

Taxon Amelanchier lamarckii

Název taxonu	Amelanchier lamarckii
Vědecký název taxonu	Amelanchier lamarckii
Jména autorů, kteří taxon p...	F. G. Schroeder
Český název	muchovník Lamarckův
Synonyma (zahradnický pou..	A. botryapium DC., A. canadensis K. Koch
Autor	Miloš Pejchal (milo_pejchal@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Amelanchier

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Cirkumboreální oblast
Biogeografické regiony - po..	východní Kanada

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý a Listnatý keř opadavý
Pěstitelská skupina - pozná..	velký keř nebo menší strom
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	poměrně vzpřímeně rostoucí velký keř nebo menší strom, výška až 12 m
Výhony	letorosty hedvábitě chlupaté
Pupeny	střídavé
Listy	listy eliptické, podlouhle eliptické nebo podlouhle obvejčité, 45 - 85 mm, krátce zašpičatělé, jemně pilovité, báze zaoblená až lehce srdčité, mladé listy měďnatě červené a hedvábitě chlupaté, brzy ale lysé, řapíky nejčastěji trvale chlupaté
Květenství	řídké hrozny po 6 - 10 květech
Květy	květy bílé, korunní lístky 9-14 mm
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	plody puppurově černé se vzpřímenými kališními usty
Semena	několik drobných semen v každém plodu
Kůra a borka	borka ve stáří podélně popraskaná
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
----------------------	-------

Konec doby kvetení Květen

Doba zrání

Začátek doby zrání Červen

Konec doby zrání Srpen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce ✓

Faktor světla - polostín ✓

Faktor tepla u nás plně mrazuvzdorný

Faktor vody nenáročný

Faktor půdy nenáročný

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez není vyžadován, popř. prosvětlovací

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického... duben - rašení a kvetení, podzim - vybarvení listů

Použití nápadný květy, plody a na podzim zbarvenými listy, použití do parků, zahrad i mobilních nádob, plody jsou jedlé

Choroby a škůdci téměř není napadán ani chorobami ani škůdci

Množení

Množení Předpěstování sadby, Hřížení a Očkování

Množení - poznámka semena vyséváme hned po uzrání nebo stratifikujeme a vyséváme časně z jara, druhy a odrůdy očkujeme (VII-VIII) na hloh, jeřáb nebo Amelanchier ovalis, někdy můžeme hřížit nebo upotřebit kořenové výmladky

Odrůdy Majestic' - olistění tmavě zelené, na podzim se mění na zářivě červené; má květy ve velkých květenstvích