

Athyrium filix-femina (Papratka samičí)

synonyma: *Aspidium filix-femina*, *Asplenium filix-femina*, *Polypodium filix-femina*

čeleď: *Woodsiaceae*

oblasti: Alabama, Alberta, Aljaška, Andalusie, Argentina, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Grónsko, Gruzie, Haiti, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Island, Itálie, J Afrika, J Indie, Jáva, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kavkaz, Kentucky, Kolorado, Labrador, Louisiana, Maďarsko, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Mexiko, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Peru, Polsko, Quebec, Rhode Island, S Afrika, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Sibiř, Skandinávie, Střední Asie, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Utah, V Asie, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Západní Virginie

Roste v mírném pásmu Evropy, Makaronésie, severní i jižní Africe, Asii a Severní i Jižní Americe jako opadavá kapradina. Dorůstá výšky (0,1 -) 0,3 - 0,9 (i 1,5)m a šířky 30 - 80cm. Vytváří oddenek, který je jedovatý. 2 - 3x zpeřené opadavé listy dorůstají délky 0,20 - 0,9 (i 1)m a šířky 5 - 25cm. Vlastní lístky jsou uspořádány do 20 - 40ti jařmech a jsou 2 - 3x delší než široké. Na spodní straně vytváří kupky výtrusnic. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Corymbifera'
- 'Frizelliae'
- 'Glomeratum'
- 'Lady in Red'
- 'Metallicum' - listy stříbřitězelené
- 'Minutissimum' - výška i šířka 15cm
- 'Pulcherrimum'
- 'Viktoriae'/'Victoria' - výška 40 - 50cm

Roste v polostínu nebo stínu (při dostatku vody i na plném slunci) podél potoků, břehů, atp. zejména v bučinách. Vyhovuje mu kyselá stále vlhká půda bohatá na živiny. Odolává mrazu až do -45°C. Nesnáší znečištěný vzduch.

Množí se dělením nebo výtrusy. Zůstává kompaktní, neodnožuje.

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