

Osmunda (Podezřeň)

čeleď: Osmundaceae

Pochází především z Afriky, pouze 1 druh je z Evropy.

Potřebuje vlhké místo. S vyšší vlhkostí se zvyšuje i odolnost na větší množství slunečních paprsků. Může tedy prosperovat jak na plném slunci, tak ve stínu.

Množí se výtrusy.

Osmunda abyssinica

Osmunda angustifolia

Osmunda cinnamomea (Podezřeň skořicová)

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kentucky, Labrador, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Portoriko, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste v Americe.

Vyhovují ji vlhké lesy.

Osmunda claytoniana (Kaprad' podezřeň)

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, JV Sibiř, Kentucky, Labrador, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, V Sibiř, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Osmunda hugeliana (Podezřeň hugeliánská)

oblasti: Indie

Roste v Indii.

Osmunda japonica (Podezřeň japonská)

oblasti: Japonsko, Korea

Roste v Japonsku a Koreji v podobě mohutné rozložené kapradiny. Dorůstá výšky až 1,5 (i 2)m. Listy

jsou dlouhé i více než 1m.

Vyhovuje ji polostín nebo stín v rašelinné půdě bohaté na živiny.

Množí se výtrusy.

Osmunda lancea

Osmunda mildei

Osmunda nipponica

Osmunda parschlugiana (Podezřeň parschlugská)

Vyhynulý druh.

Osmunda regalis (Podezřeň královská)

oblasti: Alabama, Andalusie, Arkansas, Connecticut, Černé moře, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Gruzie, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Jižní Karolína, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Louisiana, Maďarsko, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Středozeří, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Turecko, Vermont, Virginie, Wisconsin, Z Evropa, Západní Virginie

Cirkumboreálním, roste ve vlhkých lesích Evropy jako trvalka. Dorůstá výšky (0,4 -) 0,5 - 1,5 (i 2)m. Vytváří krátký přímý oddenek. Délka listu může dosáhnout 1 - 1,8 (i 2)m, ale trvá to až několik desítek let, jsou 2x zpeřené, v mládí jsou nahnědlé, později zelené, na podzim bronzové, vlastní lístky jsou široce čárkovité, v mládí stočené, nepřezimující. Lísty jsou částečně plodné, horní 1/3 je přeměněna na vysoké laty s výtrusy. Patří u nás mezi zřejmě vyhynulé druhy A3. Na podzim nadzemní část odumírá, ale další rok vyroste vždy o něco větší. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Cristata' - kadeřavá
- 'Gracilis'
- 'Purpurascens'

Potřebuje polostín (při dostatku vody vydrží i na plném slunci), ideální jsou vlhké louky, olšiny, atp. Substrát by měl být ideálně z listovky nebo ze směsi rašeliny a písku a neměl by nikdy vyschnout. Nikdy by neměl obsahovat vápno. V našich podmínkách je plně zimovzdorná (lísty usychají).

Množí se výtrusy.

Osmunda vachellii

Osmunda x ruggii

oblasti: Connecticut, Virginie, Wisconsin

Další informace:

<http://www.botany.cz/cs/osmunda-regalis/>

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