

Polypodium (Osladič)

čeleď: Polypodiaceae

Pochází zejména z tropických oblastí, kde roste i jako epifyt. Rodové jméno v překladu znamená: s mnoha nožkami. Odkazuje tak na rozvětvený oddenek kterým se rostliny přichytávají k větvím, pokud rostou jako epifyty.

Množí se výtrusy ze spodní strany listů.

Polypodium abitaguae

oblasti: Ekvádor

Pochází z Ekvádoru z deštných lesů.

Polypodium alfredii

Polypodium amorphum

oblasti: Britská Kolumbie, Oregon, Washington

Polypodium appalachianum

oblasti: Alabama, Connecticut, Georgia, Jižní Karolína, Kentucky, Maine, Maryland, Massachusetts, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Západní Virginie

Polypodium argyrolepis

oblasti: Ekvádor

Pochází z Ekvádoru z vlhkých subtropických a tropických hor.

Polypodium asterolepis

Polypodium attenuatum

oblasti: Portoriko

Polypodium billardieri

Polypodium californicum

oblasti: Kalifornie

Roste v USA.

Polypodium calirhiza

oblasti: Kalifornie, Oregon

Roste v USA.

Polypodium cambricum (Osladič jižní)

oblasti: Andalusie, Irsko, Itálie, Makaronésie, Palestina, Středozeří, Švýcarsko

Roste ve středozeří a Kanárských ostrovech. Dorůstá výšky (5 -) 8 - 20 (i 40)cm. Pod zemí vytváří krátký plazivý oddenek s kopinatými šupinovitými plevami. Listy jsou krátce řapíkaté, vzpřímené, v obrysu vejčité kopinaté, vejčité nebo 3úhlé, dlouhé (5 -) 10 - 40 (i 60)cm, peřenolaločnaté až peřenosečné, zpravidla oboustranně ochlupené, tvořené 5 - 20ti páry vejčitěeliptických až úzce vejčitých vroubkovaných úkrojků stojících proti sobě vstřícně nebo střídavě. Kupky výtrusnic jsou podlouhlé, bez ostěří a ve 2 řadách.

Vyhovují mu vlhké spáry ve stínu.

Polypodium chionolepis

oblasti: Ekvádor

Pochází z Ekvádoru kde roste v subtropických a tropických horách.

Polypodium crassifolium

Polypodium decumanum

Polypodium dissimile

oblasti: Portoriko

Polypodium dulce

oblasti: Portoriko

Polypodium excavatum

Polypodium exiguum

Polypodium feei

Polypodium formosanum

oblasti: Tchaj-wan

Roste na Tchaj-wanu.

Polypodium furfuraceum (Osladič otrubovitý)

oblasti: Bolívie, Peru, Střední Amerika

Roste ve střední Americe, Bolívii a Peru.

Polypodium glycyrrhiza

oblasti: Aljaška, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Oregon, Washington

Pochází ze západu Severní Ameriky.

Polypodium hesperium

oblasti: Alberta, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nové Mexiko, Oregon, Utah, Washington, Wyoming

Polypodium incanum

Polypodium interjectum (Osladič přehlížený)

oblasti: Andalusie, Česká republika, Gruzie, Írán, Irsko, Itálie, Malá Asie (Anatolie), Německo, Slovensko, Střední Asie, Středozeří, Švýcarsko

Cirkumboreální. Roste v Evropě a Malé Asii jako trvalka. Dorůstá výšky (14 -) 17 - 22 (i 30)cm. Pod zemí vytváří až 30cm dlouhý plazivý oddenek. Listy dorůstají délky až 50cm, jsou zpeřené, tvořené 10 - 30ti střídavými úkrojky a na spodní straně vytvářejí na podzim kupky bez ostěry. Patří mezi chráněné druhy C2. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Elegans'

Vyhovují mu stinné skalní pukliny nebo terasy.

Polypodium lanceolatum

oblasti: Portoriko

Polypodium latissimum

oblasti: Ekvádor

Pochází z Ekvádoru z vlhkých tropických a subtropických lestů.

Polypodium lepidopteris

Polypodium lonchitis

Polypodium loriceum (Osladič krunýřkovitý)

oblasti: Bolívie, Brazílie, Peru, Portoriko, Venezuela

Roste ve střední a Jižní Americe.

Polypodium macaronesicum

Polypodium mindense

oblasti: Ekvádor

Pochází z Ekvádoru z vlhkých tropických a subtropických lešů.

Polypodium mixtum

oblasti: Ekvádor

Pochází z Ekvádoru z vlhkých tropických a subtropických lešů.

Polypodium musifolium

oblasti: Nová Guinea

Pochází z tropických lešů Nové Guiney. Z druhového jména se dá lehce odvodit, že listy budou podobné banánovníku. Navíc má efetkní žilkování.

Je náročný na vysokou vzdušnou vlhkost.

Polypodium nigrescens

Polypodium nipponicum

Polypodium pellucidum

oblasti: Havajské ostrovy

Polypodium percussum

Polypodium phymatodes

Polypodium piligerum

oblasti: Ekvádor

Pochází z Ekvádoru z vlhkých tropických a subtropických horských lesů.

Polypodium pycnocarpum

Polypodium quitense

oblasti: Ekvádor

Pochází z Ekvádoru z vlhkých subtropických a tropických nížiných lesů.

Polypodium rimbachii

oblasti: Ekvádor

Pochází z Ekvádoru z vlhkých subtropických a tropických horských lesů.

Polypodium saximontanum

oblasti: Jižní Dakota, Kolorado, Nové Mexiko, Wyoming

Polypodium scouleri (Osladič Skoulerův)

oblasti: Britská Kolumbie, Kalifornie, Oregon, Washington

Polypodium scutulatum

oblasti: Ekvádor

Pochází z Ekvádoru.

Polypodium segregatum

oblasti: Ekvádor

Pochází z Ekvádoru z vlhkých tropických a subtropických horských lesů.

Polypodium sibiricum

oblasti: Alberta, Aljaška, Altaj, Britská Kolumbie, Grónsko, Kazachstán, Manitoba, Nunavut, Ontario, Quebec, Saskatchewan, Severozápadní Teritorium, Yukon

Polypodium triseriale (Osladič trojřadý)

oblasti: Bolívie, Brazílie, Florida, Peru, Portoriko, Venezuela

Pochází z tropické Ameriky.

Polypodium virginianum (Osladič viržinský)

oblasti: Alabama, Aljaška, Arkansas, Connecticut, Delaware, Georgia, Grónsko, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kentucky, Korea, Labrador, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Tennessee, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Polypodium vulgare (Osladič obecný)

oblasti: Andalusie, Česká republika, Čína, Himálaj, Írán, Irsko, Itálie, J Afrika, Japonsko, Katalánsko, Kavkaz, Německo, Polsko, Skandinávie, Střední středozemí, Švýcarsko

Cirkumboreální. Pochází z mírného pásu Evropy. Dorůstá výšky (8 -) 12 - 24 (i 30)cm. Roste na skalách, zdech i stromech. Délka oddenku dosahuje až 30cm, průměru 1cm, obsahuje cukry, je nasládlý, následně nahořklý až škrabavý. Zpeřené listy mají kožovitý povrch a jsou dlouhé do 40cm. Má zaoblené konce lístečků. Na spodní straně vytváří kupky výtrusnic ve 2 řadách. Využívá se v léčitelství. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Bifido Multifidum' - výška 30cm, větvený list
- subsp. prionodes
- subsp. serrulatum
- subsp. vulgare (Osladič obecný pravý)

Vyhovují mu humózní vlhké půdy v polostínu a stínu, okraje skal, paty stromů, atp. Je mrazuvzdorný. Není vhodný pro pokojové pěstování.

Množí se výtrusy.

Polypodium x mantoniae (Osladič Mantonové)

oblasti: Slovensko

Další informace:

http://botanika.borec.cz/osladic_obecnny.php

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K619.php>

<http://mechy-kapradiny.atlasrostlin.cz/osladic-obecnny>

<http://www.botany.cz/cs/polypodium-vulgare/>

<http://www.celysvet.cz/osladic.php>

<http://www.garten.cz/a/cz/3835-polypodium-vulgare-osladic-obecnny/>

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