

# Teplota

PÄ™-spÄ›vek pÄ™idal Radek Kastner

[20.02.2008]

AktualizovÄ¡no [03.04.2009]

TeplotnÄ- poÄ¾adavky rÄ™znÄ½ch masoÄ¾ravek se Ä™-dÄ- v prvnÄ- Ä™-adÄ» podle jejich pÄ™-rodnÄ-ch stanoviÄ¾e mohou bÄ½t velmi rÄ™znorodÄ© na zÄ¡kladÄ» Ä¡irokÄ©ho vÄ½skytu v rozdÄ-InÄ½ch klimatickÄ½ch oblastech. PÄ™-estoÄ¾e je nÄ¾kterÄ© druhy v tomto smÄ›ru tolerantnÄ-, dÄ»j se Ä™-ci Ä¾e platÄ-, co moÄ¾nÄj nejvÄ-ce dodrÄ¾et minimÄjlnÄ> jejich pÄ™-V zÄ¡sadÄ» se dajÄ- tyto teplotnÄ- oblasti rozÄ•lenit do tÄ™-hlavnÄ-ch skupin, ke kterÄ½m mohou bÄ½t pÄ™-azeny jednoznaÄ¾ně druhy:

## Oblasti mÄ-rnÄ©ho pÄ¡jsma

Tyto oblasti se vyznaÄ•ujÄ- mÄ-rnÄ½m lÄ©tem s rozdÄ-ly mezi dennÄ-mi a noÄ•nÄ-mi teplotami, stejnÄ> jako i studenou zimou lehkÄ½mi mrazy. Sem se Ä™-adÄ- vÄ¾echny zimÄ> odolnÄ© masoÄ¾ravy, kterÄ© upadajÄ- do klidovÄ© periody a zimu pÄ™-formÄ» pupenÄ», cibulÄ-m podobnÄ½ch Ä°tvarÄ» nebo podzemnÄ-ch oddenkÅ». Tyto druhy se nejÄ©pe kultivujÄ- v chladnÄ©m sklenÄ-ku. Za urÄ•itÄ½ch podmÄ-nek mohou bÄ½t ale pÄ»stovÄ>jny venku nebo v paÄ™eniÄ|ti. AvÄ¾ak ne vÄ¾echny druhy snÄjÄjejÄ- dÄ©letrvajÄ-cÄ- teploty pod 0 Ä°C, a mÄ»ly by bÄ½t proto chrÄjnÄ»ny pÄ™-ed silnÄ½m mrazem. IdeÄjlnÄ> se teploty pohybujÄ- v rozmezÄ- 15-30 Ä°C a zimnÄ- teploty asi 0 Ä°C a Ä¾ maximÄjlnÄ> 7 Ä°C. Jako vhodnÄ© z tÄ©to oblasti se jevÄ- aldrovandka (Aldrovanda), darlingtonie (Darlingtonia), mucholapka (Dionaea), nÄ¾kterÄ© zimÄ> odolnÄ© rosnatky (Drosera), tuÄ•nice (Pinguicula) severnÄ- polokoule - mÄ-rnÄ©ho pÄ¡su, stejnÄ> jako vÄ¾echny druhy Ä¾pirlic (Sarracenia).

## Oblasti subtropÄ-

Druhy subtropickÄ©ho pÄ¡su vyÄ¾adujÄ- teplÄ© IÄ©to s lehkÄ½mi poklesy a studenÄ© zimy bez mrazÄ-. LetnÄ- teploty se mohou pohybovat mezi 20-35 Ä°C, v zimÄ> asi 8-15 Ä°C. TakÄ© rozdÄ-ly v dÄ©lkÄ-ich dne jsou u mnohÄ½ch druhÅ- vÄ½znamnÄ©, pro něž se na nich zÄ¾iví - tvorba zimnÄ-ho olistÄ>nÄ-, kvÄ>tÅ- a klidovÄ© obdobÄ- (viz tÄ©ma SvÄ›tlo). Pro zde jmenovanÄ© druhy se hodnotí temperovanÄ½ sklenÄ-k, mohou bÄ½t vÄ¾ak pÄ»stovÄ>jny i ve vnitÄ™nÄ-ch prostorech, pokud mohou bÄ½t zajištÄ»ny tyto podmÄ-nky. MasoÄ¾ravy tÄ©to klimatickÄ© zÄ¾ny: byblidy (Byblis), lÄ¡Ä•kovice (Cephalotus), rosnatka (Drosera), rosnolist (Drosophyllum), mexickÄ© a stÄ™edoamerickÄ© tuÄ•nice (Pinguicula) a bublinatky (Utricularia).

## Oblasti tropÄ-

TropickÄ© nÄ-Ä¾innÄ© druhy vyÄ¾adujÄ- v prÄ™bÄ»hu celÄ©ho roku vyrovnanÄ© teploty 20-35 Ä°C. Druhy tÄ©cto oblasti se hodÄ- do teplÄ©ho sklenÄ-ku nebo do k tomu urÄ•enÄ© vitrÄ-ny, terÄ¾ria. Zde je obzvlÄjÄjtÄ» dÄ-leÄ¾itÄ© vÄ›trÄ>jnÄ-, nebo Ä¾teploty a stojatÄ½ vzduch pÄ™-minÄjÄjÄ- zvÄ½ÄjenÄ© nebezpeÄ•Ä- vzniku chorob. V tÄ©to oblasti se dajÄ- pÄ»stovat prakticky všechny druhy genisejÄ- (Genlisea), nÄ-Ä¾innÄ© druhy rodu Nepenthes (lÄ¡Ä•kovka), spolu s tropickÄ½mi zÄ¾stupci tuÄ•nic (Pinguicula), bublinatky (Utricularia).

Druhy z tropickÄ½ch hornatÄ½ch oblastí- vyÄ¾adujÄ- dennÄ- teploty od 20 do max. 30 Ä°C a zÄ¾roveÄ- i pokles teploty v nočních hodinách na 12-15 Ä°C. Sem patÅ™- bromÄ©lie (Brocchinia), vÄ¾echny druhy heliamfor (Heliamphora), vysokohorskÄ© lÄ¡Ä•kovky (Nepenthes), nÄ¾kterÄ© druhy rosnatek (Drosera), genliseje (Genlisea) a bublinatky (Utricularia), rostoucÄ- ve vyÄ¾ejÄ-ch polohÄ-jch.

V zÄ¡asadÄ» je potÅ™eba dÄ¡vat pozor obzvlÄjÄjtÄ» v lÄ©tÄ», aby teploty nestoupaly pÄ™-liÄj vysoko. Jenom mÄ;jlo druhÅ- srostlý oblastí- teploty vyÄ¾ejÄ- neÄ¾ 35 Ä°C. V rubrice Rody & druhy se nachází zÄ¾daje o pÄ™-vodu a vÄ½kovÄ© poloze jednotlivÄ½ch druhÅ-. Na zÄ¡kladÄ» tÄ©cto hodnot mohou bÄ½t jednotlivÄ© rostliny pÄ™-azeny do jednotlivÄ½ch skupin.

U druhÅ- Nepenthes (lÄ¡Ä•kovka) je takÄ©, vedle vÄ½kovÄ½ch Ä°dajÅ- uvedeno, zda se jednÄj o nÄ-Ä¾innÄ½ Ä•i vysokohorskÄ© oblastí-

druh.

- OSVÄŠTLENĂ•
- ZĂ•LIVKA
- VZDUÅ NĂ• VLHKOST

Â©Markus Welge

T: Alexander SjatkovskÃ½