

Taxon *Viburnum plicatum* 'Mariesii'

Název taxonu	<i>Viburnum plicatum</i> 'Mariesii'
Vědecký název taxonu	<i>Viburnum plicatum</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	Thunb.
Odrůda	'Mariesii'
Český název	kalina japonská
Synonyma (zahradnický pou..)	<i>Viburnum tomentosum</i> var. <i>Sterile</i>
Autor	Jana Mokříčková (jana_mokri_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Viburnum

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 <i>Lanarth</i>), 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 trojúhelné 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, fert ilní květy mají kališní 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... Použití	v době květu a podzimního vybarvení listů okrasný keř - solitera, skupiny
-------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

Množení

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

Ostatní

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