

Sarracenia (Špirlice)

čeleď: Sarraceniaceae

Pochází z východní části Severní Ameriky a hranic mezi USA a Kanadou. Jméno bylo vybráno na počest fyzika Dr. Michela Sarrazina. Dalo by se říct, že se stala jedním symbolem pro masožravé rostliny díky svému nápadnému trychtýři/nálevce na lapání hmyzu obsahujícímu trávicí tekutinu. Kvete na jaře žlutými nebo červenými kěty. Plodem je tobolka. Dožívají se věku 20 - 30 let. Bez problémů se kříží a to i v přírodě. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Kateřina' - sytě tmavé červenorůžovofialové konce láček; vyšlechtěná v Botanické zahradě Liberec
- 'Přemysl Otakar II' - *S. leucophylla* x (*S. purpurea* x *S. leucophylla*)

Potřebuje velké množství světla, v zimě se doporučuje i přisvícování. Teplota v létě se může pohybovat v rozmezí 20 - 30°C, na zimu se snižuje na 12 - 15°C (snesou i 0°C). Při tom je nutné vytvořit vysokou vzdušnou vlhkost 70 - 90% a vydatnou zálivku nejlépe dešťovou nebo destilovanou vodou. Jako substrát můžete použít směs rašeliny a drceného perlitu nebo jemného písku v poměru 2:1. Rostliny se nesmí hnojit, pochází z oblastí chudých na živiny! Chytání hmyzu pro přežití není nutné. Rostlinu můžete i letnit, pozor si však musíte dávat, aby se nespálila dokud není přivyklá přímému slunci.

Množí se semeny nebo řízkováním oddenku v létě v době vegetace. Pokud by jste k dělení přistoupily v zimě, rostlina uhynie. Rozdělte ji tak, aby každá část měla alespoň 3 stonky. Vytvoření dospělé rostliny trvá 3 - 5 let.

Sarracenia alata (Špirlice bledá)

oblasti: Alabama, Georgia, Jižní Karolína, Louisiana, Mississippi, Texas

Pochází z jihovýchodu USA. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Black Tube'
- 'Green'
- var. *nigropurpurea*
- 'Red Lid'
- 'Red Throat'
- 'Red Tube'
- 'Wavy Lid'

Zimuje při teplotách 5°C.

Sarracenia flava (Špirlice žlutá)

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína, New Jersey, Severní Karolína, Virginie

Pochází z jihovýchodu USA. Dorůstá výšky 0,8 (i 1)m. Pasti se aktivují na jaře a na podzim zasychají. Mají široký otvore s víčkem a úzký sloupek. Má velmi vonné květy. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. atropurpurea - červená
- var. cuprea (Špirlice žlutá měděná) - víčko v barvě mědi
- var. flava
- var. maxima - zelenožlutá
- var. ornata - žilkovaná
- var. rubricorpora - červená, zelené víčko
- var. rugelii - červený krček

Dokáže přežít zimu i u nás.

Sarracenia leucophylla (Špirlice bělolistá)

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Mississippi, Severní Karolína

Pochází z USA. Dorůstá výšky 0,8 (i 1)m. Pasti jsou atraktivní zejména na podzim. V horní části jsou bílé s červeným žilkováním. Velmi se podobajícím krevnímu řečišti. Výjimečně může být pouze zelenobílá. Kvete sytě červenými květy.

Vyhovují ji borové slatinné lesy. Zimuje při teplotách 5°C.

Sarracenia minor (Špirlice přivřená)

oblasti: Florida, Georgia, Jižní Karolína, Severní Karolína

Roste v USA. Dorůstá výšky 30 (i 75)cm. Vyniká kápovitým víčkem. Obětí se nejčastěji stávají mravenci. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. minor
- var. okefenokeensis (Špirlice přivřená okefenokeeská) - výška až 1m

Vyhovují ji savany. Zimuje při teplotách 5°C.

Sarracenia oreophila

oblasti: Alabama, Georgia, Severní Karolína, Tennessee

Roste v USA jako trvalka.

Dokáže přežít zimu i u nás.

Sarracenia psittacina (Špirlice papouščí)

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Louisiana, Mississippi

Na rozdíl od ostatních druhů, její pasti jsou vodorovné. Mají zobákovitou hlavici pracující na principu vrše a loví jak pozemní tak vodní živočichy.

Zimuje při teplotách 5°C.

Sarracenia purpurea (Špirlice nachová)

oblasti: Alabama, Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Irsko, Jižní Karolína, Kalifornie, Labrador, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Švýcarsko, Tennessee, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Západní Virginie

Pochází z jihovýchodu USA, ale roste po celé Severní Americe. Její pasti jsou směřovány spíše do vodorovného směru a jsou hodně otevřené. Dorůstá výšky až 45cm. Barva pastí může být zelená až červená. Kvete tmavě červenými květy s průměrem až 10cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. purpurea
- f. heterophylla

- subsp. venosa - náročnější na teplo
- var. burkii

Pro naše podmínky je plně mrazuvzdorná. Vyhovují ji rašeliniště.

Sarracenia rosea (Špirlice růžová)

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Mississippi

Kvete růžovými květy na vytáhlé lodyze.

Sarracenia rubra (Špirlice červená)

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Kalifornie, Mississippi, Severní Karolína

Pochází z jihovýchodu USA. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. alabarnensis
- subsp. gulfensis
- subsp. jonesii
- subsp. rubra
- subsp. wheryi - Alabama

Vyhovuje ji kyselá vlhká půda chudá na živiny. Zimuje při teplotách 5°C.

Sarracenia x ahlesii

oblasti: Alabama, Mississippi

Kříženec *S. alata* x *S. rubra*.

Sarracenia x alava

Kříženec *S. flava* x *S. alata*.

Sarracenia x areolata

oblasti: Alabama, Mississippi

Kříženec *S. leucophylla* x *S. alata*.

Sarracenia x catesbaei

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Pennsylvania, Severní Karolína, Virginie

Kříženec *S. flava* x *S. purpurea*.

Sarracenia x chelsonii

oblasti: Alabama, Florida, Mississippi, Severní Karolína

Kříženec *S. purpurea* x *S. rubra*.

Sarracenia x courtii

Kříženec *S. purpurea* x *S. psittacina*.

Sarracenia x excellens

Kříženec *S. leucophylla* x *S. minor*.

Sarracenia x exornata

oblasti: Alabama, Mississippi

Kříženec *S. purpurea* x *S. alata*.

Sarracenia x farnhamii

Kříženec *S. leucophylla* x *S. rubra*.

Sarracenia x formosa

oblasti: Florida, Georgia

Kříženec *S. minor* x *S. psittacina*.

Sarracenia x gilpinii

oblasti: Florida

Kříženec S. rubra x S. psittacina.

Sarracenia x harperi

oblasti: Georgia, Jižní Karolína, Severní Karolína

Kříženec S. flava x S. minor.

Sarracenia x mineophila

Kříženec S. minor x S. oreophila.

Sarracenia x mitchelliana

oblasti: Alabama, Florida

Kříženec S. purpurea x S. leucophylla.

Sarracenia x mooreana

Kříženec S. flava x S. leucophylla. Květy mají jantarovou barvu. Dorůstá výšky 80cm.

Sarracenia x moorei

oblasti: Alabama, Florida, Georgia

Kříženec S. flava x S. leucophylla. Oproti svým rodičům dorůstá větší výšky a má nápadnější barvy.

Sarracenia x popei

oblasti: Severní Karolína

Kříženec S. flava x S. rubra.

Sarracenia x psittata

Kříženec S. psittacina x S. alata.

Sarracenia x pureophila

Kříženec *S. purpurea* x *S. oreophila*.

Sarracenia x readii

oblasti: Alabama, Florida

Kříženec *S. leucophylla* x *S. rubra*.

Sarracenia x rehderi

oblasti: Jižní Karolína, Severní Karolína

Kříženec *S. rubra* x *S. minor*.

Sarracenia x swaniana

oblasti: Severní Karolína

Kříženec *S. purpurea* x *S. minor*.

Sarracenia x wrigleyana

oblasti: Alabama, Florida

Kříženec *S. leucophylla* x *S. psittacina*.

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K406.php>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/%C5%A0pirlice>

<http://jiho.ceskestavby.cz/rostliny/spirlice-sarracenia-purpurea/>

<http://masozravky.eu/odkazy/sarracenia.htm>

<http://www.darwiniana.cz/vamr/?id=29&page=rostlina>

<http://www.masozravky.com/rody/spirlice.php>

<http://www.masozravky.info/sarracenia.php>

<http://www.mineralfit.cz/clanek/1269--spirlice---sarracenia.html>

<http://www.sarracenia.cz/>

https://knihy.abz.cz/imgs/teaser_pdf/4449788024742533.pdf

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