

Taxon Viburnum opulus

Název taxonu	Viburnum opulus
Vědecký název taxonu	Viburnum opulus
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Odrůda	‘Roseum’
Český název	kalina obecná
Autor	Miloš Pejchal (milo_pejchal@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Viburnaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Cirkumboreální oblast , Atlanticko-eurosibiřská oblast , Mediterránní oblast , Iránsko-turanská oblast a Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	Čína, Japonsko, Korea, Evropa, severní Afrika, Kavkaz, Sibiř

Zařazení

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

Popisné a identifikační znaky

Habitus	opadavý keř až strom, široce vejcovitě protáhlý, větve vzpřímeněji postavené, větvení řídké, 1–4(–5) m
Výhony	letošní větévky lysé nebo pýřité, s nápadnými lenticelami, loňské větévky žlutavé nebo červenohnědé
Pupeny	pupeny vstříčné, zimní pupeny vejcovité, lysé
Listy	listy okrouhlé či okrouhle vejčité, 3-5laločné, 3-10 cm, nepravidelně zubaté, na rubu šedozelené, chlupaté, na podzim vínově červené
Květenství	ploché vrcholíky 5-10 cm široké, fertilní 4-6 mm široké, obklopené okrajovými sterilními květy
Květy	květy smetanově bílé
Plody	plody páchnoucí, červené a téměř kulovité či kulovitě vejcovité, 8-12 mm v průměru
Kůra a borka	borka tenká a světle šedá

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Červen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	snese i stín
Faktor tepla	oblast I-IV
Faktor vody	půda středně vlhká, snese i vlhčeji
Faktor půdy	na živiny bohaté půdy

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	V-IV - květ, později plody
Použití	většinou jako rostlina do podrostů, nebo na okraje porostů, ale keř může být použit i jako solitéra, historicky byla oblíbena ve vesnických předzahrádkách

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Bylinné řízky a Hřížení
Množení - poznámka	nejčastěji množíme řízkováním, nebo při menší potřebě výsadbového materiálu hřížením
Odrůdy	Nanum' - víceméně kulovité nebo polokulovité, nepřliš hustě větvené keře do 1 m, 'Roseum' - květy o průměru až 25 mm, květenství kulovité, 5-6 cm v průměru, květy zprvu zelenavé, při odkvětu ojediněle růžovějící