

## Cryptogramma (Jinořadec)

čeleď: Pteridaceae

Pochází z teplejších oblastí celého světa. Vytváří 2 typy listů - fertilní a sterilní. Nejznámějším druhem je *C. crispa*.

Množí se výtrusy.

### Cryptogramma acrostichoides

synonyma: *C. crispa* subsp. *acrostichoides*

oblasti: Alberta, Aljaška, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Jižní Dakota, Kalifornie, Kolorado, Manitoba, Michigan, Montana, Nevada, Nové Mexiko, Ontario, Oregon, Saskatchewan, Severozápadní Teritorium, Utah, Washington, Wyoming, Yukon

Pochází ze západu Severní Ameriky. Sterilní listy mají plochý oválný laločnatý tvar s čárkovitými úkrojkami.

Roste na skalách.

### Cryptogramma cascadensis

oblasti: Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Montana, Oregon, Washington

Pochází ze západu Severní Ameriky od Britské Kolumbie přes Montanu po Kalifornii. Sterilní listy jsou ploché a tvoří jej laločnaté oválné nebo kosodělníkovité lístky. Fertilní listy jsou delší s čárkovitými úkrojkami.

### Cryptogramma crispa (Jinořadec kadeřavý)

synonyma: *Acrostichum crispum*, *Allosorus crispus*, *Blechnum crispum*, *Onoclea crispa*, *Osmunda crispa*, *Phorolobus crispus*, *Polypodium crispum*, *Pteris crispa*, *Struthiopteris crispa*

oblasti: Alpy, Andalusie, Česká republika, Finsko, Irsko, Island, Itálie, Jugoslávie, Katalánsko, Německo, Norsko, Polsko, Severní Amerika, Slovensko, Švédsko, Švýcarsko, Ural, Velká Británie, Z Asie

Cirkumboreální. U nás roste v Krkonoších, Šumavě a Novohradských horách. Dále pak ve skandinávii, Islandu, Irsku, Velké Británii, Pyrenejském poloostrově, Alpy, Balkán, Polsku a Německu. Dorůstá výšky 15 - 30cm. Listy jsou 2 - 3x zpeřené s 5 - 9ti jařmy lístků s vejčitými 3 - 4dílnými úkrojkami. Na spodní straně se nachází výtrusnice. Patří mezi ohrožené druhy C1.

Vyhovují mu suťová pole, zdi, štěrbiny atp. v arktickoalpinském pásmu v nevápenitém substrátu v polostínu a s přísunem vody.

Množí se výtrusy.

## Cryptogramma sitchensis

synonyma: C. crispa var. sitchensis

oblasti: Aljaška, Britská Kolumbie, Severozápadní Teritorium, Yukon

## Cryptogramma stelleri

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Connecticut, Illinois, Iowa, Kolorado, Labrador, Maine, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Quebec, Severozápadní Teritorium, Utah, Vermont, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Západní Virginie

Další informace:

<http://botany.cz/cs/cryptogramma-crispa/>

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Jino%C5%99adec\\_kade%C5%99av%C3%BD](http://cs.wikipedia.org/wiki/Jino%C5%99adec_kade%C5%99av%C3%BD)

<http://mechy-kapradiny.atlasrostlin.cz/jinoradec-kaderavy>

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