysé, purpurově červené, starší hnědozelené, někdy s nevýraznými zuby
Pupeny	drobné 0,3-0,5 cm velké, nejčastěji v párech, kulovité a protáhlé do ostré špičky, u báze mají věnec chlupů, kryté dvěma šupinami
Listy	papírovité, v obrysu okrouhlé, 5-7 laločné, do poloviny až 2/3 zařezané, 5-7 cm dlouhé a stejně široké, laloky kopinaté, nebo široce kopinaté, přšpičatělé, dvakrát pilovité, líc sytě zelený, lysý, rub světlejší, lysý nebo jen s chomáči chlupů v úhlech nervů, řapík je 4-6 cm dlouhý, načervenalý a lysý
Květenství	terminální vrcholík
Květy	jednodomé, lysé, purpurově červené
Plody	žlutohnědé, oříšky globózní, 4-7 mm v průměru, silně žilkované, křídla i s ořísky 2-2,5 cm dlouhé, rozprostřené v tupém úhlu
Kůra a borka	v mládí hladká, olivově zelená nebo hnědozelená, ve stáří lehce

	podélně rozpraskaná, nepatrně se loupající
Možnost záměny taxonu (+..)	Acer sieboldianum (laloky listu zařiznuté do 1/5-1/2 listu, líc v mládí chlupatý, rub částečně až do stárí)
Doba rašení	Pozdně na jaře rašící (V)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Květen
Doba kvetení - poznámka	kvete počátkem května s rašením listů

Nároky na stanoviště

Faktor světla	slunné stanoviště až střídání světla a stínu
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	středně mrazuvzdorný, někdy poškozován pozdními mrazy, oblast I-II(III), studené polohy
Faktor vody	vyšší vzdušná a půdní vlhkost
Faktor půdy	propustné ale čerstvé až vlhké půdy, písčité humózní, křemičité humózní, nebo kyselé-minerální, středně bohaté na výživu, kyselé až neutrální, citlivé na vyšší obsah vápníku

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	oranžově červená, často velmi zářivá, barví v polovině října
Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin a VPz - Volné plochy záhonového charakteru
Použití	k tvorbě detailu, solitera, skupiny, k dotvoření atmosféry Východní Asie, do menších objektů, k vodní hladině
Choroby a škůdci	významější nejsou
Růstové i jiné druhově spec..	jeden z nejdekorativnějších javorů, velmi jemné olistění, malebná stavba koruny, zářivé podzimní zbarvení

Množení

Množení	Přímý výsev, Řízkování, Polovyztřelé řízky, Očkování, Očkování - Na bdící očko, Roubování a Roubování - Kopulace
Množení - poznámka	očkování a roubování především u kultivarů, očkování na zakořenělé podnože ve volné půdě, roubování ve volné půdě jen kopulací časně na jaře na rouby řezanými v prosinci, roubování kultivarů na podnože A. palmatum
Odrůdy	přes 250: 'Dissectum' - jeden z nejznámějších japonských

javorů, deštníkovitý habitus, listy jsou hluboce dělené, podzimní zbarvení je žluté, 'Dissectum Atropurpureum' - listy dělené až k bázi, 7-9 laloků, listy barvy purpurové, 'Linearilobum' - listy od báze členěné do dlouhých úzkých mezernatě zubatých laloků, 'Pink Filigree Rouge' - listy jemně stříhané, okraje zvláště na počátku vegetace růžově červené

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [C 1: záhon vpravo od hlavního vchodu / ZF - C - Výsadby v okolí budovy C](#)