

Echinacea (Třapatkovka)

čeleď: Asteraceae

Rodové jméno je odvozeno z řeckého echino = trnitý odkazující na střed květu. Pochází z středu a východu Severní Ameriky, kde roste v sušších prériích. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky až 1,4m. Květenstvím je úbor, korunní lístky bývají růžovofialové až červené. Plodem je nažka. Využívá se v lékařství. Nejznámějším druhem je E. purpurea. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Delicious Candy' - kompaktní trsy; výška 40 - 50cm; květy sytě růžové
- 'Delicious Nougat' - kompaktní bohatě větvené trsy; výška 40cm; květenství plnokvěté, bílé
- 'Green Twister' - květy růžovofialové až zelené
- 'Green Wizard'
- 'JS Engeltje' - květy bíle růžové
- 'Marmalade' - květy plnokvěté, žlutě oranžové
- 'Strawberry and Cream' - výška 60 - 80cm; květy trubkovité květy růžové, jazykovité květy kratší
- 'Sunseekers Orange' - výška do 50cm; květy oranžové

Množí se semeny, dělením nebo řízkem.

Echinacea angustifolia (Třapatka úzkolistá)

oblasti: Iowa, Jižní Dakota, Kansas, Kolorado, Louisiana, Manitoba, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Nové Mexiko, Oklahoma, Saskatchewan, Severní Dakota, Texas, Wyoming

Má úzké listy. Dorůstá výšky 40 - 70cm. Listy jsou ochlupené. Má svěšené okvětní lístky a žlutý pyl. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Alba'
- subsp. angustifolia - oblast od Saskatchewan a Manitoby po Nové Mexiko, Texas a Louisianu
- subsp. strigosa - Kansa, Oklahoma, Texas a Louisiana

Echinacea atrorubens

synonyma: Rudbeckia atrorubens

oblasti: Kansas, Oklahoma, Texas

Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 50 - 90cm. Listy jsou dlouhé 5 - 30cm a široké 0,5 - 3cm. Podle množství dopadajících paprsků může být barva květu v odstínech růžové až bílé.

Echinacea laevigata

oblasti: Alabama, Georgia, Jižní Karolína, Pennsylvania, Severní Karolína, Virginie

Roste v USA ve státech: Virginia, Severní Karolína, Jižní Karolína a Georgia. Má velmi úzké okvětní lístky. Používá se v přírodní medicíně.

Echinacea pallida (Třapatka bledá)

synonyma: *Brouneria pallida*, *Rudbeckia pallida*

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kansas, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Missouri, Nebraska, New York, Oklahoma, Ontario, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Wisconsin

Pochází z prérií USA. Je podobná *E. angustifolia*, ale dorůstá do vyšší výšky 0,45 - 0,75 (i 1,2)m, občas i více. Listy jsou mírně ochlupené. Okvětní lístky jsou růžovofialové, úzké, ne však tolik jako u *E. laevigata*, , dlouhé 2,5 - 7,5cm a pyl má bílou barvu. Využívá se v přírodní medicíně.

Vyhovuje jí plné slunce a dobře propustná vlhká půda bohatá na živiny.

Echinacea paradoxa (Třapatka zvláštní)

oblasti: Arkansas, Missouri, Oklahoma, Texas

Patří mezi trvalky. Roste v USA. Dorůstá výšky 80cm. Květenstvím je úbor se žlutými okvětními lístky.

Echinacea purpurea (Třapatkovka nachová)

synonyma: *Brauneria purpurea*, *Rudbeckia purpurea*

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maryland, Michigan, Mississippi, Missouri, New Jersey, New York, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste v USA v podobě krátkověké (3 - 4 roky) trvalky. Dorůstá výšky do 0,8 (i 1,2)m a šířky 45cm v keřovitém habitu. Listy jsou úzké, drsné s malými chloupky. Kvete v úborech o průměru 10 - 12cm s vyklenutým hnědým terčem odstínech růžové. Patří mezi léčivé byliny. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Alaska' - výška 60cm; květy bílé
- 'Alba' - čistě bílá
- 'Art's Pride' - výška 70cm; květy oranžové
- 'Coconut Lime' - výška 70cm; květy zelenožluté
- 'Delicious Candy' - vydrží zpravidla 2 - 3 roky; květy bohaté, tmavě růžové
- 'Double Scoop Raspberry' - květy plnokvěté, červené
- 'Fragrant Angel' - květy bílé
- 'Green Envy' - květy zelené až postupně přecházejí do růžovofialové
- 'Guava Ice' - květy plnokvěté, oranžové
- 'Harvest Moon' - květy žluté
- 'Leuchtstern' - květy purpurově červené
- 'Magnus' - výška až 1m; květy velké, tmavě růžové
- 'Oranje Mahonie' - květy červené
- 'Razzmatazz' - květy bleděrůžové, lístky zmnožené
- 'Red Baron' - květy tmavě růžovofialové
- 'Robert Bloom' - květy růžovofialové, terč červený až hnědooranžový
- 'Rubinstern' - květy tmavě růžovočervené
- 'Summer Breeze' - květy žluté
- 'Summer Salsa' - květy oranžové
- 'White Lustre' - květy světlebéžové až bělavé, tmavý střed

- 'White Swan' - květy bílé, terč hnědooranžový

Má ráda slunce nebo polostín, půdu s dostatkem živin a dobře snáší sucho.

Množí se výsevem do pařeniště nebo truhlíků kolem 1/2 května.

Echinacea sanguinea

synonyma: E. pallida var. sanguinea

oblasti: Arkansas, Louisiana, Oklahoma, Texas

Roste v USA ve státech: Texas, Oklahoma, Louisiana a Arkansas. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky až 1m. Střídavé listy bývají seskupeny při zemi, mají délku 10 - 25cm a šířku 6mm. Výše umístěné jsou opatřeny dlouhými chloupky. Kvete narůžovělými květy s okvětními lístky délky až 5cm. Střed je hnědooranžový.

Echinacea simulata

oblasti: Alabama, Georgia, Illinois, Kentucky, Missouri, Severní Karolína, Tennessee, Virginie

Pochází z USA. Dorůstá výšky 0,5 - 1m. Listy kopinatého tvaru má dlouhé 4 - 20 (i 40)cm.

Echinacea tennesseensis (Třapatka tenesenská)

oblasti: Tennessee

Patří mezi endemity státu Tennessee v USA. Dorůstá výšky 50 - 60 (i 75)cm. Listy jsou kopinaté a ochlupené. Kvete růžovými květy s hnědozeleným středem a okvětní lístky jsou na koncích mírně stočené vzhůru. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Rocky Top Hybrids'

Další informace:

[http://www.hobbyzahrada.cz/data/clanek.asp?id=425&nadpis=Rudbekie%2011%20\(t%C5%99apatka%20nachov%C3%A11\)](http://www.hobbyzahrada.cz/data/clanek.asp?id=425&nadpis=Rudbekie%2011%20(t%C5%99apatka%20nachov%C3%A11))

<http://www.pelargonie.cz/7obsah.html>

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