

Amelanchier canadensis (Muchovník kanadský)

synonyma: *Amelanchier austromontana*, *Amelanchier botryapium*, *A. var. intermedia*, *A. var. oblongifolia*, *A. var. subintegra*, *Amelanchier confusa*, *Amelanchier longifolia*, *Amelanchier lucida*, *Amelanchier neumanniana*, *Amelanchier oblongifera*, *Amelanchier oblongifolia*, *Amelanchier ovalis*, *Amelanchier sera*, *Amelanchier spicata*, *Amelanchier stolonifera var. lucida*, *Aronia affinis*, *Aronia botryapium*, *Aronia botryapium var. racemosa*, *Aronia canadensis*, *Aronia ovalis*, *Crataegus amoena*, *Crataegus racemosa*, *Mespilus canadensis*, *Mespilus glabra*, *Mespilus virginiana*, *Pyrus botryapium*, *Pyrus neumanniana*, *Pyrus ovalis*

čeleď: Rosaceae

oblasti: Alabama, Connecticut, Delaware, Georgia, Jižní Karolína, Maine, Maryland, Massachusetts, Mississippi, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

Roste na východě Severní Ameriky v podobě opadavého keře až stromu. Dorůstá výšky (0,5 -) 2 - 8 (i 18)m. Je bohatě větvený. Střídavé listy mají vejčitý až obvejčitý tvar se špičkou, jsou pilovité, na délku mají (1 -) 3,5 - 5 (i 5,5)cm, na šířku 1,8 - 2,8cm, bázi má mírně srdčitou a žilnatinu tvoří 9 - 13 párů žilek. Kvete brzy na jaře v hroznech délky 4 - 6cm s 4 - 10ks květů. Kvete bílými květy s 5ti okvětními lístky o délce 3 - 9mm. Plodem je jedlá a sladká malvička o průměru 0,7 - 1cm s barvou temně fialovou. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Ballerina' - výška i šířka 4 - 6m; podzimní barva listů červenooranžová; plody drobné
- 'Micropetala' - květy drobné
- 'Prince William' - výška do 3,5m; listy lesklé, zelené, na podzim červenooranžové; plodenství bohaté
- 'Rainbow Pillar'/'Glenn's Upright' - sloupovitý habitus; výška 2,4 - 4,5m; listy červenooranžové a žluté
- 'Spring Glory'/'Sprizam' - výška 3,6m, šířka 2,4 - 3m; listy šedozelené, na podzim žluté a oranžové
- 'Springtime' - výška do 3,4m; listy na podzim žlutooranžové
- 'Tradition'/'Trazam' - výška do 7,5m; listy na podzim červenooranžové; plodenství bohaté, tmavěmodré

Vyhovuje mu kyselá vlhká půda, může být i jílovitá. Je mrazuvzdorný do -34°C.

<https://www.rostliny.net/>