

Taxon Acer saccharinum

Název taxonu	Acer saccharinum
Vědecký název taxonu	Acer saccharinum
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	javor stříbrný
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Acer

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Cirkumboreální oblast a Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	převážně v nížinách na vlhkých až zbmhanělých půdách

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	v domovině dorůstá ke 40 m výšky, v kultuře 20-30 m, koruna široce opakvejčitá, široce oválná, často v horní třetině nejširší, větve mají tendenci lehce převísat, koruna řídce až středně hustě zavětvená, často tvoří více kmenů
Výhony	letorosty zelenavé, zelenohnědé až červenohnědé, lysé, s výraznými lenticelami, starší šedé
Pupeny	0,5-0,8 cm velké, elipčité, nebo až kulovité, lehce přišpičatělé, kryté několika šupinami, nejsvrchnější jsou hnědočervené, a sahají zhruba do poloviny pupenu, pod nimi jsou vidět karmínově červené šupiny
Listy	papírovité, 7-12 cm dlouhé a 6-10 cm široké, hluboce 3-5ločné, nepravidelně ostře pilovité, prostřední lalok bývá často třílaločný, báze je uťatá až mělce srdčitá, líc sytě zelený, lysý, rub sřřbně bílý, lysý, z počátku vegetace může být lehce pýřitý, řapík je 7-10 cm dlouhý, lysý, a bývá načervenalý
Květenství	přisedlé úžlabní svazečky, na výhonech z předešlého roku, na brachyblastech
Květy	vyrůstají ze skupiny pupenů na jednom brachyblastu, žlutozelené, nebo do růžova, chybí korunní plátky

Plody	nažky 3-5 cm dlouhé, křídla uspořádána v tupém úhlu, oříšky protáhle elipčité a silně žilkované
Kůra a borka	v mládí stříbrně šedá, hladká, ve stáří hnědošedá, destičkovitě rozpraskaná
Možnost záměny taxonu (+..)	Acer x freemanii (dlanitě laločnaté, obvykle menší než Acer saccharinum, a ne tak hluboko zaříznuté laloky)
Dlouhověkost	krátkověký
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Doba kvetení - poznámka	kvete v březnu před rašením listů
-------------------------	-----------------------------------

Doba zrání

Doba zrání - poznámka	dozrává v červnu
-----------------------	------------------

Nároky na stanoviště

Faktor světla	vyhledávají slunné až polostinné stanoviště
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	většinou mrazuvzdorné až středně mrazuvzdorné, citlivé na pozdní mrazy, oblast I-IV, teplomilný
Faktor vody	typické jsou lužní oblasti, místa krátkodobě suchá, jinak čerstvá až vlhká, někdy krátkodobě zaplavovaná
Faktor půdy	upřednostňující půdy se slabě kyselou až alkalickou reakcí, hluboké, bohaté na živiny, písčité křemičité
Faktor půdy - vápnostřežný	✓
Faktor půdy - poznámka	náročný na živiny

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	světle žlutá, někdy opadává i zelený, barví v první polovině října
Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	středně často používaná dřevina v parcích jako solitéra, skupiny, okraje porostů
Růstové i jiné druhově spec..	šedozelené olistění, tvar koruny a lehce převisající větve, krásné podzimní zbarvení, jarní aspekt kvetení, lehká textura

Množení

Množení	Přímý výsev, Řízkování, Dřevité řízky, Hřížení, Očkování, Očkování -
---------	--

	Na bdící očko, Roubování a Roubování - Kopulace
Množení - poznámka	řízkování koncem srpna, 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
Odrůdy	přes 80: 'Golden' - atraktivně zbarvená borka, 'Laciniatum Wierii' - velký strom s široce zakončenou korunou, laloky jsou hluboce zařiznuté a dřipené, 'Lutescens' - na jaře jsou listy jasně žlutě zbarvené, později světle zele

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Velký okruh / Zámecký park v Lednici](#)