

Taxon *Carya ovata*

Název taxonu	<i>Carya ovata</i>
Vědecký název taxonu	<i>Carya ovata</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	(Mill.) K. Koch
Český název	ořechovec vejčitý
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Juglans alba</i> , <i>Juglans ovata</i> , <i>Carya alba</i>
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Carya

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony Severoamerická atlantická oblast (východ SA)

Zařazení

Pěstitelská skupina Listnatý strom opadavý
Životní forma Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus statný strom 20-30 (40) m vysoký, koruna protáhle vejčitá, na obryse nepravidelná, řídká; kmen je průběžný

Kořen kůlovitý se silnými dlouhými, ale méně větvenými postranními kořeny

Výhony letorosty hnědošedé až červenohnědé s četnými lenticelami, chlupaté brzy lysávající; starší větvičky leskle hnědošedé, postranní často zkrácené; dřev větviček není přehrádkovaná

Pupeny veliké, terminální, 1,5-3 cm dlouhé; šupiny uspořádány střechovitě v počtu 6 a více

Listy střídavé, lichozpeřené 20-35(65) cm dlouhé, složené z 5(7) obvejčitě kopinatých až elipčitých lístků, 8-15 cm dlouhých, na okraji pilovitých; koncový řapíkatý lístek je mnohem větší než ostatní přisedlé; matně zelené, v mládí chlupaté a žláznaté, později lysé

Květenství jehnědy

Květy nevýrazné, zelenavé, jednopohlavné; samčí tvoří úžlabní, nící jehnědy po třech na letorostech; samičí klasy po dvou až deseti na loňských větvičkách

Plody smáčkly kulovité, 3-6 cm dlouhé, oplodí tlusté, v době zralosti pukající ve 4 chlopně až k bázi; ořech 4hranný, na bázi 4komůrkový,

	bělavý, tenkostěnný, jádro sladké
Kůra a borka	kůra v mládí hladká, charakteristicky popelavě šedá, jen slabě popraskaná; později podélně rozpukaná šedohnědá borka, odlupující se v podélných plátech, které jsou na spodní straně prohnutě odchlípnuté
Možnost záměny taxonu (+..	Carya illinoensis - listy složené z 7-17 kopinatých často srpovitých lístků; plody s křídlatými švy; ořechy světle hnědé až tmavohnědě zdobené, dvojkomůrkové; pupen krytý jen 4-6 šupinami, Juglans (stromy obvykle s jedním kmenem; plod opadává celý a oplodí rozpukává nepravidelně (ne ve 4 chlopně); ořech má povrch vrásčitý; pupen krytý šupinami; Pterocarya (plody okřídlené, malé; pupen nahý)
Dlouhověkost	středněvěký

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Květen

Doba zrání

Začátek doby zrání	Říjen
Konec doby zrání	Listopad
Doba zrání - poznámka	asi za 14 dní po dozrání opadává

Nároky na stanoviště

Faktor světla	poloslunné stanoviště
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	v mládí snáší zastínění, v pozdějším věku vyžaduje alespoň poloslunnou polohu
Faktor tepla	vyžaduje chráněnou, teplou polohu, zimovzdorný, oblasti I-III, mladé rostliny mohou trpět pozdními mrazy
Faktor vody	čerstvě vlhké půdy
Faktor půdy	vyžaduje půdu hlubokou, bohatou na živiny a vápník
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetickéh...	podzimní zbarvení: zlatožluté
Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	jako solitéra do parků a větších zahrad, dá se použít i do okrajů

Růstové i jiné druhově spec..

skupin nebo do porostu, kde se uplatní zajímavá borka elegantní strom se zajímavým habitem a výrazným zlatožlutým zbarvením listů na podzim, zaujme i neobvykle odchlípnutá borka a sladké plody

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování a Roubování
Množení - poznámka	roubujeme na jakýkoli druh ořešáku, na kořenový krček, přesazování je pro silné kůlovité kořeny těžké
Odrůdy	Carya ovata 'Holden', habitus převislý, postřanní větve v širokém úhlu odstávající, obrys kónický

Celky sbírek

Celky sbírek - poznámka Roste v arboretu u Tří Grácií