

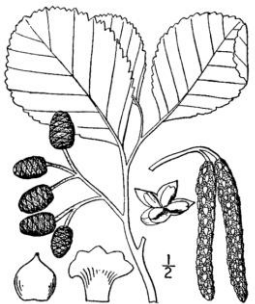







EU_OPVK_V/2_47_Př7_Stromy kolem vod_řešení

Jaký mají stromy kolem vod význam?

- ✱ zpevňují břehy a zabraňují vodní erozi
- ✱ pomáhají čistit vodu
- ✱ jsou domovem a útočištěm velkého množství organismů
- ✱

Co je může ohrožovat?

- ☞ regulace vodních toků
- ☞ rozsáhlé povodně
- ☞ kácení stromů kvůli různým stavebním úmyslům
- ☞

tvrdý luh				
	olše lepkavá	vrba bílá	vrba křehká	topol černý
měkký luh				
	jasan ztepilý	jilm ladní	dub letní	javor mléč

Zdroje obrázků: <http://commons.wikimedia.org>

Nápověda:

Dub letní

má jednoduché laločnaté listy, květy v řídkých jehnědovitých květenstvích, plody žaludy na dlouhých stopkách

Vrba křehká

má jednoduché, úzké listy, na rozdíl od vrby bílé nejsou na spodní straně nijak výrazně bílé; větvičky má křehké a proto se nehodí pro výrobu košíků či pomlázek

Javor mlč

má jednoduché, dlanitě laločnaté, špičaté listy, plodem jsou křídlaté dvojnažky (lidově tzv. nosy)

Olše lepkavá

na rozdíl od ostatních našich stromů má listy na konci mírně vykrojené; samčí květenství jsou jehnědy, samičí šištice v dalším roce dřevnatí a vypadávají z nich drobné nažky, které nejčastěji rozšiřuje voda

Jasan ztepilý

má listy lichozpeřené, plodem jsou okřídlené nažky;

Vrba bílá

má úzké, protáhlé listy, na spodní straně výrazně světlejší, až bílé

Jilm ladní

má nesouměrné listy (na bázi u řapíku je jeden lalok větší než druhý); plody\ dozrávají velice časně na jaře – jsou to nažky obklopené kruhovým křídlem

Topol černý

má jednoduché listy, dlouhé a špičaté pupeny, jehnědovité květenství