Cimicifuga (Ploštičník)

čeleď: Ranunculaceae

Rodové jméno je odvozeno z latinského cimex = štěnice a fugar = odpuzovat. Pochází z teplejších oblastí severní polokoule. Pod zemí vytváří oddenek. Bývá nazýván jako stříbrná svíčka a dokáže dorůst výšky až 1,5m. Stonky jsou větvené. Listy jsou 2 - 3x zpeřené a okraje jsou zubaté. Květenstvím je hrozen na dlouhé stopce, vlastní květy jsou drobné, bílé, béžové nebo narůžovělé. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Atropurpurea'
- 'Brunette'

Vyhovují mu vlhká stinná místa v trávě nebo v lesích.

Cimicifuga acerina

Dorůstá výšky 80cm. Kvete bílými květy.

Cimicifuga americana

Cimicifuga arizonica

Cimicifuga biternata

Cimicifuga brachycarpa

Cimicifuga dahurica
synonyma: Actinospora dahurica

Dorůstá výšky 1,5m. Kvete béžověbílými květy.

Cimicifuga elata

Cimicifuga europaea (Ploštičník evropský)

oblasti: Česká republika, JV Evropa, Německo, Polsko, Ukrajina

Roste v jihovýchodní Evropě jako trvalka. Dorůstá výšky 40 - 200cm. Lodyha je přímě rozvětvená. Listy jsou 2 - 3x nepárově lichozpeřené s 2x pilovým okrajem. Kvete ve větveném klasovém hroznu zelenobílými barvami. Plodem je měchýřek s 1 i více semeny. Patří mezi chráněné druhy C1.

Vyhovuje ji polostín nebo stín a vlhčí půda bohatá na živiny. Ideální je vápencové podloží a listnaté

nebo smíšené lesy.

Cimicifuga foetida

oblasti: Bhútán, Čína, Himálaj, JV Evropa, Kašmír, Korea, Mongolsko, Pákistán, Střední Evropa, Turecko

Roste ve střední a východní Evropě, Turecku, Himálaji, Kašmíru, Bhútánu, Číně, Koreji a Mongolsku jako trvalka. Dorůstá výšky 0,4 - 1 (i 2)m. Pod zemí vytváří větvený kořen. Listy jsou 1 - 2x zpeřené, spodní dlouze řapíkaté, horní krátce, vlastní lístky jsou vejčité, špičaté a ostře asymetricky zubaté. Květenství je ochlupené, dlouze větvené, bohaté, horznovité, listeny jsou kratší stopek, vlastní květy mají kališní lístky 5tičetné, záhy opadavé a tyčinky jsou dlouhé, přesahující korunu.

Cimicifuga heracleifolia

Cimicifuga japonica (Ploštičník japonský)
synonyma: C. biternata

oblasti: Japonsko

Roste v Japonsku. Dorůstá výšky 1,2 (i 1,5)m. Listy jsou 3četné, vlastní lístky jsou široké do 10cm a řapíky jsou dlouhé. Květenstvím je hrozen, vlastní květy jsou drobné a bílé. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. acerina - lístky dlouze špičaté

Vyhovují mu lesy.

Cimicifuga laciniata

Cimicifuga nanchuanensis

Cimicifuga racemosa (Ploštičník hroznatý)
synonyma: Actaea racemosa

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kentucky, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, New Jersey, New York , Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

Pochází z východě Severní Ameriky. Dorůstá výšky 0,25 - 0,6 (i 2)m. Pod zemí vytváří uzlovitý oddenek s mnoha vláknitými kořeny. Přízemní listy jsou 3četné zpeřené. Kvete na jaře na dlouhém stonku o výšce 0,75 - 2,5m s až 50cm hroznu s 55 - 110 drobnými bílými až béžovými květy. Plody jsou dlouhé 0,5 - 1cm a obsahují několik semen. Kořeny se používají v lékařství. Vydává nepříjemné aroma. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Atropurpurea' - výška až 1,5m, hnědočervený list
- 'Brunette' - hnědočervený list

- var. cordifolia - výška až 2m; polostín

Vyhovuje mu polostinné nebo stinné stanoviště a vlhká půda bohatá na živiny.

Množí se semeny nebo dělením trsů.

Cimicifuga ramosa

Cimicifuga rubifolia

Cimicifuga simplex

oblasti: Japonsko, V Sibiř

Roste v Japonsku a na východní Sibiři. Dorůstá výšky 1,25m. Listy jsou 2x 3četné. Květenstvím je mírně převislý hrozen a vlastní květy jsou bílé. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Elstead' - poupata nafialovělá, květy bílé

Cimicifuga yunnanensis

Další informace:
http://botany.cz/cs/cimicifuga-europaea/
http://www.avicenna.cz/item/cimicifuga-racemosa-plosticnik-hroznovity
http://www.garten.cz/a/cz/5626-cimicifuga-plosticnik/
http://www.mineralfit.cz/domaci-lekar-clanek/plosticnik-hroznovity-lek-vecneho-mladi-351/
http://www.trvalky.ic.cz/cimicifuga_racemosa.htm

https://www.rostliny.net/