

Vzdušná vlhkost

Přátelství - spávek přátel Radek Kastner

[13.03.2008]

Aktualizováno [03.04.2009]

Pro většinu masožravců je zvláštní vzdušná vlhkost rozhodujícím faktorem při pěstování - v kultuře. Nároky na vlhkost se liší dle pěstování podle stanoviště, na kterém rostliny rostou ve svém přirozeném prostředí. Měli bychom se snažit tyto podmínky a v domovině převést do podmínek co možná nejvíce zohlednit a napodobit.

Většina druhů toleruje v úživnosti málo takové vlivy od jejich optimální vlhkosti, neboť tyto odchylky mohou být vystaveny i v místech jejich přirozeného prostředí. Příkladem to nejsou jenom tropické oblasti jako takové, které skýtají vlhké klima, spíše se v mnoha případech jedná o přilehlou vegetaci, jako je například traviny, rajčiny a mošny, které obstarávají zvláštní vzdušnou vlhkost ve svém dosahu. Druhy, které se vyskytují přirozeně nebo v blízkosti jiných vodních ploch či zdrojů, zvláště tu správnou dávku vlhkosti díky vodnímu páru, stejně jako vlhké prostředí nebo díky občasnému záplavám. U některých druhů hraje také roli složení půdy (substrátu), které zajišťuje vypařování vody, což je přímá podmínka pro jejich růst s níž jsou spojeny teplotami.

(i z tohoto důvodu je u některých druhů takové ležení kolísání teplot mezi dnem a nocí, pozn. příkladů)

Následující orientační hodnoty slouží pouze jako příbližné vodítko na jednotlivých rodů, které vady zahrnují určitou měrou tolerance.

- normální vzdušná vlhkost (40-50%): Byblis gigantea, mucholapka (*Dionaea muscipula*), některé rosnatky (*Drosera*), rosnolist (*Drosophyllum*), tušnice (*Pinguicula*), Ďávilice (*Sarracenia*) a roridula (*Roridula*).

- zvláštní vzdušná vlhkost (50-70%): Iřkové (*Cephalotus*), přátelství a většina rosnatek (*Drosera*), tropické tušnice (*Pinguicula*) a většina bublinek (*Utricularia*)

- vysoká vzdušná vlhkost (> než 70%) : Byblis liniflora, genliseje (*Genlisea*), heliamfor (*Heliamphora*), iřkové (*Nepenthes*), některé rosnatky (*Drosera*) jako i epifytní bublinatky (*Utricularia*)

Vzdušná vlhkost pod 40% bychom se měli vyvarovat pokud možno u všech druhů, protože by při dlouhodobém trvání mohla vést k poškození listů. Zároveň by však měla být jen tak vysoká, jak to rostliny vyžadují. Přílišná vlhkost vzduch vede v dlouhodobém časovém horizontu ke zhoulostivým kulturám a ta se díky tomu stávají nejvíce náchylnými na choroby a škůdce. Kromě toho hrozí nebezpečí plísňových, zejména při pěstování

v uzavřených prostorech a nedostatku světla. PPMi nedostatek vlhkosti - zvláště v letních měsících - se musí dbát na to, aby byl minimální substrát stáje udržován vlhký a aby se také zabránilo silnému vysychání.

Některé druhy masožravých rostlin vyžadují vysokou vlhkost bezpodmínečně. Jestliže je nedostatek, tak například kochy (Nepenthes) nevytvářejí - aždídníky (Heliamphora) sice prosperují - PPMi má vliv na ovzduší, nevyvíjejí se však tak dobře, jako rostliny pěstované ve vzdušném vlhku. Také některé druhy rosnatek (Drosera) a tušnic (Pinguicula) žijí jen PPMi správně rovni vlhkosti a v sušších podmínkách vypadají jen zpoza tak hezky, jako PPMi pěstované v prostém.

U druhů, které jsou kultivovány ve stojaté vodě, vztahem stažení, kdy má vztah - podmisku a do ní je stále dolévána voda. Odparem pak zřídka rostliny dostanou vztah vzdušné vlhkosti. Některé druhy bublinek (Utricularia) snesou i občasné zatopení (stejně jako rostlinu rodu Genlisea, pozn. PPMekl.)

Vzdušná vlhkost hraje roli PPMedevám ve chvíli, kdy se rostliny v uzavřených prostorech. V obytných místnostech hodnota vlhkosti vztahem má 40% a v zimním období je klesá, dříve suchému vzduchu PPMi vytváří. Proto je nanejvýš vhodné pěstovat některé druhy v odpovídajících nádobách, nádržích, sklenicích, vitrážích. K tomu má se vztahem posloužit teriium, skleněná miska nebo jiná podobná skleněná nádoba. Jestliže chceme pěstovat rostliny v uzavřených prostorech, doporučuji PPMedevám teriium, protože je zde dříve existující - mtracím má - a vrchní - aji dostatek - zajistí - ašplná - zakrytí akvárium nená - PPM-li ideálně, protože je zde vlhkost vysoká a PPM-li a taktéž hrozí nebezpečí PPMehám, takže vztahem nebo pohyb vzduchu neprobá - hám v PPMedovaném.

U pěstování - ve sklenicích ská - vztahem určitě po et rostlin pěstovaných na pěstebních stolech plných vody dostatek množství vlhka. Pravidelně má - substrát a stá se také má - postarat o dodatek zvláště hladiny vlhkosti. Jestliže by mály teploty vztahem v látě, silně stoupat, bude nutno použít - vat - zvláště - a kropač - zatím - ke zvyklostem - vlhkosti a ochraně rostlin PPMed PPMehám. I zde je nutno dbát na dostatek vztahem.

Zvláště dáležitě ve spojitosti s vlhkostí je i kontrola teploty. Tyto hodnoty by mály být sledovány teploměrem a vlhkoměrem v pravidelných intervalech. ACEm teplejší je vzduch, tím více vody má se vztahem, což by se málo PPMi pěstování - v umělejších podmínkách (PPMedevám) zohledňovat.

- OSVĚTLENÍ
- TEPLOTA
- ZÁLIVKA

©Markus Welge

T: SaÅja SjatkovskÃ½