

Taxon Alnus glutinosa

Název taxonu	Alnus glutinosa
Vědecký název taxonu	Alnus glutinosa
Jména autorů, kteří taxon p...	(L.) Gaertn
Český název	olše lepkavá
Synonyma (zahradnický pou..	Alnus vulgaris, Alnus communis
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Frangula alnus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Cirkumboreální oblast, Atlanticko-eurosibiřská oblast a Mediterránní oblast
------------------------	--

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Pěstitelská skupina - pozná..	zřídka keř
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	rychle rostoucí strom, někdy vícekmenný, 25-30 m, koruna vejčitá; větve vodorovné
Kořen	srdčitý
Výhony	letorosty lepkavé, lysé
Pupeny	střídavé, stopkaté, elipčité, tupé, červenohnědé, lepkavé, se dvěma šupinami
Listy	opakvejčité až okrouhlé, v mládí lepkavé, rub zelený, lysý se žlutavými chováčky chlupů, 5-7 cm, špička čepele useknutá nebo srdčitá, hrubě 2x zoubkované
Květenství	jehnědy, po opylení dřevnatí
Květy	jednopohlavné, samčí - dlouhé převislé jehnědy, samičí - krátké jehnědy, jednodomá rostlina
Plody	šišťice nenahloučené, 0,5-2,0 cm dlouhé, po 3-5, na výrazných stopkách
Semena	drobné nažky s úzkým blanitým křídlem, červenavě hnědé, zploštělé
Kůra a borka	kůra zelenohnědá, borka hrubá, destičková
Možnost záměny taxonu (+..	Alnus viridis (keř; listy přišpičatělé; šišťice nepřisedají na větvičku),

	Alnus incana (listy široce kopinaté, přišpičatělé, na rubu namodralé, nelepivé; plody přisedlé)
Dlouhověkost	středněvěká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Březen
Konec doby kvetení	Duben

Doba zrání

Doba zrání - poznámka	osivo sklízíme v říjnu až listopadu
-----------------------	-------------------------------------

Nároky na stanoviště

Faktor světla	náročná na světlo, jen v mládí přizpůsobená zastínění
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	značně odolná ke klimatickým výkyvům, oblasti I-III
Faktor vody	vlhkomilná, vhodná jsou vlhká až zamokřená stanoviště, vyskytuje se i na stanovištích s hladinou půdní vody trvale na povrchu, špatně snáší výkyvy spodní vody
Faktor půdy	hlubší půdy
Faktor půdy - vápnostřežný	✓
Faktor půdy - poznámka	nesnáší půdy bohaté na vápník

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	především v krajině, meliorace hald a výsypek, ke zpevňování břehů; výplňová dřevina
Růstové i jiné druhově spec..	krásný tvar koruny; ze všech našich stromů snáší největší vlhkost a občasné zatopení

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Dřevité řízky, Hřížení, Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Kozí nožka
Množení - poznámka	kultivary roubujeme, podniží je A. glutinosa, podnože rok předpěstováváme v hrnkách
Odrůdy	‘Imperialis’ - listy stříhané až k hlavnímu nervu, ‘Laciniata’ - listy stříhané do 1/2 čepele, ‘Pendula’ - stromek s převislými větvemi

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Růžový rybník a za turbínou / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Velký okruh / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - nespecifikováno / Zámecký park v Lednici](#)