

Miltonia

čeleď: Orchidaceae

Tento nepočtený rod byl pojmenován po Lordu Fitzwilliamu Miltonovi. Patří mezi epifyty a pocházejí ze střední a jižní Brazílie až po území Argentiny. Rostliny mají pouze jeden nebo dva listy. Existuje velké množství hybridů, které jsou více odolné na méně vlhký vzduch. Tvar květů je něco mezi orchidejovým a fialkovým. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Honolulu'
- 'Koala'
- 'Oriental'
- 'Sandys Cove Woodlands'
- 'Sans Famille'
- 'Sunset'

Potřebují hodně světla (bez přímého poledního) a čerstvý chladnější vlhký vzduch (60 - 70% - rosíme). Dnes pěstovaným hybridům vyhovuje teplotní rozmezí 18 - 24°C s nočním poklesem alespoň o 5°C. Zalévá se jednou týdně ponořením celého květináče do měkké vlažné vody. Hnojí se jednou měsíčně speciálními hnojivy pro orchideje. Přesazuje se až v okamžiku, kdy se kořeny nevejdou do květináče. Po přesazení 3 - 5 dní nezalévejte. Jako substrát se používá směs hrubé borové kůry, suchých oddenků kapradin, křída, keramzit, polystyren, atp.

Množí se dělením nebo vzdušnými kořeny.

Miltonia altairiana

Miltonia candida

synonyma: *Anneliesia candida*, *Anneliesia candida* var. *purpureoviolacea*, *M. candida* var. *flavescens*, *M. candida* var. *purpureoviolacea*, *Oncidium candidum*

oblasti: Brazílie

Pochází z Brazílie. Patří mezi epifyty. Pahlízy dorůstají délky 6cm. Vyrůstají z nich 2 tenké listy délky do 30cm. Stonek je vzpřímený a vykvétají na nich až 8cm žlutozelené květy s hnědými velkými skvrnami a bílým spodním pyskem s fialovou skvrnou na bázi.

Miltonia clowesii

synonyma: *Brassia clowesii*, *M. clowesii* var. *lamarcheana*, *Odontoglossum clowesii*, *Oncidium clowesii*

oblasti: Brazílie

Pochází z Brazílie. Patří mezi epifyty. Pahlízy dorůstají výšky 6cm. Vyrůstají z nich 2 tenké listy délky do 30cm. Kvete žlutooranžovými 7cm květy s hnědými skvrnami s bílým pyskem a fialovým zbarvením od báze.

Potřebuje stálé vlhko a polostín.

Miltonia cuneata

synonyma: *Anneliesia cuneata*, *M. speciosa*, *M. vellozoana*, *Oncidium speciosum*

Miltonia flava

synonyma: *M. anceps*, *M. pinelii*, *Odontoglossum anceps*, *Oncidium anceps*

Nejspíše se jedná o křížence *M. spectabilis* x *M. flavescens*.

Miltonia flavescens

synonyma: *Cyrtochilum flavescens*, *Cyrtochilum stellatum*, *Irenea flavescens*, *M. flavescens* var. *grandiflora*, *M. flavescens* var. *stellata*, *M. loddigesii*, *M. stellata*, *Oncidium flavescens*, *Oncidium flavescens* var. *stellatum*, *Oncidium stellatum*

oblasti: Brazílie, Paraguay

Pochází z Brazílie a Praguaye. Pahlízy dorůstají výšky 7cm. Vyrůstají z nich 2 listy. Kvete světležlutými květy s úzkými okvětními lístky a bílým pyskem s drobně kroupenatými fialovými skvrnkami při bázi. Jsou seskupeny v hroznů v počtu 6 - 12ks.

Miltonia kayasimae

synonyma: *Anneliesia kayasimae*

Miltonia moreliana

synonyma: *M. rosea*, *M. spectabilis* var. *atorubens*, *M. spectabilis* var. *moreliana*, *M. warneri*

Miltonia phymatochila

synonyma: *Oncidium phymatochilum*, *Phymatochilum brasiliense*

Miltonia regnellii

synonyma: *M. cereola*, *M. regnellii* f. *alba*, *M. regnellii* f. *citrina*, *M. regnellii* f. *purpurea*, *M. regnellii* f. *travassosiana*, *M. regnellii* f. *veitchiana*, *M. regnellii* var. *alba*, *M. regnellii* var. *citrina*, *M. regnellii* var. *travassosiana*, *M. regnellii* var. *veitchiana*, *Oncidium regnellii*

oblasti: V Brazílie

Pochází z Brazílie. Pahlízy mají dlouze vejčitý tvar délky 5 - 8cm. Vyrůstají z nich 2 měkké listy délky 15 - 25cm. Kvete bílými květy s růžovým širokým spodním pyskem. Jsou seskupené v hroznů složeném z 5 - 8ks. Existují vnitrodruhové taxony:

- f. *alba*
- f. *citrina*
- f. *purpurea*
- f. *travassosiana*

- f. veitchiana

Miltonia russelliana

synonyma: Anneliesia russelliana, Anneliesia russellianum, Gynizodon russelianus, Gynizodon russelliana, M. quadrijuga, Oncidium russellianum, Oncidium russellianum var. pallidum

Miltonia spectabilis

synonyma: Macrochilus fryanus, M. bicolor, M. spectabilis var. aspersa, M. spectabilis var. bicolor, M. spectabilis var. lineata, M. spectabilis var. porphyroglossa, M. spectabilis var. radians, M. spectabilis var. rosea, M. spectabilis var. virginalis, Oncidium spectabile

oblasti: Brazílie

Pochází z Brazílie. Vytváří plazivý oddenek. Z něj vyrůstají 7cm ploché pahlízy a z nich zase 2 listy. Květy mají bílou barvu, spodní pysk je rozšířený, od báze růžovofialově široce čárkovaný. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. moreliana - tmavé červenofialové květy

Miltonia vexillaria

Miltonia x binotii

synonyma: M. x binotii var. flavescens

Miltonia x bluntii

synonyma: M. x peetersiana, Oncidium x bluntii

oblasti: JV Brazílie

Roste v Brazílii.

Miltonia x cogniauxiae

synonyma: M. x cogniauxiae var. bicolor, M. x cogniauxiae var. massaiana, M. x cogniauxiae var. pallida

Miltonia x cyrtochiloides

synonyma: M. x festiva

Miltonia x lamarckiana

synonyma: M. x joiceyana

Miltonia x leucoglossa

Hybrid M. candida x M. spectabilis. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Rolfshagen' x M. 'Mem. Gilbert Perroud'
- 'Rolfshagen' x M. 'Seminole Blood'

Miltonia x rosina

Další informace:

<http://jiho.ceskestavby.cz/rostliny/miltonie-miltonia-miltoniopsis/>

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

<http://www.chovatelka.cz/pokojove-rostliny-clanek/miltonia-charakteristika-a-zakladni-rady-pro-pesto-60/>

<http://www.mineralfit.cz/domaci-lekar-clanek/miltonie-miltonia-438/>

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