

Āšvod k rosnatkĀjm

PĀTMĀ-spĀTMvek pĀTMidal Radek Kastner
[17.02.2008]
AktualizovĀTMino [11.03.2008]

O:
Rosnatky jsou lepkaTMmi lovci hmyzu.

Zleva: D. capillaris, D. nidiformis, D. burmannii

Foto Galleria CarnivoraTM©Barry Rice

Jsou na svĀTMch listech opatTMeny dlouhĀTMmi tentakulemi a tyto stopky jsou opatTMeny ĀTMlĀTMizami, kterĀTM jsou ĀTMasto jasnĀTM zbarvenĀTM. ĀTMlĀTMizy vyluTMujĀTM atraktivnĀTM nektar, lepkavou smĀTMs a trĀTMvicĀTM enzymy. Hmyz, kterĀTM se ocitne na listech, se rychle pĀTMilepĀTM a je strĀTMiven. ĀTMeasto je okolĀTMĀTMlĀTMiznatĀTMch tentakul stimulovĀTMino a pĀTMidrĀTMuje hmyz, u mnoha druhĀTM se samotnĀTM list ovine kolem koTMisti. Tento pohyb je obvykle pomalĀTM, trvĀTM minuty nebo hodiny, neTM nastane. ĀTMeasto pĀTMehlĀTMĀTMenĀTM aspekt pohybu tentakul je fakt, ĀTM se tentakule mĀTMohnout v jakĀTMmkoliv smĀTMru. Ve chvĀTMli, kdy je hmyz zachycen nalistu, vĀTMechny tentakule vĀTMdĀTM, kterĀTM smĀTMrem se majĀTM ohnout. To pĀTMece skvĀTMlĀTM. VĀTMdci by rĀTMdi vĀTMli, jak je to moTMĀTM.

U nĀTMkterĀTMch druhĀTM (napTM. u D. burmannii) je pohyb tentakul rychlejĀTM nĀTMkterĀTM ze ĀTMlĀTMiz se mohou ohnout o 180TM bĀTMhem 10 sekund. ZatĀTMmco tentakule ĀTMrychlospouĀTMitĀTMcĀTM D. glanduligera se pohybujĀTM tak rychle, ĀTM v podstatĀTM srazĀTM koTMist do stĀTMedu pasti!

Existuje vĀTMce neTM 180 popsanĀTMch druhĀTM rodu Drosera, kterĀTM byly nalezeny v suchozemskĀTMch prostĀTMedĀTMch vĀTMjech kontinentĀTM vyjma Antarktidy. Rozmanitost forem tohoto rodu je ohromujĀTMcĀTM. NĀTMkterĀTM tropickĀTM druhy rostou celoroTMnĀTM, zatĀTMmco jinĀTM odumĀTMrajĀTM aTM na duTMnatĀTM koTMeny (nĀTMkterĀTM se ukrĀTMvajĀTM do malĀTMch, bramborĀTMim podobnĀTMch hlĀTMzek bĀTMhem suchĀTM peridy). Druhy z chladnĀTMch, snĀTMĀTMnĀTMch prostĀTMedĀTM ĀTMasto trĀTMvĀTMsezĀTMnu zimnĀTMho slunovratu zkroucenĀTM v hustĀTM zabalenĀTM pupeny zvanĀTM hibernakula. NĀTMkterĀTM druhy jsou vysokĀTM, vzpĀTMĀTMmenĀTM nebo popĀTMnavĀTM rostliny, jinĀTM majĀTM k zemi pĀTMlehlĀTM rĀTMice.

Zleva: D. slackii, trpasliĀTM- D. enodes, D. anglica - hibernakula

Foto Galleria CarnivoraTM©Barry Rice

VĀTMtĀTMjina z vyskytujĀTMcĀTMch

se druh⁻ rosnatek nem^í z^íva³n^íj^í - probl^émy, kter^é je ohro³uj^í, ne³ jsou ty, spojen^é s devastac^í a ^obytkem p^á™-rodn^í-ch lokalit. Zn^ím opravdu velk^é, velk^é mno³stv^í- m^á-st, kde se kdysi rostliny rodu *Drosera* vyskytovaly, ale kter^é byly zni^éeny d^í-ky intenzivn^í-mu rozvoji t^á›c^hto ^ozem^í-. Zat^á-mco toto m^á-^á b^ít drtiv^í› bolestn^é sledovat, je kriticky smutn^é, kdy³ se to d^í›je takov^í›m druh^í›m, jako jsou trpasli^í›- rosnatky v z^ípadn^í- Austr^álii, proto³›e tyto rostliny maj^í- opravdu velmi mal^é› ^ozem^í- roz^í›-^á™en^í-. V^á›prodej a obchod s nimi m^á-^á›e znamenat skute^á›n^í› konec t^á›c^hto druh^í›!

Na n^á›kolika p^á™-^í›-ch str^í›nk^í›ch se budu zab^í›vat v^á›jemi druhy rodu *Drosera*, za pou^á›it^í›- kategori^í›, kter^é› jsem pou^á›il tak^é› ve sv^é› knize. Pokud hled^í›te seznam v^á›jich druh^í› rostlin rodu *Drosera*, nebo se chcete zab^í›vat diskusemi nad rozd^í›len^í›-m do podrod^í› a sekc^í›- u tohoto rodu, pod^í›-vejte se na konec sekce v^á›novan^é› rosnatk^í›m, p^á™›ipojil jsem tam obs^í›hl^í› dokument s touto tematikou . U^á›ijte si to!

Zleva: *D. dielsiana*, *D. spatulata*, *D. capensis* - kv^í›t

Foto Galleria Carnivora[©]Barry Rice

Kr^í›tk^í› a rychl^í›

koment^í› ke kultivace/p^á›stov^í›n^í›- p^á™›edt^í›-m, ne³› budete ^é›elit informac^í›-m na n^á›sleduj^í›-c^í›-ch str^í›nk^í›ch. Jak byste p^á™›edpokl^í›dali pro rod s takovouto rozmanitost^í›-druh^í›, neexistuje jedin^í› n^á›vod na to, jak je v^á›jichny jednodu^í›je p^á›stovat. Mus^í›-te p^á™›esn^í› v^á›d^í›t, jak^í› druh rostliny vlastn^í› m^á›ite proto, abyste tak^é› zjistili, jak jej m^á›ite p^á›stovat. Pokud m^á›ite ale n^á›jakou rostlinu jako svou prvⁿ›- maso³›ravku, nebo jednu z prvⁿ›-ch, d^í› se p^á™›edpokl^í›dat, ^á››e jste pravd^í››podobn^í› z^í›skali jeden z velmi snadno p^á›stovatel^í›-ch druh^í› jak^í›mi jsou nap^á™›-klad *D. capensis*, *D. capillaris*, *D. dielsiana* nebo *D. spatulata*. Va^í›-m hlavn^í›-m ^o›kolem bude, d^í›t rostlin^í›m dostate^á›n^í› mno³›stv^í›- sv^á›tla tak, jak je to jen mo³›n^í›.

Page

citations: D'Amato, P. 1998a; Davion, R. 2005, pers. communication; Juniper, B.E. et al. 1989; Lowrie, A. 1987, 1989, 1999; Rice, B.A. 2006a; Schlauer, J. 2002; personal observations.

Revised: January 2007

^á›Barry Rice, 2005

T: Radek Kastner

