

# Buxus microphylla (Zimostráz drobnolistý)

čeleď: Buxaceae

oblasti: Japonsko, JV Čína, Korea, Tchaj-wan

Roste v Koreji, Japonsku a Číně v podobě hustého, někdy i poléhavého keře. Dorůstá výšky 1 (i 2)m. Větve jsou v mládí hranaté. Listy jsou lesklé, tmavězelené, obkopynaté, obvejčité až kopinaté, zakulacené či vykrojené, dlouhé 0,8 - 2,5cm a báze je klínovitá. Květenstvím je terminální hlávka, vlastní květy jsou drobné, žlutozelené. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *aemulans* - Čína; listy kopinaté až elipticky kopinaté, špičaté
- 'Antzam'/'Antarctica' - vzpřímený habitus; výška i šířka 1m; mrazuvzdorný
- 'Apple Green' - kompaktní habitus; listy svěže zelené
- 'Asiatic Winter' - drobnolistý
- 'Brouwer's Seedling' - kompaktní kuželovitý habitus; listy tmavězelené, eliptické, špičaté
- 'Compacta'/'Kingsville Dwarf'/var. *compacta* - kompaktní zakrslý habitus; v 50ti letech výška 30cm, šířka 1m; listy dlouhé 0,5 - 1cm; pomalý růst
- 'Creepy' - polštářovitý nízký habitus
- 'Curly Locks' - kompaktní habitus; výška 90cm, šířka 1,2m; listy zelené až žlutozelené
- 'Faulkner' - kompaktní kulovitý zakrslý habitus; výška 60 - 90cm; kmen hnědočervený; listy široce eliptické, smaragdově zelené
- 'Filigree' - poléhavý habitus; listy kulaté, bledězelené
- 'Fiorii'
- 'Golden Dream'/'Peergold' - kompaktní habitus; výška i šířka 50cm; listy se žlutými okraji
- 'Golden Triumph' - kompaktní vzpřímený široký habitus; výška i šířka 1m (šířka může být větší); listy drobné, vejčité, tmavězelené s nažloutlým až béžovým okrajem
- 'Grace Henricks Phillips' - zakrslý kuželovitý habitus; ve 20ti letech výška 30cm, šířka 45cm; listy variabilní, špičaté, tmavězelené, zkadeřené
- 'Green Gem' - kompaktní kulovitý habitus; výška do 90cm; listy malé, svěže zelené, v zimě mohou ztmavnout
- 'Green Jade' - široký habitus; listy obvejčité, bledězelené
- 'Green Mound' - široký habitus
- 'Green Mountain' - vzpřímený kuželovitý až kulatý kompaktní habitus; výška 1,2m, šířka zpravidla menší; listy lesklé, tmavězelené, na jaře namodralé
- 'Green Pillow' - výška 30cm, šířka 45cm; listy svěže zelené, dlouhé více než 1cm; pomalý růst
- 'Green Sofa'
- 'Green Velvet' - kulatý habitus; výška 60 - 90cm, šířka trochu větší; listy tmavězelené, lesklé; pomalý růst
- 'Hanlim' - listy zelené i v zimě; mrazuvzdorný
- 'Helen Whiting' - polštářovitý kompaktní habitus; listy drobné
- 'Henry Hohman'
- 'Herenhausen' - zakrslý kompaktní keř; listy malé, úzce kopinaté, tupé, husté
- 'Hohman' - zakrslý kompaktní keř; listy malé, dlouze kopinaté, dlouhé 1,5cm, široké 6mm
- 'Hohman's Dwarf'
- var. *insularis* - větve v mládí občas holé; listy mírně větší a tlustší
- var. *japonica*/B. *japonica*/B. *obcordata* - Japonsko; výška 2 (i 3 - 5)m; větve širší; listy kožovité, vejčité (kopinaté, obvejčité), dlouhé 1 - 1,5cm
- 'Green Beauty' - zakrslý kompaktní keř; v 10ti letech výška 1m; listy tmavězelené, lesklé; zimovzdorný
- 'Sunnyside'/'Sunnyside Largeleaf' - široce sloupovitý habitus; listy větší, tmavězelené, v zimě nahnědlé až bronzové

- 'Jim Stauffner' - zakrslý rozkladitý kompaktní keř; v 15ti letech výška 90cm, šířka 1,2m; listy tmavězelené, lesklé
- 'Jim's Spreader' - otevřený habitus; listy zelené, lesklé, obvejčité, tupé, dlouhé 2 - 3cm, široké 0,9 - 1,8cm, báze klínovitá
- 'John Baldwin' - vzpřímený habitus; výška 1,8m, šířka 1,8m; listy drobné, tlusté, eliptické až obvejčité, zelené, namodralé, dlouhé 1,3cm; pomalý růst
- 'Kingsville' - mírně asymetrický kulovitý habitus; výška 1m, šířka 1,5m
- 'Kinsha'/'Hachijo Delight' - zakrslý zploštělý habitus; výška 60cm; listy zelené, vejčité, bleděžlutě skvrnitě
- var. koreana - Korea, Čína; kompaktní keř; výšky do 6cm; větve v mládí řídce ochlupené; listy vejčité, podvinuté, dlouhé do 1,8cm, řapíky řídce ochlupené
- 'Emerald Knoll' - zakrslý kupkovitě rozkladitý habitus; listy smaragdově zelené
  
- 'Liberty' - kompaktní široce sloupovitý habitus; listy zelené, kulaté až obvejčité, dlouhé 2 - 3cm, široké 1,2 - 1,6cm; báze klínovitá
- 'Little Missy' - široce kupkovitý kompaktní habitus; výška 30cm, šířka 60 - 90cm; listy tmavězelené, lesklé, dlouhé 1,6cm, široké 1cm
- 'Locket'
- f. major - listy dlouhé až 3,5cm
- 'Mimer'
- 'Miss Jones'
- 'Morris Dwarf' - zakrslý polštářovitý habitus; listy eliptické, kožovité, zelené, dlouhé 1cm; pomalý růst
- 'Morris Midget' - zakrslý habitus; výška i šířka 30 - 40cm; listy eliptické, žlutozelené, nahnědlé; pomalý růst
- 'National' - vzpřímený habitus; výška i šířky 4 - 5m; listy tmavězelené, lesklé, v zimě nahnědlé; rychlý růst
- 'Pincushion' - zakrslý polštářovitý habitus; listy kulatě vejčité, zelené, dlouhé do 1cm
- 'Quietend'
- 'Richard' - zakrslý habitus; listy eliptické až obvejčité, tlusté, zvlněné, zelené
- 'Rococo' - drobný kompaktní habitus; listy úzce kopinaté, tupé, dlouhé 1,5cm, široké 5mm
- 'Rubra'/'f. rubra' - listy naoranžovělé či nažloutlé
- 'Sif'
- var. sinica/subsp. sinica - Čína, Japonsko, Tchaj-wan; keř; výška 1 - 6m; větvičky v mládí ochlupené; listy zelené, vejčité až obvejčité, zakulacené až tupé, mírně podvinuté, dlouhé 1 - 3,5cm; plodem je kulovitá tobolka délky 0,6 - 1cm
- 'Sunlight'
- 'Thomas Jefferson' - vzpřímený vejčitý, eliptický či kuželovitý habitus; výška 1,5 (i 1,8)m, šířka 60 (i 90)cm; větve svírají s kmenem úhel 45°; listy tmavězelené; mrazuvzdorný
- 'Tide Hill' - zakrslý široký habitus; listy kopinaté, lesklé
- 'Trompenburg' - listy kulaté, vejčité, tupé, dlouhé 1,6cm, široké 0,7 - 1,2cm
- 'True Spreader' - výška do 60cm, šířka do 90cm; větve tlusté; listy zelené
- 'Winter Gem' - výška 0,9 - 1,2m, šířka 1m; listy tmavězelené
- 'Wintergreen'/'Winter Green' - zakrslý kulovitý kompaktní habitus; výška i šířky 0,9 - 1,5m; listy husté, lesklé, tmavězelené