

Taxon Viburnum plicatum

Název taxonu	Viburnum plicatum
Vědecký název taxonu	Viburnum plicatum
Jména autorů, kteří taxon p...	Thunb.
Odrůda	‘Mariesii’
Český název	kalina řasnatá
Synonyma (zahradnický pou..	Viburnum tomentosum var. Sterile
Autor	Jana Mokříčková (jana_mokri_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Viburnaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	Japonská odrůda dovezená do Evropy kolem roku 1877 (Maries). Původní druh pochází z Japonska (Honshu, Shikoku a Kyushu) roste dále v západní Číně (např. Omei Shan) a Taiwanu, v horských křovinách kde vystupuje až do výšky 1800 m n.m.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý keř opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	Pomalu rostoucí (oproti odrůdě Lanarth), široce kulovitý až rozkladitý keř s výrazně vodorovně rostoucími větvemi, roční přírůstek je 15 až 25 cm, keř dosahuje v 10 letech výšky 1,2-1,6 m; v 25 letech výšky 1,8-2,2 m
Výhony	letošní větévky žlutohnědě hvězdovitě pýřité až plstnaté, větévky ložského roku šedohnědé nebo šedočerné, s lenticelami
Pupeny	zimní pupeny mají kopinatě trojúhlé šupiny
Listy	Listy jsou podlouhle vejčité, 5-10 cm dlouhé, na líci tmavozelené, na rubu šedavé, chlupaté, žilky listů hluboce zanořené, na podzim se zbarvují do tmavě červená
Květenství	květenství je 6–10 cm velký, okolíčnatý vrcholík složený z velkých sterilních květů, nebo z fertálních květů se 4–6 sterilními okrajovými květy
Květy	sterilní květy mají kališní trubku obkónickou, lysou nebo někdy hvězdovitě pýřitou, laloky vejčité a tupé, koruna bílá a kolovitá, 15–

	30 mm v průměru, laloky někdy jen 4, obvejčité až téměř okrouhlé, tyčinky a pestíky nevyvinuté, fertilní květy mají kalíšní trubku asi 1.5 mm, koruna kolovitá, žlutobílá, asi 3 mm v průměru, laloky široce vejčité, tyčinky přesahují korunu
Plody	peckovice - (korálově) červené, nakonec (modro)černé, široce vejcovitě okrouhlé nebo obvejcovitě kulovité, téměř neplodí

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Červen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	špatně snáší horký a suchý úpal při letních vedrech
Faktor tepla	Zóna 5 (- 29 °C), nižší teploty již způsobují vymrzání rostlin až na úroveň sněhové pokrývky
Faktor vody	vyhovují jí vlhčí půdy, špatně snáší horký a suchý úpal při letních vedrech
Faktor půdy	pH mírně kyselé až neutrální, půdy vyžaduje humóznější
Faktor půdy - poznámka	vcelku dobře se jim daří i na půdách kyselých a chudých

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez	řez nevyžaduje, starší jedince možno v předjaří hluboce zmladit
-----	---

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v době květu a podzimního vybarvení listů
Použití	okrasný keř - solitera, skupiny

Množení

Množení	Řízkování, Bylinné řízky, Polovyzrálé řízky, Očkování a Roubování
Množení - poznámka	nejčastější je množení řízkováním, za použití bylinných řízků

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	2009
------------------------------	------