



DRUH DŘEVINY	AMELANCHIER OVALIS – MUCHOVNÍK OVÁLNÝ
Vědecká klasifikace	Čeleď: růžovité Rod: muchovník
Charakteristika	
Typ dřeviny	keřovitá nebo malá stromovitá dřevina
Kůra a větvičky	Šeda, méně často hnědá, hladká nebo popraskaná u starších stromů
Listy	široce eliptické až vejčité, 2,5 - cm dlouhé, na špičce a na bázi zaokrouhlené, většinou od báze ostře pilovité, svrchu matně zelené a lysé, vespod zpočátku hustě plstnaté, bílé, později až na svazečky chlupů v paždí žilek lysé
Pupeny	vejcovité, špičaté, tmavě vínově červené
Květy	po 3 – 6 ve vzpřímených, směštnaných, plstnatě chlupatých hroznech, kvetou od dubna do června
Plody	malvice, 8 – 10 mm v průměru, modročerné, ojíněné, jedlé, kališní lístky odstávají
Semeno	v malvici je 4 - 10 poměrně velkých a měkkých semen
Původ	Evropa
Výskyt a biotop	ze severní a střední Evropy až po malou Asii, severní Afriku, Středomoří (jediný evropský druh), je mrazuvzdorný
Využití	mnohostranně použitelné, přizpůsobivé okrasné keře s bohatými květy, živé ploty, velmi dekorativní, používán také v lidovém léčitelství
Zajímavosti	plody mají velké množství vitamínu C a B12, barviva (antokyany), kterým se přisuzuje účinnost proti rakovinnému bujení a zdraví prospěšné minerály, podporují odolnost organismu, prevence proti žaludečním chorobám a při onkologických onemocněních možné podávat jako podpůrný doplněk stravy, při žaludečních a střevních potížích může být podáván čaj ze sušených listů.