

Taxon Carya ovata

Název taxonu	Carya ovata
Vědecký název taxonu	Carya ovata
Jména autorů, kteří taxon p...	(Mill.) K. Koch
Český název	ořechovec vejčitý
Synonyma (zahradnický pou..	Juglans alba, Juglans ovata, Carya alba
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, řdká; kmen je průběžný
Kořen	kulovitý 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 větvích
Plody	smáčky 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 křivkové kořeny těžké
Odrůdy	Carya ovata 'Holden', habitus převíslý, postranní větve v širokém úhlu odstávající, obrys kónický

Celky sbírek

Celky sbírek - poznámka	Roste v arboretu u Tří Grácií
-------------------------	-------------------------------