

Taxon Buxus microphylla ‘Herrenhausen’

Název taxonu	Buxus microphylla ‘Herrenhausen’
Vědecký název taxonu	Buxus microphylla
Jména autorů, kteří taxon p...	Siebold & Zucc.) E.M. McClint.
Odrůda	‘Herrenhausen’
Český název	zimostrás malolistý
Synonyma (zahradnický pou..	Buxus japonica Müll. Arg. Ex Miq.
Autor	Jana Mokříčková (jana_mokri_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Buxus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
------------------------	------------------------

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený a Léčivá rostlina
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	Pomalu rostoucí až zakrslý zimostrás ploše kulovitěho tvaru, výška 0,25-0,5
Výhony	lysé, ostře hranaté, na koncích převísající
Pupeny	vstřícné
Listy	jednoduché, celokrajné, kožovité lesklé, světle zelené, obkopinaté až obvejčité, 8 - 25 mm dlouhé, vrchlek zaoblený nebo vykrojený, čepel nejširší nad středem, užší než u původního druhu, na zimu zbarvené do bronzova
Květenství	hlávky v paždí listů
Květy	žlutozelené, nenápadné
Plody	tobolka, kulovitá
Semena	černá
Kůra a borka	šedohnědá
Možnost záměny taxonu (+..	Buxus sinica - letorosty pýřité

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Květen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	zmní slunce - poškození
Faktor tepla	oblast I.-II., Zóna 6a
Faktor vody	nenáročná, ne zamokřené půdy
Faktor půdy	neutrální - mírně 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.
-----	---------------------------------------

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	celoročně
Použití	okrasný keř - skupiny, podrost, živé ploty, tvarování
Choroby a škůdci	Listové skvrnitosti zimostrázu (<i>Mycoshaerella patouillardi</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 (<i>Volutella buxi</i> , <i>Trochila buxi</i> , <i>Fusarium buxicola</i>), kořenové hniloby zimostrázu (<i>Phytophthora cinnamoni</i>), <i>Cylindrocladium buxicola</i>

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 - Mendelem \(Matečnice - 10. řada\)](#)

Ostatní

Odkazy

- www.databaze.dendrologie.cz,
- <http://www.openbaargroen.be>
- [J. Hatch, L. Cultivars of Woody Plants Volume I \(A-G\). TCR Press, 2007. 1031 p. ISBN 0971446504.](#)