

Taxon *Buxus sempervirens* 'Welleri'

Název taxonu	<i>Buxus sempervirens</i> 'Welleri'
Vědecký název taxonu	<i>Buxus sempervirens</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Odrůda	'Welleri'
Český název	zimostráz obecný
Autor	Jana Mokričková (jana_mokri_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Buxus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Mediterránní oblast
------------------------	---------------------

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý keř stálezelený a Léčivá rostlina
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	habitus hustý, výška asi 90 cm, šířka kolem, 150 cm
Výhony	letorosty zprvu pýřité, pak lysé, hranaté
Pupeny	vstříčné
Listy	jednoduché, celokrajné, lesklé, listy po celý rok tmavě zelené, vejčité nebo obvejčité, 1-2 cm dlouhé, vstříčné, vykrojené, tvrdé, rub matně bledě zelený až žlutozelený, neširší je čepel ve středu nebo trochu pod středem
Květenství	hlávky v paždí listů
Květy	květy drobné, zelenavě žlutavé, tvoří úžlabní klubíčka, nenápadné
Plody	tobolka, kulovitá, 3pouzdrá, 6semenná, asi 8 mm dlouhá
Semena	černá
Kůra a borka	světle hnědá
Možnost záměny taxonu (+..)	<i>Buxus microphylla</i> - letorosty lysé, velikost a tvar listu

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	zimní slunce - poškození
Faktor tepla	oblast I.-II., Zóna 6a
Faktor vody	nenáročná, ne zamokřené půdy
Faktor půdy	mírně kyselé - slabě zásadité, na půdy nenáročný, ale nemá rád příliš suché a příliš těžké půdy, snáší městské prostředí
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez	dobře snáší řez - vhodný k tvarování
-----	--------------------------------------

Užité vlastnosti

Období hlavního estetického..	celoročně
Použití	okrasný keř - skupiny, podrost, živé ploty, tvarování
Choroby a škůdci	Listové skvrnitosti zimostrázu (<i>Mycoshaerella patouillardii</i> , <i>Phyllosticta</i> , <i>Ascochyta buxicola</i> , <i>Hyponectria buxi</i>), rzivost a padlí (<i>Puccinia buxi</i> , <i>Phyllactinia guttata</i>), odumírání výhonů a zasychání

listů (*Volutella buxi*, *Trochila buxi*, *Fusarium buxicola*), kořenové hniloby zimostřázu (*Phytophthora cinnamomi*), *Cylindrocladium buxicola*

Množení

Množení	Řízkování, Polovyzrálé řízky, Dřevité řízky, Hřížení, Dělení trsů, Množení oddělky, Množení odkopky a Roubování
Množení - poznámka	Nejpoužívanějším způsobem je řízkování, nejčastěji jde o množení vyzrálými řízkami. Množení semenem je možné, u původního druhu - nevyrovnané potomství, méně častým způsobem je dělení, roubování.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [M 1 a: záhon vpravo od příjezdové cesty po... / ZF - M - Mendeleum \(Matečnice - 10. řada\)](#)

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš... 2009

Odkazy

- www.databaze.dendrologie.cz,
- <http://www.openbaargroen.be>
- , Hatch, L. *Cultivars of Woody Plants Volume I (A-G)*. TCR Press, 2007. 1031 p. ISBN 0971446504,
- <http://www.univeur.org/UserFiles/File/Download%20pdf/Archaeology%20of%20crop%20fields/16%20Moe.pdf>