

# Přístavby - různé druhů tužnic ve sklepech pod umělým osvětlením

Přístavby - spávek pěstoval Radek Kastner

[26.09.2008]

Aktualizováno [03.04.2009]

Mnoho druhů rodu *Pinguicula*, obzvláště mexická druhy, je možno snadno pěstovat pod umělým osvětlením. Rostliny zde nejsou vystaveny různým výkyvům teplot, jak by tomu bylo přístavby - ve skleněné kupe. Tepelná a světelná poměry jsou jen relativně neměnné, a tak lze dosáhnout velmi dobrých výsledků.

Přístavba je místnost, která se ani v létě nepřehřívá a poskytuje zvýšenou vzdušnou vlhkost. Zde se nám nabízejí jak komora nebo sklep, kde se v zimě netopí.

My přistavujeme většinou na jejich tužnic ve sklepech, ve kterých bývá i přístavba zcela chladná. Mimo jiné je tu vzdušná vlhkost vyšší než v obyčejných místnostech.

Květináče s rostlinami jsou umístěny v regálech, které mají rozměry 120x40 cm. Regál o výšce dvou metrů a proti poličkám představuje již dost velkou odstavňovou plochu a s tím moc másta nezabírá.

V každé poličce je jedna světelná s 2x28 Wattovými zářivkami T5 (barva světla 840/865) o délce 120 cm, které zajišťují optimální osvětlení celých ploch regálů. Délka osvětlení je upravena v závislosti na přístavbě a odpočinkové fázi a činí v létě 14 hodin a 9 hodin během zimních měsíců. Délka dne se na jaře postupně prodlužuje - přibližně 15 minut za týden - na maximum 14 hodin a na sklonku léta se zase redukovat na konečných 9 hodin.

Misky jsou vyrobeny speciálně z tkaniny, takže nemohou udržovat květináče příliš vlhké, a květináče samotné nestojí ve vodě. Toto je důležité obzvláště u mexických druhů, protože tyto velmi citlivě reagují na zatopení a zahnívání - kořeny pak nemohou dýchat.

Pokojová teplota je přístavba prostědnictvím přístavby klimatizace a venkovního vzduchu. V létě se teploty pohybují mezi hodnotami 20 a 28 °C, v zimě mezi 6 a 15 °C. Pohyb vzduchu, což je u obzvláště důležité, obstarávají ventilátory.

Mimoto způsobem proudění vzduchu zabírají přístavby-li silněmu zahřívání.

## Mexické druhy

Druhy s tenkými listy jako P. sharpii a P.

lilacina by se měly pěstovat v akváriu nebo teráriu, protože vyžadují jevitě vzdušnou vlhkost, než ostatní druhy a velmi citlivě reagují na suchý vzduch. V zimě můžete chránit nové pěstěné pláň-liňm ochlazením, a když se substrát udrží vlhký, lze je pěstovat i v létě.

U všech ostatních druhů ke konci léta, když se teploty pohybují pod 20 °C, zmrazíme zálivku a na podzim necháme pomalu vyschnout. ACEM je zima chladnější, tím v létě může substrát vyschnout. Jakmile se na jaře vyvejí první letní listy, máme začít zase opatrně zalívat. Toto je také vhodná doba pro přesazení rostlin do prvního substrátu. Mrazí zvlhčená zemina zpravidla vzdušnou pěstěnou pláňm na letní ráníci.

My hnojíme mexické tuňnice pravidelně slabým roztokem hnojiva na listy. Osmocote nebo jiné hnojivo používáme jen opatrně, protože hnojení rostliny jsou náchylnější v období nemoci a škůdců.

## Druhy z jihovýchodu USA

Aby se udržela mrazí zvlhčená vzdušná vlhkost, pěstujeme tyto druhy ve skleněné, nahoře otevřené nádrži. Nádrž je osvětlována dvěma 54 Wattovými zářivkami T5 (barva světla 840/865), protože všechny druhy doslova hladovějí po světlu. Druhy P. planifolia, P. ionantha a P.

primuliflora stojí před námi do hlavy vždycky květině ve vodě, P. lutea, P.

caerulea a P.

pumila jsou mrazí vyvíjeny, protože upřednostují stanoviště s menší vlhkostí. Na zimu by tyto rostliny neměly být vystaveny takovému mrazí substrátu nesmě nikdy vyschnout. Je nutno zajistit dostatek světla. Během letních měsíců je možno tyto druhy pěstovat v chráněném prostoru venku, ale je nutno je ochránit před chladnými teplotami. Používáme Oscomote, ale i jiné hnojivo na list, rostliny dobře snášejí.

## Druhy z mÄrnÄho pÄjsma

P.  
crystallina a P.  
hirtiflora je moÅ¾no oproti ostatnÄm euroasijskÄm druhÄm velmi snadno pÄstovat v umÄlÄch podmÄnkÄch.

Tyto druhy pÄstujeme ve sklenÄnÄch nÄdrÄch, aby se zajistila vysokÄ vlhkost vzduchu. Tyto sklenÄnÄ stojÄ v blÄzkosti sklepnÄho okna, a tÄm je zajiÅtÄn dostatek ÄerstvÄho vzduchu. Pro osvÄtlovÄnÄ postaÄujÄ zÄÄivky 28/30 Watt (viz vÄÄe), protoÅ¾e rostliny v pÄmirozenÄm prostÄedÄ upÄednostÄ stinnÄ stanoviÅtÄ. KvÄtinÄe stojÄ stÄle ve vodÄ a nesmÄ nikdy vyschnout. Rostliny snÄÄ velmi dobÄe Osmocote a hnojiva na list.

Ä Markus Welge | PoslednÄ aktualizace: 17.09.2007

T: Josef MolnÄr