

Taxon Carpinus betulus

Název taxonu	Carpinus betulus
Vědecký název taxonu	Carpinus betulus
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	habr obecný
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Carpinus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Atlanticko-eurosibiřská oblast
------------------------	--------------------------------

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	strom 10-20(30) m; koruna nejdříve kuželovitá, později široce vejčitá až polokulovitá, hustá, na okraji pravidelná, textura jemná; kmen nerovný, často větvený nízko u země, svalovitý
Kořen	srdčitý; kořenový systém hustý a velmi odlišný podle stanoviště; v půdě řádně zakotvené; kořeny mají mykorhizu
Výhony	letorosty nejprve jen slabě pýřité, později lysé, olivově hnědé až šedohnědé, starší šedočerné
Pupeny	dlouze vejčité přišpičatělé s četnými střechovitými šupinami, asi 5-8 mm dlouhé, lysé, přiléhají k větvičce; květní pupeny tlustší
Listy	podlouhle vejčité, báze okrouhlá, na konci zašpičatělé, na okraji ostře dvakrát pilovité, 6-12 cm dlouhé a 3-5 cm široké, s 11-15 páry žilek, báze zaoblená až srdčitá a někdy lehce asymetrická, řapíky červenavé, 10-15 mm dlouhé
Květenství	jehnědy
Květy	jednopohlavné, samčí postranní jehnědy nící; samičí jehnědy terminální, štíhlé, vzpřímené
Plody	plodenství velké 7-15 cm, klasovité, převislé; 3-5 cm dlouhé plodní listeny 3laločné, celokrajné nebo oddáleně zubaté; plody - oříšky široce vejčité, zploštělé, žebematé; barva plodenství zelená, ve zralosti hnědá
Kůra a borka	tenká kůra šedá s krátkými pruhy, hladká až ve vysokém věku se

	tvoří podélně mělce rozpraskaná borka
Možnost záměny taxonu (+..	Ostrya carpinifolia (jiné křídla plodů); Acer carpinifolium (keř, plody dvojnažky)
Dlouhověkost	středněvěký
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen
Doba kvetení - poznámka	kvete současně s rašením

Doba zrání

Doba zrání - poznámka	dozrávají v říjnu, opadávají v listopadu, část drží i do jara
-----------------------	---

Nároky na stanoviště

Faktor světla	slunce i stín
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	dokáže snášet značný stín
Faktor tepla	oblasti I-III, netrpí mrazy
Faktor vody	přizpůsobivý druh, nenáročná, suché i lužní polohy, pravidelné záplavy nesnáší
Faktor půdy	nesnese rašelinu a vyhýbá se chudým kyselým podkladům

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez	snáší úspěšně seřezávání
-----	--------------------------

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetickéh...	při rašení světle zelený, v létě sytě zelený, podzimní zbarvení žluté, před opadem hnědé
Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	do parků a velkých zahrad, jako solitéra, do skupin i porostů, kosterní dřevina do malých objektů, doplňková, podrostová dřevina velmi významná, tvarování, exponované svahy, kultivary dle vzrůstu i do uličních stromořadí a menších zahrad či kompozičních detailů
Růstové i jiné druhově spec..	snáší velmi dobře stín, kde roste jako keř, při přístupu ke světlu se

rychle rozvíjí ve strom; výborně se tvaruje (nízké půtky až stěny nebo figury), snáší i hluboký řez, pařezová a kmenová výmladnost

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Do rozštěpu
Množení - poznámka	roubujeme kultivary a některé vzácnější druhy
Odrůdy	‘Fastigiata’ - koruna v mládí sloupovitá s ohnutým terminálním výhonem, ve stáří široce kuželovitá, ‘Laciniata’ - listy výrazně zubaté, ‘Pendula’ - pomalu rostoucí kultivar s obloukovitě převislými větvemi; výška do 8 m a šířka až 18 m

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Arizona / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Formální zahrada / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Růžový rybník a za turbínou / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Velký okruh / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - nspecifikováno / Zámecký park v Lednici](#)