

Taxon Acer saccharum

Název taxonu	Acer saccharum
Vědecký název taxonu	Acer saccharum
Jména autorů, kteří taxon p...	Marschall
Český název	javor cukrový
Synonyma (zahradnický pou..	Acer barbatum, Acer saccharophorum
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Acer

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	oblast Skalistých hor (severozápad SA), oblast Sierra Madre (jihozápad SA), Severoamerická atlantická oblast (východ SA) a Karibská oblast
Biogeografické regiony - po..	nížinné až podhorské lesy

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	v domovině dorůstá ke 40 m výšky, v kultuře menší do 25 m, tvoří průběžný kmen, koruna je protáhle elipčitá, v obrysu poměrně pravidelná
Výhony	letorosty jsou zelené, lysé, na konci první sezóny zhnědnou, jsou pokryty množstvím protáhlých lenticel, starší větvičky jsou šedohnědé, hladké
Pupeny	do 1 cm velké, protáhle kónické, ostře přišpičatělé, kryté množstvím přišpičatělých šupin, které mohou mít tmavší okraj, lehce pýřité
Listy	papírovité, 8-15 cm dlouhé a do 16 cm široké, 3-5 laločné, zařiznuté do méně než poloviny čepele, laloky špičatě, hrubě zubaté, báze srdčitá, mělce srdčitá, líc sytě zelený, lysý, matný, rub světle zelený, lysý, nejvýše na žilnatině slabě chlupatý, řapík 6-8 cm dlouhý, lysý
Květenství	uspořádané v téměř přisedlých okoličnatých chocholících
Květy	zelenožluté, na 3-7 cm dlouhých chlupatých stopkách
Plody	lysé nažky, tvaru U, často nepravidelné, křídla 2,5-4 cm dlouhá,

	rozložená v ostrém úhlu
Kůra a borka	v mládí hladká, nebo jen lehce nevýrazně brázditá, šedohnědá, později podélně brázditá, loupající se v malých šupinách
Možnost záměny taxonu (+..)	Acer platanooides (blanitě, 3-5 laločné, laloky se zařezávají až do poloviny čepele, ostře protáhle zakončené)
Dlouhověkost	středněvěký
Doba rašení	Pozdně na jaře rašící (V)

Doba kvetení

Doba kvetení - poznámka kvete na přelomu dubna a května, s rašením listů

Nároky na stanoviště

Faktor světla	vyhovuje mu slunečné stanoviště, až střídání světla a stínu
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	mrazuvzdorný, oblasti I-IV, snáší teplo
Faktor vody	vyhovující je dostatečné množství vzduchu a vláh v půdě, snáší i místy vysušené až čerstvé půdy
Faktor půdy	ideální živná stanoviště, půdy většinou slabě kyselé až alkalické s průměrnými teplotami
Faktor půdy - poznámka	nevyhovující jsou lehké písčité a hlinité půdy

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	jasně oranžová, růžová, červená, karmínová, barví v druhé polovině září až počátkem října
Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	ve větších objektech, solitéra, skupina, okraj porostu, akcent, doplňková dřevina
Choroby a škůdci	silně trpí jmelím
Růstové i jiné druhově spec..	výrazné podzimní zbarvení v době kdy ostatní dřeviny bývají ještě zelené, protáhle vejčitý tvar koruny, patří do skupiny dřevin s velkou tolerancí k ekologickým faktorům

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Hřížení, 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

Odrůdy asi 90: 'Coleman' - široce sloupovitý kultivar, nad 15 m výšky,
'Majesty' - výrazně oválný tvar koruny již v mladém věku, 'Moraine'
' - rychle rostoucí dřevina, s kónickou korunou, výrazně barví

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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