

Dicentra Borkh. ex Bernh. – srdcovka

Fumariaceae

35 druhů, původem z východní Asie a Severní Ameriky

***Dicentra spectabilis* (L.) LEM. – srdcovka nádherná**

Původ: Východní Asie - Čína, Japonsko.

Ekologie: stinná horská údolí

Růstové a vzhledové charakteristiky:

Vytrvalá, 30 – 90 cm vysoká bylina s hlíznatými, dužnatými a křehkými kořeny. Lodyha přímá, pevná, lysá, někdy načervenalá, v horní části větvená. Vytváří volné trsy. [Listy 2x až 3x trojčetné](#), vespod šedě ožíněné, řapíkaté, lysé, lístky obvejčité, zubaté. Květy v jednostranných [obloukovitě ohnutých hroznech](#) v počtu 5 až 15, nící. 2 kališní lístky záhy po rozkvetu opadavé. Dva vnější korunní lístky polosrdčité s nazpět ohnutou ostrohou, zploštělé, na bázi vakovité, červeně růžové, zřídka bílé. Vnitřní korunní lístky jsou žlábkovité, z květu vyčnívající, bílé. Plodem je tobolka s mnoha drobnými semeny. Kvete v V – VI.



Nejvýznamnější odrůdy:

‘Alba’	list zelený	květ bílý	60 cm
‘Gold Heart’	list žlutě zelený	květ růžový	70 cm



'Alba'



'Gold Heart'



Dicentra spectabilis

Pěstitelské vlastnosti a požadavky: Srdcovka nejlépe prosperuje a dlouhého věku se dožívá v živných, humózních, vlhčích, ale dostatečně propustných půdách v přistínění. Pokud má dostatek vláhy, můžeme ji také pěstovat na plném slunci. Rostlina po odkvětu zatahuje. trvalkami.

Množení: dělením trsů na jaře nebo na podzim – nutno dát pozor na křehké kořeny, které se mohou snadno poškodit. Také řízkováním, semenem.

***Dicentra eximia* (Ker Gawl.) Torr. – srdcovka drobnokvětá**

Původ: severovýchodní část Severní Ameriky

Ekologie: horské lesy a houštiny

Růstové a vzhledové charakteristiky: Vytrvalá, 20 až 30 cm vysoká bylina s hlíznatými, dužnatými a křehkými kořeny. Listy jemně zpeřené, konečné úkrojky víceméně podlouhlé, zelené a trochu nasivělé. Květy v 15 - 20 v převislých chudokvětých hroznech, pastelově růžové. Velmi podobná předešlému druhu – většinou drobnější. Liší se délkou ven ohnutých částí 2 vnějších okvětních lístků, která činí 4 – 8 mm.

Nejvýznamnější odrůdy:

'Alba'	L. stříbrně zelený	květ bílý	30 cm, V-VI
'Dolly Sods'	L. tmavě zelený, jemně stříhaný	květ tmavě růžový	45 cm, V-VI
'King of Hearts'	L. tmavě zelený až modravý, stříbřitý	květ růžový s bělavým koncem korunních plátků	30 cm, V-VI
'Snow Flakes'	L. stříbrně zelený	květ bílý	45 cm, V-VI



‘King of Heart’



‘King of Heart’

***Dicentra formosa* (Andr.) Walp. – srdcovka zdobná**
(*Dicentra oregana* (Eastw.) Munz (ssp.))

Původ: jz. a sz. USA, západní Kanada, Evropa

Ekologie: společenstva jehličnatých a opadavých lesů na suchých i vlhkých půdách ve stínu, houštiny do 2000 m n. m.

Růstové a vzhledové charakteristiky: Vytrvalá, 15 – 40 cm vysoká bylina s hlíznatým, dužnatým, protáhlým oddenkem a křehkými kořeny. Listy nasivělé, dlouze řapíkaté, čepele 3-4x zpeřené. Květy v 5-15 četných hroznech, mírně převyšují listy. 2 kališní lístky vybarvené, opadavé. Dva vnější okvětní plátky ven přehnuté, délka ven ohnuté části 2 – 5 mm, 2 vnitřní spojené – vytvářejí úzké, protáhlé srdíčko.

Nejvýznamnější odrůdy:

‘Alba’	List zelený	Květ bílý	30 cm, V-VI
‘ Aurora ’	list jemně stříhaný, tmavě zelený	květ bílý	30 cm, V-VI
‘Bacchanal’	list jemně stříhaný, bledě zelený	květ tmavě fialový	40 cm, V-VI
‘Bountiful’	list jemně stříhaný, stříbřitě šedý	květ tmavě růžový	30 cm, V-VI
‘Luxuriant’	šedě zelený list	květ tmavě růžový s bělavými konci korunních plátků	30 cm, V-VI
‘Lagtrees’	list zelený	květ bílý s narůžovělou bází	30 cm, V-VI
‘Stuart Boothman’	list jemně stříhaný, modře stříbrný	květ starorůžový	30 cm, V-VI



‘Bacchanal’



‘Alba’



‘Bountiful’

Použití v zahradní a krajinářské tvorbě: *Dicentra spectabilis* je divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru. Sieber (1990) ji řadí do stanovištního prostoru „Gehölz – Rand“ – Gr₂ - „Okraj porostu dřevin“. Pokud rostliny pěstujeme na vhodném stanovišti vytváří krásné trsy okrasné listem a květem. 2-3 násobně zpeřený list je nositelem jemné textury, která spolu s obloukovitou strukturou kvetoucích lodyh činí rostlinu velmi atraktivní. Ideální je, pokud ji sázíme jako solitéru či malé skupiny do nižších trvalek, které po jejím zatažení zakryjí volnou plochu. Z důvodu zatahování ji nelze sázet na velké souvislé plochy.

Můžeme ji [kombinovat](#) např. s *Brunnera macrophylla*, *Campanula persicifolia*, *Aquilegia vulgaris*, *Alchemilla mollis* a mnoha jinými druhy. Pokud ji sázíme v menších skupinách, volíme spon cca 30 - 40 x 40 – 50 cm.

Rostlina obsahuje toxické alkaloidy (protopin, sanguinarin aj.). Otrava se projevuje nevolností a zvracením, na pokožce se mohou po styku s rostlinou objevit u citlivých osob záněty.

K nejdůležitějším způsobům použití patří:

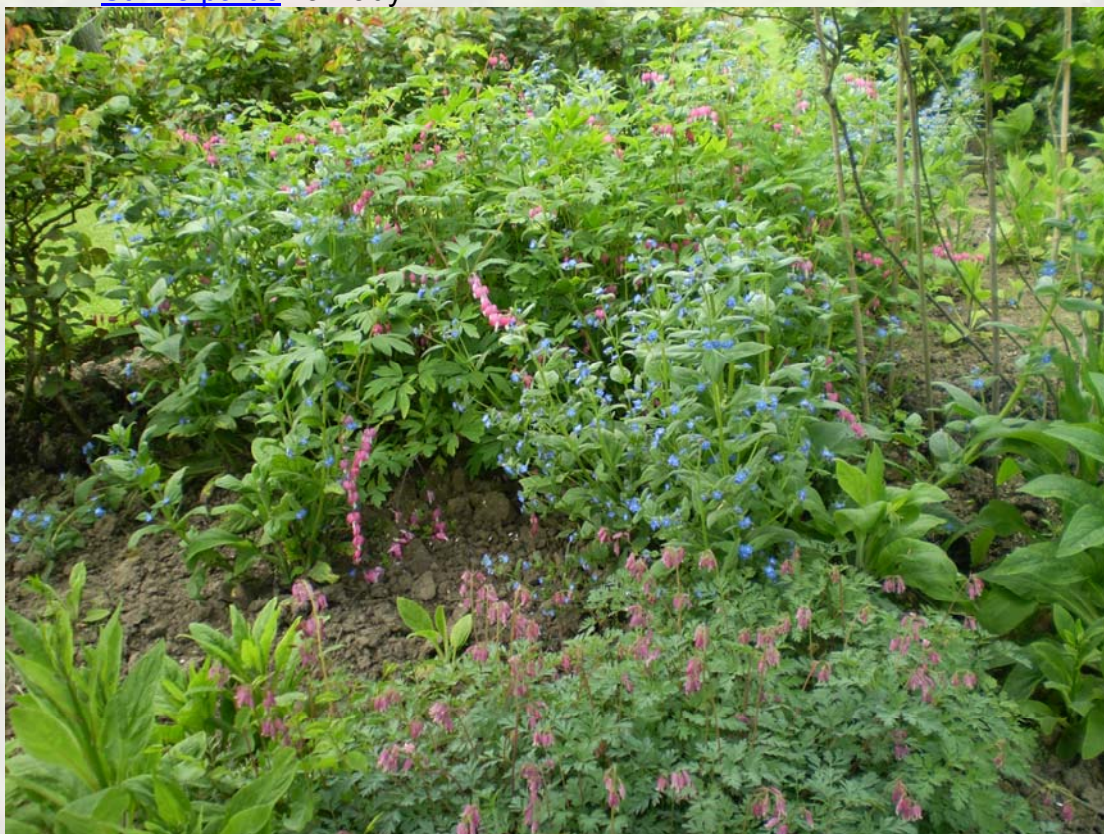
- Intenzivně ošetřované [záhony](#)



- Okraje porostů dřevin



- [Stinné partie](#) zahrady



- Skalky, nádoby (nízké druhy)

Literatura a odkazy:

Sieber, J.: Die Sichtung der Stauden. Teil 1. Geschichte und Beetstauden. Bonn: Förderungsgesellschaft Gaertenbau. 1990.

