

Cercidiphyllum (Zmarličník)

čeleď: Cercidiphyllaceae

Roste v Japonsku a Číně v podobě dvoudomého stromu. Vytváří 2 druhy listů, v mládí jsou bronzové, na mladých exemplářích jsou vstřícné, oválné, na bázi srdčité, na starších rostlinách jsou střídavé, dlouhé 3 - 8cm a široké 3 - 5,5cm. Kvete drobnými červenými nenápadnými květy. Plodem je měchýřek a obsahuje semena opatřená 1 - 2mi křídélky.

Vyhovují mu vlhké dobře propustné půdy bohaté na živiny a plné slunce. Je náchylný na pozdní noční mrazy.

Množí se semeny nebo řízkami.

Cercidiphyllum crenatum (Zmarličník vroubkovaný)

Již vyhynulý druh.

Cercidiphyllum helveticum (Zmarličník helvetský)

Již vyhynulý druh.

Cercidiphyllum japonicum (Zmarličník japonský)

oblasti: Čína, Himálaj, Japonsko, Massachusetts, New York, Ohio, Pennsylvania

Roste v Himálaji, Číně a Japonsku v podobě opadavého dvoudomého stromu. Dorůstá výšky (12 -) 20 - 40 (i 45)m, šířky 20m v kuželovitém až kulovitém habitu a při průměru kmene i více než 45cm. Borka je šedohnědá a šupinatá. Lisy jsou vstřícné, okrouhle srdčité, tupě pilovité, modrozelené, s červeným řapíkem, dlouhé do 4 - 10cm, široké 3 - 7,5 (i 8)cm a na podzim se baví do červena nebo žluta. Samčí květy mají červené tyčinky. Plodem je lusk a obsahuje okřídlená semena. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Heronswood Globe' - kulatý tvar koruny
- 'Peach'
- 'Pendulum' - větve převislé
- 'Raspberry'
- 'Rotfuchs' - listy červené, na podzim žlutooranžové
- 'Ruby' - listy tmavě červenofialové
- var. sinense - Čína; nejsou výrazné rozdíly

Vyhovují mu mírně kyselé vlhké půdy.

Cercidiphyllum magnificum (Zmarličník velký)

oblasti: Střední Japonsko

Je endemitem ostrova Honšú, Japonsko. Dorůstá výšky až 10m. Délka listů dosahuje do 8cm a šířka

do 5,5cm. Semena jsou okřídlená na obou koncích. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Pendula'

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K653.php>

<http://www.garten.cz/a/cz/2354-cercidiphyllum-japonicum-zmarlicnik-japonsky/>

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