



DRUH DŘEVINY	POPULUS TREMULA – TOPOL OSIKA
Vědecká klasifikace	Čeleď: vrbovité Rod: topol
Charakteristika	
Typ dřeviny	stromovitá dřevina středních rozměrů dosahující výšky 20 – 25 m, výjimečně 35 m
Kůra a větvičky	borka v mládí hladká, zelenošedá, ve stáří černošedá a podélně brázditá
Listy	jsou dvojího tvaru, na krátkých prýtech je čepel okrouhlá, 3 - 7 cm dlouhá, hrubě zubatá, řapíky zploštělé, na výmladcích jsou listy srdčité až 13 cm dlouhé
Pupeny	úzké, lesklé, přiléhající k větvičce, vrcholové pupeny vyrůstají jednotlivě
Květy	samčí květy mají červené prašníky, samičí květy jsou zelené, rodí se v převislých jehnědách až 8 cm dlouhých, na oddělených rostlinách, kvete březen - duben
Plod	zelená tobolka
Semeno	malinké v bílých bavlněných chloupkách, přelétá na velké vzdálenosti
Původ	Euroasie
Výskyt a biotop	Evropa, Asie, na půdách písčitohlinitých, výživných a čerstvě vlhkých, od nížin do horského stupně, lužní lesy, ale i suťové svahy, paseky, spáleniště, lesní okraje, remízky, násypy komunikací
Využití	dřevo bez jádra se hodí na výrobu dýhy, dřevěných předmětů, papíru, zápalek
Zajímavosti	zploštělé řapíky způsobují snadné chvění listů; v lékařství se používají pupeny a mladá kůra pro obsah silic a glykosidů (močopudné, desinfekční a protizánětlivé)