

Prunus serotina (Střemcha pozdní)

synonyma: Cerasus capollin, Cerasus longifolius, Cerasus serotina, Padus serotina, Prunus capollin var. prophyllosa, Prunus capuli, Prunus salicifolia, P. var. salicifolia

čeleď: Rosaceae

oblasti: Alabama, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Severní Dakota, Severní Karolína, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Západní Virginie

Roste na východě Severní Ameriky v podobě stromu s úzce podlouhlou korunou nebo i jako keř. Dorůstá výšky 10 - 15 (i 35)m a šířky až 15m. Borka je tmavěhnědá, rozpraskaná. Větve jsou krátké, horizontální, v mládí holé. Listy jsou podlouhlé až obvejčitě kopinaté, dlouhé 5 - 13cm, špičaté, na okraji jemně vroubkovaně pilovité, lesklé, tmavězelené, na spodní straně bledší, centrální žebro rezavě a hnědě ochlupené, kožovité, na podzim žluté a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 2,5cm. Kvete bílými květy v 10 - 15cm holých válcovitých hroznech, koruna má šířku 0,8 - 1cm, kališní lístky jsou dlouze vejčité, bývají pilovité a stopky dlouhé 3 - 8mm. Plody jsou kulovité vejčité, široké 0,8 - 1cm a tmavě růžovofialové. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Aspleniiifolia'/f. *aspleniiifolia* - listy dlouze eliptické, hluboce pilovité, zastřihané až hluboce rozeklané
- subsp. *capuli*
- 'Cartilaginea'/var. *cartilaginea* - koruna vzpřímená až vejčitá, hustá; výška 15m; větve vystoupavé; listy dlouhé do 15cm, zelené, více lesklé
- subsp. *eximia*
- subsp. *hirsuta*
- var. *montana* - Virginia až Alabama; listy eliptické, tuhé, krátce zašpičatělé, na spodní straně bílozelené; kvete v chudších a kratších hroznech, kališní lístky jsou ochlupené
- 'Pendula'/f. *pendula* - koruna nepravidelně kaskádovitá; výška 8m; větve obloukovité, mladé zcela převislé; pomalý růst
- 'Phelloides' - listy úzce kopinaté
- 'Pyramidalis' - koruna široce sloupořítá až kuželovitá; výška 8m
- var. *rufula*
- subsp. *virens*

Vyhovuje ji plné slunce nebo polostín. Dokáže růst i v hlinitopísčité půdy, mírně zásadité. Nemá ráda jílovité, těžké, mokré a studené půdy. Hůrku snáší řez.