

Passiflora (Mučenka)

Passifloraceae

Existuje asi 500 druhů pocházejících především z Ameriky. Mučenky jsou tropické liány, které u nás můžeme pěstovat v bytech, nebo v zimních zahradách. Mučenkám nejlépe vyhovuje těžká, jílovatá zemina ze zahrádky. V kupovaných substrátech mučenky dobře rostou, ale málo nakvétají. Přesazujte je každoročně do květináče vždy o 2 - 5cm většího. Od jara do podzimu je nutno přihnojovat každých 14 dní kombinovaným hnojivem na muškáty. Při nedostatku živin rostliny žloutnou a shazují listy. Mučenky jsou náročné na světlo, proto je dobré je v bytě umístit na světlé místo poblíž okna. Jsou to liánovité rostliny, proto musíme počítat s oporou, nebo je necháme volně pnout v bytě, nebo viset dolů ze skříněk. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Pura Vida' = P. amethystina x P. racemosa
- 'Columbian Tacso'
- 'Coraniensis'

Rostliny potřebují pravidelnou zálivku a vlhký vzduch. Teplota by měla být pokojová. Mučenku lze množit v období jara stonkovými řízků zakořeňujícími při teplotě 21°C.

Zdroj: Pavel Beran, Subtropické zahradnictví Kruh, http://www.zahradnictvikruh.cz

Passiflora actinia

Pochází z Brazílie. Květ dorůstá velikosti 8cm, min. teplota 5°C.

Passiflora adenopoda

Roste od Mexika po Peru. Velikost květu je 6cm a min. teplota 10°C.

Passiflora affinis

Passiflora alata (Mučenka obří)

Pochází z tropické Ameriky, používá se i jako stínící rostlina. Její květy jsou nádherné, pestrobarevné až 15 cm v průměru velké, příjemně voní. Plody jsou vejčité až 0,5 kg těžké. Min. teplota je 7°C.

Zdroj: Pavel Beran, Subtropické zahradnictví Kruh, http://www.zahradnictvikruh.cz

Passiflora allantophylla

Pochází ze střední Ameriky. Květ je veliký pouze 1cm. Min. teplota je 8°C.

Passiflora amalocarpa

Roste od Brazílie po Peru. Velikost květu je 4cm a min. teplota 5°C.

Passiflora amethystina

Pochází z Brazílie. Průměr květu dosahuje 5cm a min. teplota je 8°C. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Macaé de Cima'
- 'Minas Gerais'
- 'Sao Sebastiano'
- 'St. Tereza'

Passiflora ampullacea

Pochází z Ekvádoru. Květ dosahuje velikosti 6cm.

Minimální teplota je 3°C.

Passiflora anadenia

Passiflora antioquiensis

Pochází z Kolumbie. Květ dosahuje velikosti až 12°C, min. teplota je 3°C.

Passiflora apetala

Pochází z Kostariky. Květ má velikost 2cm a min. teplota je 8°C.

Passiflora aurantia

Pochází z Austrálie. Velikost květu je 6cm a min. teplota je 12°C.

Passiflora auriculata

Květ dosahuje velikosti 2cm a min. teploty 10°C.

Passiflora bauhinifolia

Pochází z Ekvádoru. Velikost květu je 5cm a min. teplota 3°C.

Passiflora berteriana

Passiflora bicornis

Passiflora biflora

Pochází ze střední Ameriky. Velikost květu je 3cm a min. teplota 7°C.

Passiflora bilobata

Passiflora bogotensis

Kvete 4cm bílými květy. Min. teplota je 5°C.

Passiflora brachyantha

Pochází z Ekvádoru. Velikost květu je 6cm a min. teplota je 2°C.

Passiflora bryonioides

Passiflora caerulea

Roste v Argentíně, Brazílii a Paraguaji. Dorůstá délky 3m. Velikost květu je 8cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Constance Elliott' - fialověbílé květy

Minimální teplota je -15°C, ale doporučuje se neklesnout pod 5°C.

Passiflora caeruleo-racemosa

Passiflora capsularis

Roste ve střední a Jižní Americe. Velikost květu je 4cm a min. teplota 7°C.

Passiflora ciliata

Passiflora cincinnata

Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Bluete Seitlich'

Passiflora cinnabarina

Pochází z Austrálie. Velikost květu je 6cm a min. teplota 10°C.

Passiflora citrina

Pochází z Hondurasu. Jediná žlutě kvetoucí mučenka. Je to druh, který roste pomaleji než ostatní, proto je velice vhodné její výhony stáčet do kruhu. Velikost květu je 6cm a min. teplota 10°C.

Zdroj: Pavel Beran, Subtropické zahradnictví Kruh, http://www.zahradnictvikruh.cz

Passiflora coactilis

Pochází z Ekvádoru. Velikost květu dosahuje až 15cm a min. teplota je 3°C.

Passiflora coccinea

Pochází ze severní části Jižní Ameriky. Velikost květu je 12cm. Min. teplota je 12°C.

Passiflora colinvauxii

Velikost květu je až 3cm a min. teplota 10°C.

Passiflora konzattiana

Pochází z Mexika. Květ dosahuje velikosti 2cm. Min. teplota je 7°C.

Passiflora coriacea

Roste od střední po Jižní Ameriku. Květ dosrůstá velikosti 3cm a min. teplota je 10°C.

Passiflora corulea

Je ozdobná velkým množstvím příjemně vonných modrobílých květů , které mají v průměru 8 - 10cm. Listy jsou tmavozelené, pětidílné, hluboce vykrajované. Na podzim můžete rostlinu hluboce seříznout, a omezit zálivku. Na jaře po přesazení obráží.

Zdroj: Pavel Beran, Subtropické zahradnictví Kruh, http://www.zahradnictvikruh.cz

Passiflora crassifolia

Pochází z Bolívie. Květ dorůstá velikosti 6cm a min. teplota je 10°C.

Passiflora cumbalensis

Pochází z Ekvádoru. Velikost květu je 12cm a min. teplota je 2°C. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Orientalis'

Passiflora cuneata

Pochází z Venezuely a Kolumbie. Květ dosahuje velikosti 4cm a min. teplota je 8°C.

Passiflora decaloba

Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Medicilandia'

- 'Rotes Laub'

Passiflora edulis (Mučenka jedlá)

Pochází z Brazílie a Paraguaje. Patří mezi stálezelené rostliny liánovitého růstu. Dorůstá délky až 15m, u nás obvykle do 3m. U země dochází ke zdřevnatění. Lodyha je opatřená spirálovitě vyrůstajícími úponky. Střídavé listy jsou hluboce trojlaločné, tmavězelené lesklé barvy, délky 5 - 22cm a šířky až 15cm. Kveté na 2 - 5cm stopce v paždí listů. Květ tvoří bílé květní lístky s tmavěfialovým středem. Uprostřed se nachází 5 prašníků a 3 blizen. Plod tvoří 8 - 10cm mírně eliptická tmavá bobule s 3mm kožovitou slupkou. Uvnitř se nachází dužina bílé barvy s průhledným chutným míškem a černými semeny. Je bohatá na vitamín C. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Edulis' - květ velikosti 6cm, min. teplota 7°C

- 'Flavicarpa' - květ velikosti 8cm, min. teplota 10°C

Množí se semeny.

Passiflora eichleriana

Passiflora elegans

Pochází z Argentíny a Brazílie. Velikost květu je 5cm a min. teplota 5°C.

Passiflora exoperculata

Pochází z Ekvádoru a Bolívie. Velikost květu dosahuje 2,5cm, květ je žlutozelený a min. teplota 5°C.

Passiflora filipes

Passiflora foetida (Mučenka páchnoucí)

Pochází ze střední a Jižní Ameriky. Lodyha je porostlá jemnými chloupky. Při jejich narušení vydávají nepříjemný zápach. Je velmi variabilní, existuje více než 50 variet, např.:

- var. galapagensis - Galapážské ostrovy

Minimální teplota je 5°C.

Passiflora galbana

Pochází z Brazílie. Velikost květu je 10cm a min. teplota 10°C.

Passiflora gardneri

Passiflora gibertii

Pochází z Argentýny, Brazílie a Paraguaje. Velikost květu je 6cm a min. teplota 8°C.

Passiflora gilbertiana

Pochází z Kostariky. Velikost květu dosahuje 2cm a min. teplota 7°C.

Passiflora gracilis

Passiflora gritensis

Pochází z Venezuely. Velikost květu je až 10cm a min. teplota 8°C.

Passiflora guatemalensis

Passiflora hahnii

Passiflora helleri

Roste od Mexika po Kostariku. Velikost květu dosahuje 3cm a min. teplota je 10°C.

Passiflora herbertiana

Pochází z Austrálie. Velikost květu je 6cm a min. teplota 10°C.

Passiflora hirtiflora

Passiflora holosericea

Roste od Mexika po Kolumbii. Velikost květu je 5cm a min. teplota 10°C.

Passiflora incarnata (Mučenka pletní)

Pěstuje se zejména pro její léčivou sílu. Z rostliny se používají listy, které mají léčivé účinky. Používají se v čerstvém stavu na kožní nemoci. Nejúčinněji působí na kožní plíseň. Čerstvé listy se rozmačkají a přiloží na postižené místo, kde necháme pár hodin působit. Léčbu opakujeme alespoň jeden týden, kdy bude výsledek již patrný. Existují varianty:

- 'Alba'
- 'Blau'

Zdroj: Pavel Beran, Subtropické zahradnictví Kruh, <http://www.zahradnictvikruh.cz/>

Passiflora indecora

Pochází z Ekvádoru. Velikost květu dosahuje 3cm a min. teplota je 5°C.

Passiflora kalbreyeri

Pochází z Ekvádoru a Kolumbie. Květ dosahuje velikosti 4cm a min. teplota je 5°C.

Passiflora karwinskii

Pochází z Mexika. Velikost květu je 4cm a min. teplota 10°C.

Passiflora kermesina

Pochází z Brazílie. Velikost květu je 10cm a min. teplota je 10°C.

Passiflora lancetillensis

Pochází z Hondurasu a Belize. Květ dosahuje velikosti 5cm a min. teplota je 10°C.

Passiflora laurifolia

Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Kolumbien'

Passiflora lehmanii

Passiflora ligularis (Mučenka sladká)

Pochází z Kolumbie, Ekvádoru a Kolumbie. U báze dřevnatí. Patří mezi stálezelené liány. Stonek je opatřen spirálovitými úponky. Srdčité listy mají délku 8 - 20cm a šířku 6 - 15cm. Kvete zpravidla po 2 na 4cm stopkách. Velikost květu je 9 - 10cm. Plodem je kulatá matně lesklá bobule žlutooranžové barvy. Uvnitř se nachází bílá dužina s hnědými semeny umístěnými v míšku. Dužina má sladkou aromatickou chuť.

Minimální teplota je 8°C.

Množí se semeny.

Passiflora loefgrenii

Pochází z Brazílie. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Corupa' - velikost květu 9cm, min. teplota 10°C
- 'Iporanga' - velikost květu 12cm, min. teplota 10°C

Passiflora lutea

Pochází ze Severní Ameriky. Velikost květu dosahuje 3cm a odolává teplotám až -15°C.

Passiflora luzmarina

Pochází z Ekvádoru. Velikost květu je 5cm a min. teplota 3°C.

Passiflora macrophyllum

Passiflora maliformis

Passiflora manicata

Pochází z Venezuely, Peru, Kolumbie a Ekvádoru. Velikost květu je 10cm a min. teplota 5°C.

Passiflora matthewsii

Pochází z Ekvádoru a Peru. Velikost květu je 6cm a min. teplota 3°C.

Passiflora mendoncae

Pochází z Brazílie. Velikost květu je 6cm a min. teplota je 10°C.

Passiflora menispermifolia

Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Bolivien' - pochází z Bolívie, min. teplota je 10°C
- 'Rosea' - roste od Nikaragui po Kolumbii a Brazílii, velikost květu je 7cm a min. teplota je 10°C

Passiflora mexicana

Dorůstá délky až 7,5m.

Passiflora mixta

Pochází z hornatějších částí Jižní Ameriky. Velikost květu je 9cm a min. teplota 3°C. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Rot'
- 'Pilaoensis'

Passiflora molissima

Passiflora montana

Passiflora mooreana

Roste v Paraguai, Bolívii a Ekvádoru. Velikost květu dosahuje 6cm a min. teplota je 3°C.

Passiflora morifolia

Pochází z Bolívie, Argentýny a Paraguaje. Velikost květu dosahuje 3cm a min. teplota je 7°C.

Passiflora mucronata

Pochází z Brazílie. Velikost květu je 9cm a min. teplota 10°C.

Passiflora multiflora

Passiflora murucuja

Pochází z Portorika, Haiti a Dominikánské Republiky. Květy mají velikost 5cm a min. teplota je 10°C.

Passiflora nitida

Passiflora odontophylla

Passiflora oerstedii

Pochází ze střední a Jižní Ameriky. Velikost květu je 6cm a min. teplota 12°C. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Porphyretica'

Passiflora organensis

Pochází z Brazílie. Velikost květu je 5cm a min. teplota 10°C.

Passiflora ornithoura

Pochází ze střední Ameriky. Velikost květu je 2cm a min. teplota je 5°C.

Passiflora palenquensis

Passiflora pallens

Passiflora pardifolia

Velikost květu je 4cm a min. teplota 10°C.

Passiflora parritae

Pochází z Kolumbie. Velikost květu je 12cm a min. teplota 2°C.

Passiflora perfoliata

Pochází z Jamajky. Velikost květu je 5cm a min. teplota 10°C.

Passiflora pergrandis

Pochází z Ekvádoru. Velikost květu je 15cm a min. teplota 12°C.

Passiflora phoenicea

Velikost květu dosahuje 12cm a min. teplota je 5°C.

Passiflora picturata

Passiflora pinnatistipula

Pochází z Kolumbie a Bolívie. Velikost květu je 8cm a min. teplota 3°C. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Alba'

Passiflora pohlii

Pochází z Brazílie a Bolívie. Velikost květu dosahuje 3cm a min. teplota je 8°C.

Passiflora princeps

Passiflora quadrangularis (Mučenka čtyřhranná / Granadilla)

Pochází z tropické Ameriky. Patří mezi stálezelené liány. Pod zemí vytváří hlízu. Jako pnoucí rostlina může díky úponkům dosáhnout výšky až 40m. Báze ji stonku se čtvercovým průřezem dřevnatí. Střídavé listy mají vejčitý tvar se špičkou, s pilovou bází, 2 - 5ti palisty, délku 9 - 25cm a šířku 6 - 18cm. Kvete samostatnými květy o průměru 7 - 12cm. Jsou velmi efektní. Tvoří jej červené do široka rozprostředné lístky, blíže středu velké množství fialových třásnitých výběžku a uprostřed bílý sloupek s 5ti tyčinkami a bliznou. Žlutozelené plody jsou vejčité a dlouhé 12 - 35cm při průměru 10 - 15cm. Tloušťka nakyslé dužiny je 4cm. Obsahuje šedá semena.

Množí se semeny.

Passiflora quadrifaria

Passiflora quadriglandulosa

Passiflora racemosa

Pochází z Brazílie. Velikost květu je 9cm a min. teplota je 12°C.

Passiflora reflexiflora

Pochází z Ekvádoru. Velikost květu je 7cm a min. teplota 10°C.

Passiflora retipetala

Pochází z Jižní Ameriky. Velikost květu je 8cm a min. teplota 10°C.

Passiflora rubra

Passiflora sagastegui

Pochází z Ekvádoru a Peru. Velikost květu je 3cm a min. teplota 7°C.

Passiflora sanguinolenta

Pochází z Ekvádoru. Velikost květu dosahuje 5cm a min. teplota je 7°C.

Passiflora serratifolia

Pochází ze střední Ameriky. Velikost květu je 7cm a min. teplota 10°C.

Passiflora serratodigitata

Passiflora sexflora

Passiflora sprucei

Pochází z Ekvádoru. Květ dorůstá velikosti 7cm a min. teplota je 7°C.

Passiflora standleyi

Passiflora suberosa

Pochází ze střední a Jižní Ameriky. Květ je žlutozelený a dosahuje velikosti 2cm, min. teplota je 7°C.

Passiflora subpeltata

Passiflora tarminiana

Pochází z vysokých poloh And. Velikost květu je 10cm a min. teplota 3°C. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Alba'

Passiflora tenuifila

Pochází z Ekvádoru a Peru. Dorůstá délky 4 - 7m. Minimální teplota je 15°C. Má ráda přímé slunce.

Passiflora tenuiloba

Passiflora trifasciata

Pochází z Brazílie a Peru. Květ dosahuje velikosti 4cm a min. teplota je 7°C.

Passiflora triloba

Pochází z Bolívie a Peru. Velikost květu je 8cm a min. teplota 7°C.

Passiflora tripartita (Mučenka trojdílná)

Pochází z Ekvádoru. Šplhá pomocí úponků. Střídavé listy jsou trojdílné s pilovým okrajem a vejčitém až eliptickým tvarem. Velikost květu je 10cm a min. teplota 3°C. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Azuayensis'

- var. mollissima

(Mučenka trojdílná nejměkčí)

- výška až 20m, listy hlouběji dělené dlouhé 5 - 17cm a široké 7 - 25cm, květy fialkové o průměru 5 - 10cm, zelené či zelenočluté plody jemně ochlupené eliptického tvaru délky 5 - 12cm a průměru 3 - 4,5cm

Passiflora trisecta

Pochází z Peru a Bolívie. Velikost květu je 8cm a min. teplota 5°C.

Passiflora tuberosa

Passiflora tucumanensis

Pochází z Argentíny a Bolívie. Velikost květu je 6cm a odolává mrazům -15°C. Existuje

vnitrodruhový taxon:

- 'Tetraploid'

Passiflora tulae

Pochází z Portorika. Velikost květu je 6cm a min. teplota 7°C.

Passiflora umbilicata

Pochází z Argentíny, Bolívie a Paraguaje. Velikost květu dosahuje 8cm a min. teplota 5°C.

Passiflora urubiciensis

Passiflora vellozii

Passiflora violacea

patří k nejkrásnějším mučenkám, vykvete množstvím růžovofialových překrásných květů. Lze pěstovat i v závěsných květináčích. Dobře snáší slunné místo, v létě například i venku.

Zdroj: Pavel Beran, Subtropické zahradnictví Kruh, http://www.zahradnictvikruh.cz

Passiflora vitifolia

Pochází z Nikaragui, Venezuely a Peru. Velikost květu je 15cm a min. teplota 10°C.

Passiflora yucatanensis

Další informace:

<http://jiho.ceskestavby.cz/rostliny/mucenka-passiflora/>

<http://jiho.moravskestavby.cz/poradna/jak-pestovat-mucenku-2440.html>

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

<http://www.ireceptar.cz/detail-clanku/mucenky-zdobi-i-chutnaji.html>

<http://www.zdravi4u.cz/view.php?cisloclanku=2006120901>

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