

# Taxon *Buxus microphylla* 'Herrenhausen'

Název taxonu	<i>Buxus microphylla</i> 'Herrenhausen'
Vědecký název taxonu	<i>Buxus microphylla</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">Siebold &amp; Zucc.</a> ) <a href="#">E.M. McClint.</a>
Odrůda	'Herrenhausen'
Český název	zimostrás malolistý
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Buxus japonica</i> Müll. Arg. Ex Miq.
Autor	Jana Mokříčková (jana_mokri_kov_@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Odrůda</a>
Nadřazená kategorie	<a href="#">Buxus</a>

## 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, obkopynaté 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 (+..	<i>Buxus sinica</i> - 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 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 ( <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 řízky. 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

---

Odkazy

- [www.databaze.dendrologie.cz](http://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.](#)