

Taxon *Acer palmatum*

Název taxonu	<i>Acer palmatum</i>
Vědecký název taxonu	<i>Acer palmatum</i>
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, přišpičatělé, 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 oříšky 2-2,5 cm dlouhé, rozprostřené v tupém úhlu
Kůra a borka	v mládí hladká, olivově zelená nebo hnědozelená, ve stáří lehce

Možnost záměny taxonu (+..	podélně rozpraskaná, nepatrně se loupající Acer sieboldianum (laloky listu zaříznuté do 1/5-1/2 listu, líc v mládí chlupatý, rub částečně až do stáří)
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, oblasti 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 travky	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 druhové 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](#)