

Āšvod k rosnatkĀjm

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

O:
Rosnatky jsou lepkaTMĀTMmi lovci hmyzu.

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

Foto Galleria CarnivoraTMĀTMBarry Rice

Jsou na svĀTMch listech opatĀTMeny dlouhĀTMmi tentakulemi a tyto stopky jsou opatĀTMeny ĀTMĀTMizami, kterĀTM jsou ĀTMasto jasnĀTM zbarvenĀTM. ĀTMĀTMzy vyluĀTMujĀTM atraktivnĀTM nektar, lepkavou smĀTMs a trĀTMvicĀTM enzymy. Hmyz, kterĀTM se ocitne na listech, se rychle pĀTMilepĀTM a je strĀTMiven. ĀTMeasto je okolĀTMĀTMĀTMznatĀTMch tentakul stimulovĀTMino a pĀTMidrĀTMuje hmyz, u mnoha druhĀTM se samotnĀTM list ovine kolem koĀTMisti. Tento pohyb je obvykle pomalĀTM, trvĀTM minuty nebo hodiny, neĀTM nastane. ĀTMeasto pĀTMehlĀTMĀTMenĀTM aspekt pohybu tentakul je fakt, ĀTM se tentakule mĀTMĀTM ohnout v jakĀTMmkoliv smĀTMru. Ve chvĀTMli, kdy je hmyz zachycen nalistu, vĀTMechny tentakule vĀTMdĀTM, kterĀTM smĀTMrem se majĀTM ohnout. To pĀTMece skvĀTMĀTM. VĀTMdci by rĀTMdi vĀTMdĀTMli, jak je to moĀTMnĀTM.

U nĀTMkterĀTMch druhĀTM (napĀTM. u D. burmannii) je pohyb tentakul rychlejĀTMĀTMnĀTMkterĀTM ze ĀTMĀTMz se mohou ohnout o 180TM bĀTMhem 10 sekund. ZatĀTMmco tentakule ĀTMrychlospouĀTMitĀTMcĀTMĀTM. D. glanduligera se pohybujĀTM tak rychle, ĀTM v podstatĀTM srazĀTM koĀTMist do stĀTMedu pasti!

Existuje vĀTMce neĀTM 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 celoroĀTMnĀTM, zatĀTMmco jinĀTM odumĀTMrajĀTM aĀTM na duĀTMnatĀTM koĀTMeny (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 rĀTMĀTM.

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

Foto Galleria CarnivoraTMĀTMBarry Rice

VĀTMtĀTMjina z vyskytujĀTMcĀTMch

