

Ophioglossum (Hadilka)

synonyma: Ophioderma, Rhizoglossum

čeleď: Ophioglossaceae

Vyskytuje se především v mírném pásu Evropy a Asie. Rodové jméno pochází z řečtiny ve významu = hadí jazyk. Pod zemí vytváří oddenek, který je obvykle palzivý nebo hlízovitý. Na rostlině najdete zpravidla jediný list. Tropické druhy jich ale vytvářejí i 4. Vytváří výtrusnice ponořené v pletivu v čárkovitém klasu.

Vyhovují ji vlhké louky, rašeliniště, atp.

Množí se spórami.

Ophioglossum austroasiaticum

Ophioglossum azoricum (Hadí jazyk azorský)

synonyma: *O. sabulicola*, *O. sabulicolum*, *O. vulgatum* subsp. *ambiguum*, *O. vulgatum* subsp. *polyphyllum*, *O. vulgatum* subsp. *vulgatum* var. *islandi*, *O. vulgatum* subsp. *vulgatum* var. *minus*

oblasti: Andalusie, Francie, Grónsko, Island, Katalánsko, Makaronésie, S Itálie, Velká Británie

Roste v Atlantiku na Azorech, Grónsku a Islandu, téměř v celé západní Evropě a Velké Británii a severní Itálii. Dorůstá výšky 5 - 20cm.

Ophioglossum californicum

synonyma: *O. lusitanicum* subsp. *californicum*, *O. lusitanicum* var. *californicum*

oblasti: Kalifornie, S Mexiko

Roste v Kalifornii a severním Mexiku. Kaudex nepřesahuje v šířce 1,5cm. Každý rok vytváří nový list.

Ophioglossum concinnum

oblasti: Havajské ostrovy

Ophioglossum costatum

synonyma: *O. pedunculatum*

oblasti: Queensland, Severní teritorium, Západní Austrálie

Pochází ze Západní Austrálie, Severního Teritoria a Queenslandu.

Ophioglossum crotalophoroides

oblasti: Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Louisiana, Mississippi, Missouri, Oklahoma, Severní Karolína, Tennessee, Texas

Ophioglossum engelmannii

oblasti: Alabama, Arizona, Arkansas, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Kansas, Kentucky, Louisiana, Mississippi, Missouri, Nebraska, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Západní Virginie

Ophioglossum falcatum

synonyma: *Ophioderma pendulum* subsp. *falcatum*

Ophioglossum gramineum

synonyma: *O. prantlii*

oblasti: Queensland, Severní teritorium, Západní Austrálie

Pochází ze Západní Austrálie, Severního Teritoria a Queenslandu.

Ophioglossum intermedium

oblasti: Severní teritorium

Pochází ze Severního Teritoria, Austrálie.

Ophioglossum lusitanicum

synonyma: *O. coriaceum*, *O. gramineum*, *O. luersseni*, *O. vulgatum* subsp. *lusitanicum*, *O. vulgatum* var. *lusitanicum*

oblasti: Andalusie, Argentina, Írán, Itálie, Izrael, J Austrálie, JV Austrálie, JZ Austrálie, Katalánsko, Makaronésie, Nový Zéland, Palestina, Peru, Portugalsko, S Austrálie, SV Austrálie, SZ Austrálie, V Austrálie, Velká Británie, Z Austrálie

Roste v celé Austrálii, Velké Británii, Španělsku, Portugalsku, Kanárských ostrovech, Izraeli, Íránu, Peru a Argentině jako trvalka. Dorůstá výšky (2 -) 5 - 10 (i 15)cm. Pod zemí vytváří krátký tlustější oddenek. Listy jsou dlouze řapíkaté, obkopinaté, vytváří 1 - 2ks a mají délku (2 -) 3 - 7cm.

Ophioglossum nudicaule

synonyma: *O. dendroneuron*, *O. ellipticum*, *O. mononeuron*, *O. nudicaule* var. *minus*, *O. nudicaule* var. *tenerum*, *O. tenerum*

oblasti: Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Jižní Karolína, Louisiana, Mississippi, Oklahoma, Severní Karolína, Texas

Ophioglossum pedunculatum

Ophioglossum pendulum

synonyma: Ophioderma pendulum

oblasti: Florida, Havajské ostrovy

Ophioglossum petiolatum

oblasti: Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Jižní Karolína, Louisiana, Mississippi, Missouri, Oklahoma, Severní Karolína, Texas, Virginie

Ophioglossum polyphyllum (Hadilka mnoholistá)

oblasti: Arizona, Havajské ostrovy, Makaronésie, Palestina, Portugalsko, SZ Asie, Texas

Roste na Kanárských ostrovech, Portugalsku, Africe, severozápadní Asii a na Kapverdsých ostrovech. Patří mezi trvalky a stálezelené rostliny. Dorůstá výšky 20 - 70. Pod zemí vytváří krátký oddenek. Listy mají kopinatý tvar a na jedné rostlině naleznete 1 - 3 (i 4) ks a mají délku 2 - 3,5 cm a šířku 0,6 - 1,2 cm. Klas má na každé straně 15 - 30 výtrusnic a délku 1,5 - 3 cm.

Vyhovuje jí teplo, polostín nebo stín a hlinitopísčité půda.

Ophioglossum pusillum

synonyma: O. vulgatum var. alaskanum, O. vulgatum var. pseudopodum

oblasti: Aljaška, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kalifornie, Kentucky, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Dakota, Severní Karolína, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Pochází ze severu Severní Ameriky. Kaudex nepřesahuje v tloušce 2 cm. Každý rok vytváří nový list.

Ophioglossum pycnosticum

Ophioglossum reticulatum

oblasti: Portoriko

Ophioglossum tenerum

Ophioglossum thermale

Ophioglossum vulgatum (Hadilka obecná)

synonyma: *O. ovatum*, *O. pycnostichum*, *O. unifolium*, *O. vulgatum* var. *pycnostichum*

oblasti: Alabama, Andalusie, Arizona, Arkansas, Arménie, Česká republika, Delaware, Georgia, Illinois, Indiana, Írán, Irsko, Itálie, Jižní Karolína, Kansas, Katalánsko, Kavkaz, Kentucky, Louisiana, Makaronésie, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, Německo, New Jersey, Ohio, Oklahoma, Pennsylvania, Polsko, Severní Karolína, Slovensko, Střední Asie, Tennessee, Texas, V Asie, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Cirkumboreální. Vyskytuje se v teplejších oblastech severní polokoule jako trvalka. Dorůstá výšky (5 -) 10 - 20 (i 35)cm. Vytváří 1 - 3 listy s dlouhými řapíky, čepel (pochva) je matná až mírně lesklá, vejčitá až kopinatá, dlouhá 8,5 - 12cm a široká lehce přes 4cm. Výtrusnicový klas tvoří 10 - 40 segmentů z každé strany. Patří mezi ohrožené druhy C2.

Vyhovují jí vlhké až morké louky a lesy. Nemá speciální požadavky na pH.

Množí se spórami.

Další informace:

<http://botany.cz/cs/ophioglossum-vulgatum/>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Hadilka>

<http://kvetiny.atlasrostlin.cz/hadi-jazyk-mnoholisty>

<http://www.prirodavm.cz/cs/katalog-prirodnin/vyssi-rostliny/hadilka-obecna-ophioglossum-vulgatum>

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