

Drosophyllum: portugalskĀ; slintajĀ-cĀ- borovice

PĀTMĀ-spĀ;vek pĀTMidal Radek Kastner

[29.01.2008]

AktualizovĀ;no [15.04.2008]

?: Drosophyllum: portugalskĀ; slintajĀ-cĀ- borovice

O: Drosophyllum se na prvnĀ- pohled je vĀ- jako pomĀ;rnĀ; nespecializovanĀ; lapaĀ•ka much.

Drosophyllum lusitanicum

Foto Galleria CarnivoraĀ©Barry Rice

ObecnĀ; se rostlina je vĀ- spĀ-Ā; je jako nĀ; jakĀ; rosnatka---jejĀ- dlouhĀ; , temnĀ; zelenĀ; , jako by biĀ•i podobnĀ; listy jsou pokryty krĀ;tkĀ;mi stopkatĀ;mi tentakulemi pokrytĀ;mi Ā•ervenĀ;mi Ā;Ā;azy. Tentakule jsou nepohyblivĀ; a ani list se nepohybuje jako odezva na polapenĀ- koĀTMisti. KoĀTMist polapenĀ; listy je trĀ;vena enzymy, kterĀ; vyluĀ•ujĀ- stopkatĀ; Ā;Ā;azy a takĀ; (obvykle zelenĀ;) pĀTMisedlĀ; Ā;Ā;azy. PĀTMisedlĀ; Ā;Ā;azy jsou aktivovĀ;ny pouze ve chvĀ-li, kdy jsou pokryty slizem z tentakul a pokud je okolĀ- tentakul drĀ;Ā;dĀ;no o Ā;ivot bojujĀ-cĀ-m hmyzem.

Drosophyllum lusitanicum (vlevo). Ohavnost! JeĀ;tĀ; vĀ;tĀ; ohavnost vĀ-ce zblĀ-zka!

Foto Galleria CarnivoraĀ©Barry Rice

Drosophyllum je velkĀ; rostlina! Listy jsou dobĀTMe pĀTMes 30 cm dlouhĀ; a dospĀ;lĀ; rostlina mĀ;Ā;e bĀ;zt 60 cm vysokĀ;. Rostliny ve stĀ-nu mohou bĀ;zt aĀ; tĀTMikrĀ;it delĀ;Ā-, ale jsou vĀ-ce polĀ;havĀ; a nepevnĀ; ve svĀ; stavbĀ;.

Drosophyllum mĀ; velice zajĀ-mavĀ; adaptace, kterĀ; jej stavĀ- stranou vĀ;jech ostatnĀ-ch masoĀ;ravek. ZaprvĀ; rostlina vyluĀ•uje aromatickou, medu podobnou vĀ;ni, kterĀ; je velmi podobnĀ; tĀ;, kterou vyluĀ•uje i Darlingtonia. DĀ;le mĀ; Drosophyllum velice zajĀ-mavou strategii lovu, unikĀ;tnĀ- mezi ostatnĀ-mi masoĀ;ravkami. MĀ-sto toho, aby rostlina pouĀ;Ā-vala sliz k tomu, aby pĀTMilepila koĀTMist k listu, je Drosophyllum celkem spokojeno s tĀ-m, Ā;e nechĀ; hmyz volnĀ; cestovat po listu. Ale tak, jak hmyz cestuje po rostlinĀ;, narĀ;Ā-vĀ;dy do dalĀ;Ā-ho a dalĀ;Ā-ho chuchvalce slizu. PokaĀ;dĀ; je sliz pĀTMenesen z listu na hmyz a brzy je koĀTMist kompletnĀ; pokryta touto limonĀ;dou. Hmyz pokrytĀ; tĀ-mto slizem nemĀ;Ā;e dĀ;chat a tak se takto poslintanĀ; hmyz utopĀ-. VĀ;ĀTM-m, Ā;e tato strategie je, svĀ;Ā; efektem, vĀ-ce jako gravitaĀ-nĀ- past, kdy hmyz obvykle klesĀ; podĀ;l listu dĀ-ky gravitaci.

Á½lĀĵy. Dotek...a zachycenĀ-!

Foto Galleria CarnivoraĀ©Barry Rice

Jako obecnĀ© jmĀ©no pĀ›stitelĀ© prostĀ› pĀ›stitelĀ© uĀ¼Ā-vajĀ- nĀĵev danĀ©ho rodu, kterĀ© se dĀĵi jednoduĀĵe pĀ™eloĀ¼it jako â€žlisty jako rosnatkaâ€œ. AĀ•koliv nĀ›kteĀ™Ā- anglicky hovoĀ™Ā-cĀ- pĀ›stitelĀ© nazĀ½vajĀ- tuto rostliny "dewy pine" â€“ orosenĀĵi borovice (Ā•esky potom rosnolist, coĀ¼ jednoznaĀ•nĀ› vychĀĵzĀ- prĀĵvĀ› z latinskĀ©ho nĀĵvu, pozn. pĀ™ekl.). Slovo â€ždewyâ€œ (orosenĀ½) nenĀ- potĀ™eba nijak vysvĀ›tlovat, a slovo â€žpineâ€œ (borovice) je pouĀ¼ito z toho dĀ˘vodu, Ā¼e zĀĵkladnĀ- Ā•Āĵst rostliny je velice podobnĀĵi tvaru semenĀĵiĀ•Ā˘ borovic s dlouhĀ½mi jehlicemi. I kdyĀ¼ jĀĵ bojuji za to, aby bylo adoptovĀĵino jmĀ©no "slobbering pine" (slintajĀ-cĀ- borovice), coĀ¼ je odvozeno od rozkoĀĵinĀ©ho portugalskĀ©ho obecnĀ©ho jmĀ©na pinheiro baboso.

SpecifickĀ½ pĀ™Ā-domek â€žlusitanicumĀ˘ pochĀĵzĀ- od slova Lusitania, coĀ¼ byla provincie Ā˘-mskĀ©ho impĀ©ria, kterĀ© pĀ™ibliĀ¼nĀ› odpovĀ-dala rozloĀ¼enĀ- dneĀĵinĀ-ho Portugalska---pevnostĀ- pro tuto uslintanou borovici.

Page citations:

Fenner, C.A. 1904; Juniper, B.E. et al. 1989; Rice, B. 2006a, 2007a.

Revised: March 2007

Ā©Barry Rice, 2005

T: Radek Kastner