

# 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/>