

O nĀjrocĀ-ch na dormanci.

PĀ™Ā-spĀ›vek pĀ™idal Radek Kastner
[30.06.2008]
AktualizovĀjino [30.06.2008]

O: NĀ›kterĀ© Ā•Ājsti
svĀ›ta nezĀ›vĀjĀ- pĀ™Ā-liĀjnĀ© sezĀ›nnĀ- zmĀ›ny v poĀ•asĀ-. NapĀ™Ā-klad tropy zĀ›stĀjvĀjĀ-
teplĀ© celoroĀ•nĀ›.

MasoĀ›ravĀ© rostliny
pochĀjzejĀ-cĀ- z takovĀ½chto oblastĀ-, jako napĀ™Ā-klad lĀjĀ•kovky - Nepenthes,
mohou rĀ›st celoroĀ•nĀ›. PoĀ•asĀ- je vĀ›dy pĀ™Ā-jemnĀ©!

OvĀjem vĀ›tĀjina masoĀ›ravek roste v oblastech, kterĀ© jsou v nĀ›kterĀ½ch
Ā•Ājstech sezĀ›ny nehostinnĀ©. Aby tyto Ā•asy pĀ™Āily, buĀ• rostliny vytvoĀ™Ā- semena a
uhynou nebo vstoupĀ- do dormantnĀ-, odpoĀ•inkovĀ© periody. Pokud se pokouĀjĀ-te
pĀ›stovat rostliny, kterĀ© oĀ•ekĀjvĀjĀ- odpoĀ•inkovou periodu, musĀ-te respektovat
jejich poĀ›adavky na dormanci nebo se budou rostliny snaĀ›it zĀjroveĀ› rĀ›st i
odpoĀ•Ā-vat a ve vzniklĀ©m zmatku se budou rostliny trĀjpit a moĀ›nĀj takĀ© zahynou.

(zleva) Pinguicula corsica - pĀ™ezimovacĀ- pupeny (hibernakula); Drosera Ā— obovata - vytvĀjĀ™ejĀ-cĀ- se hibernakulum;
Ibicella lutea - obdobĀ- klidu pĀ™Ā•kĀjvĀjĀ formou semen

Foto Galleria CarnivoraĀ©Barry Rice

Podobnou analogiĀ- je, Ā›e lidĀ© musĀ- spĀjt nĀ›kolik hodin kaĀ›dĀ½ den, bez ohledu na
to, zda se k tomu uchylujĀ- v noci. LidĀ© Ā›ijĀ-cĀ- v mĀ-stech bez noci,
jako jsou polĀjrnĀ- regiony na Zemi bĀ›hem lĀ©ta nebo v kasinech v Las Vegas bĀ›hem
jakĀ©hokoliv roĀ•nĀ-ho obdobĀ-, musĀ- Ā•asem takĀ© spĀjt.

RĀ›znĀ© rostliny vstupujĀ-
do dormance v rĀ›znĀ½ch obdobĀ-ch. Mnoho masoĀ›ravĀ½ch rostlin odpoĀ•Ā-vĀjĀ bĀ›hem
chladnĀ© zimy tak, Ā›e vytvĀjĀ™Ā- pevnĀ› nahlouĀ•enĀj hibernacula nebo turiony Ā›
nĀ›kterĀ© rosnatky - Drosera, tuĀ•nice - Pinguicula a bublinatky - Utricularia
jsou tĀ-m znĀjmĀ©. NĀ›kterĀ© rosnatky jako napĀ™Ā-klad Drosera binata mohou zastavit
rĀ›st a odumĀ™Ā-t bez toho, Ā›e by vytvoĀ™ily jakoukoliv specializovanou strukturu
mimo koĀ™enovĀ½ systĀ©m. JinĀ© rostliny, napĀ™Ā-klad Sarracenia, Darlingtonia nebo Dionaea),
pouze zpomalĀ- nebo zastavĀ- rĀ›st.

(zleva) *Pinguicula gypsicola* - zimní- dormance/zimní- sukulentní- rážice; *Pinguicula macroseras* - dormance/hibernakulum; *Drosera linearis* - hibernakulum

Foto *Galleria Carnivora* © Barry Rice

Chlad není jediným nepřítelem. Přílišná vlhkost a horko je daleko větší vodou, proto mohou rostliny hibernovat. Rosnatky - *Drosera* ze západní Austrálie jsou proslulé svou adaptací na horká léta. Hlavně zčásti druhy se vrací do svých podzemních hloubek na mnoho měsíců v roce. Současné drobné trpasličí druhy zastavují růst a snaží se přetrvávat horko a vysušující větry ukrývají v půdě v stínu svých vlastních, odumřelých listů a palistů vytvořených v předstihu v období.

Mucholapka a ěpirlice - *Sarracenia*

mají studenou zimní dobu dlouhou kolem třech měsíců. Tyto rostliny vyžadují chladná až mrazivá teplota, ale přesto stále ožívají - jakmile množství slunečního světla. Když se snažíte rozhodnout, jaký typ podmínek přitom přetrvávají byste měli svým rostlinám poskytnout, myslíte na přirozenou, přirozenou prostředí rostlin. (podvěte se také na stránky CCPS, které jsou věnovány zejména lokalitám masožravých rostlin, ty vám budou online pomáhat se zjišťovat podmínky potřeby podmínek teploty, vzdušné vlhkosti, délky slunečního svitu atd., pozn. přímé.). Mucholapka je z pobřežních oblastí Severní a Jižní Karolíny. Tady je opravdu velmi chladno i když je jen málokdy přetrvává - na to, aby zůstaly skutečně mráz!

(zleva) přirozená - horská prostředí - *Drosera arcturi*; *Utricularia intermedia* - turion; *Utricularia macrorhiza* - turion

Foto *Galleria Carnivora* © Barry Rice

Pokud jste zmateni tím, jak můžete dopřít svým rostlinám zimní dormanci, přečtěte si stránku FAQ, která se věnuje zimní dormanci mucholapky podivně, rozsahu teplot a zvláště potom metodám, jak poskytnout zimní dormanci. Tyto podmínky se dají aplikovat pro mnoho dalších druhů masožravých rostlin.

Nehraje roli, pokud jste schopni poskytovat rostlinám celoroční skvělé podmínky potřebné pro jejich růst. Pokud vaše rostliny vyžadují vstup do zimní, odpovízkové periody, musíte jim přitom poskytnout odpovídající studenou nebo horkou, odpovízkovou periodu. Nakolik přitom to nemají rádi, protože si chtějí své rostliny vychutnávat každým dnem v roce. Snažíte se najít metody, jak udržet tyto rostliny vzhůru i přestože nadešel čas jejich spánku! Toto není nikdy příliš špatná věc. Máte toho přitom dost rostlin, které jsou aktivně během zimy a nějaké, které jsou naopak aktivně během léta - to je samozřejmě ohromná záležitost, jak nasycit májiní sbírání rostlin a zvláště jejich sbírání.

(zleva) *Utricularia inflata* - hlá-za; *Sarracenia oreophila* vstupuj-č- do dormance

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

Page citations:

Lowrie, A. 1987, 1989, 1998; Meyers-Rice, B.A. 2002; Rice, B.A. 2006a; Schnell, D.E. 2002a; personal observation.

Revised: January 2007

© Barry Rice, 2005

T: Radek Kastner