

Amelanchier lamarckii (Muchovník velkokvětý)

synonyma: *Amelanchier canadensis*, *Amelanchier canadensis* subsp. *confusa*, *Amelanchier confusa*, *Amelanchier grandiflora*, *Amelanchier laevis*

čeleď: Rosaceae

oblasti: Německo, V Kanada

Roste v Kanadě v podobě opadavého keře. Dorůstá výšky až 6 (i 12)m a šířky až 15m v rozložitém habitu. Borka je šedá a hladká, rozpraskaná. Vytváří obvykle více kmenů. Listy jsou střídavé, mírně vejčité, pilovité, tmavězelené, při rašení bronzové, na podzim červené, v mládí ochlupené, dlouhé 4,5 - 8 (i 8,5)cm, široké 2 - 5cm a báze je zakulacená. Květenstvím je řídký 6 - 10tičetný převislý hrozen, vlastní květy mají stopkou délky 1,5 - 2,5cm, jsou 5tičetné, bílé, kališní cípy vzpřímené a korunní lístky dlouhé 0,9 - 1,4cm. Plodem je temně modrofialová až růžovofialová malvice na 2 - 3,5cm stopce. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Forest Prince' - výška 7,5m, šířka 3,5m
- 'Majestic' - velké květenství
- 'Regent' - výšky 1,2m, šířka 1,8m; listy na podzim žluté až červené

Vyhovují mu kyselé, vlhké, dobře propustné půdy bohaté na živiny. Je mrazuvzdorný do -34°C.

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