

Cornus sericea (Svída výběžkatá)

synonyma: *Cornus alba* f. *azurea*, *Cornus alba* f. *baileyi*, *Cornus alba* subsp. *baileyi*, *Cornus alba* subsp. *stolonifera*, *Cornus alba* var. *angustipetala*, *Cornus alba* var. *baileyi*, *Cornus alba* var. *beehnschi*, *Cornus alba* var. *californica*, *Cornus alba* var. *coloradensis*, *Cornus alba* var. *elata*, *Cornus alba* var. *elongata*, *Cornus alba* var. *flaviramea*, *Cornus alba* var. *interior*, *Cornus alba* var. *nitida*, *Cornus alba* var. *splendens*, *Cornus baileyi*, *Cornus californica*, *Cornus californica* var. *nevadensis*, *Cornus candissima*, *Cornus instolonea*, *Cornus interior*, *Cornus nelsonii*, *Cornus pubescens*, *Cornus pubescens* var. *californica*, *Cornus purshii*, *C. f. baileyi*, *C. f. californica*, *C. f. interior*, *C. f. stolonifera*, *C. subsp. stolonifera*, *C. var. oblongifolia*, *Cornus stolonifera*, *Cornus stolonifera* f. *angustior*, *Cornus stolonifera* f. *azurea*, *Cornus stolonifera* f. *baileyi*, *Cornus stolonifera* f. *californica*, *Cornus stolonifera* f. *dolichocarpa*, *Cornus stolonifera* f. *flaviramea*, *Cornus stolonifera* f. *interior*, *Cornus stolonifera* f. *repens*, *Cornus stolonifera* var. *angustipetala*, *Cornus stolonifera* var. *baileyi*, *Cornus stolonifera* var. *beehnschi*, *Cornus stolonifera* var. *californica*, *Cornus stolonifera* var. *coloradense*, *Cornus stolonifera* var. *elata*, *Cornus stolonifera* var. *elongata*, *Cornus stolonifera* var. *flaviramea*, *Cornus stolonifera* var. *interior*, *Cornus stolonifera* var. *nitida*, *Cornus stolonifera* var. *riparia*, *Cornus stolonifera* var. *splendens*, *Ossea instolonea*, *Ossea interior*, *Swida alba* subsp. *stolonifera*, *Swida alba* var. *flaviramea*, *Swida baileyi*, *Swida californica*, *Swida instolonea*, *Swida interior*, *Swida sericea*, *Swida stolonifera*, *Swida stolonifera* var. *riparia*, *Thelycrania baileyi*, *Thelycrania californica*, *Thelycrania instolonea*, *Thelycrania interior*, *Thelycrania interna*, *Thelycrania sericea*, *Thelycrania stolonifera*

čeleď: Cornaceae

oblasti: Alberta, Aljaška, Arizona, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Kolorado, Labrador, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nunavut, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, S Mexiko, Saskatchewan, Severní Dakota, Sevrozápadní Teritorium, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Západní Virginie

Roste od Aljašky po Mexiko v podobě keře se širokou korunou. Dorůstá výšky 1 - 1,5 (i 3)m a velké šírky. Větve jsou poléhavé, dokáží znovu zakořenit, v mládí krátce ochlupené, v zimě hnědočervené a dřeň je bílá. Listy jsou vstřícné, podlouhlé až vejčité kopinaté, hladké, zelené, dlouhé 5 - 10 (i 15)cm, spodní strana namodralá až bělavá, ochlupená, žilnatinu tvoří 5 - 6 (i 8) páru žilek a řapík má délku 1 - 2cm. Květenstvím je ochlupený vrcholík o průměru 3 - 5 (i 6)cm, vlastní květy drobné, bílé nebo nažloutlé. Plodem jsou bělavé nebo namodralé peckovice o průměru 5 - 8mm a obsahují kulovité pecky. Existují vnitrodruhové taxonomy:

- 'Almean's Compact' - kompaktní habitus; výška 1,2m
- 'Angustipetala' - korunní lístky malé a špičaté
- 'Avalon Gold' - v 5ti letech výška 2,4 - 3m; kmínky červené; listy po celé léto žluté
- 'Bergesson's Compact' - kompaktnější habitus; výška i šířka do 1,5m; listy mírně menší; květenství 1/2 velikosti
- 'Budd's Yellow'/C. alba 'Budd's Yellow' - výška 1,8 (snad i 3)m, šířka 2,4)m; listy zelené, nap podzim žluté; chudě výběžkatá
- 'Cardinal' - kmínky červené; listy bledězelené
- var. *coloradensis*/C. *instolonea* (Svída výběžkatá koloradská) - větve hnědočervené, obloukovitě převislé; listy užší a menší; plody modrobílé
- 'Coral Red' - kmínky červené
- 'Elongata' - kmínky zelené; listy 2,5x větší, z obou stran protažené
- 'Farrow' - kompaktní habitus; výška i šířka 0,9 - 1,2m; kmínky červené; listy zelené

- 'Flaviramea'/var. *flaviramea*/'Gold Twig'/'Lutea' - výška do 1,8m; větve v zimě žlutozelené až žluté, v létě zelenavé; listy tmavězelené, lesklé; plody bílé
- 'Garden Glow' - výška 1,2 - 1,5m, šířka 1,8 - 2,1m; kmínky zelené, v zimě růžovočervené; listy zelené až žluté, široké, na slunci zlaté, na podzim žlutorůžové; plody bílé až modré
- 'Hedgerows Gold'/'Hedgerow's Gold' - výška i šířka 0,9 - 1,8m; kmínky tmavěčervené; listy tmavězelené, bledězelené až žluté, v mládí žluté okraje, později béžovobílé
- 'Cheyenne' - výška 1,5m; kmínky tmavěčervené
- 'Isanti' - kupkovitý habitus; výška 1 - 1,8m; kmínky červené až tmavěčervené; listy menší; květy bílé, menší
- 'Ivory Hallo' - béžové nepravidelné okraje listů
- 'Kelsey'/'Kelsey Dwarf'/'Kelseyi' - výška i šířka 0,4 - 0,75 (i 1)m; kmínky červené až hnědočervené; listy na podzim hnědozelené
- 'Kelsey Gold' - výška do 70cm; kmínky červené; listy žlutozelené
- 'Mason' - vzpřímený habitus; výška 0,9 - 1,5m, šířka 1,2m; kmínky žlutozelené, načervenalé až nahnědlé; plodenství bohaté
- 'Midwinter Fire' - kmínky v zimě červené, žluté a oranžové
- 'Nitida' - vzpřímený habitus; mladé větve v zimě zelené; listy lesklejší
- subsp. *occidentalis*/C. *occidentalis* - východ Severní Ameriky; opadavý keř (i strom); výška 2 - 6m; větve holé, tmavě růžovofialové; listy kopinaté, vejčité nebo eliptické, tupé nebo špičaté, tmavězelené, řídce ochlupené, dlouhé 4 - 10cm, široké 3 - 5cm, báze klínovitá až zakulacená či prakticky srdčitá, spodní strana plstnatá, namodralá, žilnatina tvoří 5 - 6 párů žilek, řapíky dlouhé 1 - 1,5cm, ochlupené; květenstvím je ochlupený zploštělý vrcholík šířky 4 - 6cm, květy žlutobílé, mají 4 - 7mm ochlupenou stopku, kališní lístky dlouhé 0,7mm, korunní lístky jsou dlouhé 3 - 4mm; plody bílé průměru 8mm
- 'Pendula' - nízký; větve obloukovité
- 'Pumila' - zakrslý habitus
- 'Rosco'/'Kelsey's Gold' - zakrslý habitus; listy na jaře žlutozelené až žluté; pomalý růst
- 'Ruby' - výška do 2,5m; větve v zimě červené
- 'Silver & Gold'/'Silver and Gold' - široký vzpřímený habitus; výška do 2m; větve žluté až žlutozelené; listy zelené až tmavězelené, na okraji stříbrobílé
- 'Silver Lining' - listy šedočelené se širokým asymetrickým béžovobílým okrajem
- 'Sunshine' - výška 2,4 - 3m; větve v mládí načervenalé; listy v různé intenzitě zelené se žlutými až béžovobílými okraji a tečkami, náchylné na popálení
- 'Variegata' - vzpřímený vyrůstný habitus; listy s úzkými bílými až bledězelenými okraji a světleběžovými stříkáním
- 'White Gold'/'White Spot' - široce vzpřímený habitus; výška do 1,8m; kmínky v zimě žluté až žlutozelené; listy mají stříbrobílý okraj, některé kropenaté

Vyhovují ji kyselé i rašelinné až neutrální půdy. Dobře snáší vlhko.

Množí se hřízením, odkopky nebo dřevitými řízky.