

Taxon *Alnus incana*

Název taxonu	Alnus incana
Vědecký název taxonu	Alnus incana
Jména autorů, kteří taxon p...	(L.) Moench
Český název	olše šedá
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Frangula alnus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Cirkumboreální oblast a Atlanticko-eurosibiřská oblast
Biogeografické regiony - po..	vyšší a střední polohy

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý a Listnatý keř opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	strom nebo keř 6-20 m, koruna vejčitá, větve vzpřímené
Kořen	kotevní
Výhony	letorosty šedé a chlupaté, olysávající, nelepkavé
Pupeny	pupeny střídavé, stopkaté, elipčité, tupé, šedohnědě plstnaté, se dvěma šupinami
Listy	široce kopinaté až vejčité, 4-10 cm dlouhé, přišpičatělé, 2× pilovité až lalůčkaté, líc tmavě šedozelený, na rubu šedavé, chlupaté, nelepkavé, báze obvykle zaoblená nebo klínovitá, řapíky 1-3 cm dlouhé
Květenství	jehnědy
Květy	jednopohlavné, samčí - dlouhé přvislé jehnědy, samičí - krátké jehnědy na bledě hnědých, jemně chlupatých stopkách, jednodomá rostlina
Plody	dřevnaté šištice víc nahloučené, 1-1,6 cm, stopečky krátké, téměř přisedlé, po 3-5
Semena	nažky jsou rezavě hnědé, se širokým blanitým křídlem
Kůra a borka	bělošedá a dlouho hladká kůra, u velmi starých jedinců podélně místy rozpraskaná borka
Možnost záměny taxonu (+..	Alnus viridis (keř; šištice nepřisedají na větvičku); Alnus glutinosa (listy opakvejčité, lepkavé, rub zelený, 5-7 cm, špička čepele

	useknutá nebo srdčitá; plody stopečkaté)
Dlouhověkost	krátkověká
Doba rašení	Brzy na jaře rašící (II-III)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Březen
Konec doby kvetení	Duben

Doba zrání

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

Nároky na stanoviště

Faktor světla	světlomilná dřevina
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	oblasti III-IV, odolná vůči drsným podmínkám, vystačí s velmi krátkou vegetační dobou
Faktor vody	vlhčí, ale ne zamokřené půdy se stálou hladinou vody, snese i mírně sušší lokality, snáší záplavy i kolísání hladiny spodní vody
Faktor půdy	na půdy nenáročná
Faktor půdy - poznámka	na silně rašelinných půdách roste slabě

Užitné vlastnosti

Použití	především v krajině, výplňová dřevina, představuje významnou meliorační dřevinu na chudých a degradovaných půdách
Růstové i jiné druhově spec..	nepříliš výrazná dřevina, světle zelené olistění, tvoří výmladky

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Dřevité řízky, Hřížení, Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Kozí nožka
Množení - poznámka	kultivary roubujeme, podniží musí být A. incana, podnože rok předpěstováváme v hrnkách
Odrůdy	‘Coccinea’ - listy žlutavé, vespod skoro lysé, letorosty oranžově červené, ‘Laciniata’ - listy stříhané, ‘Pendula’ - menší stromek 10-15 m vysoký, větve převisající

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Celky sbírek - poznámka Kultivar ‘Pendula’ roste u Pekla v zámeckém parku

