

# Drosophyllum: portugalskĀ; slintajĀ-cĀ- borovice

PĀ<sup>TM</sup>Ā-spĀ;vek pĀ<sup>TM</sup>idal Radek Kastner

[29.01.2008]

AktualizovĀ;no [15.04.2008]

?: Drosophyllum: portugalskĀ; slintajĀ-cĀ- borovice

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

Drosophyllum lusitanicum

Foto Galleria CarnivoraĀ©Barry Rice

ObecnĀ; se rostlina jevĀ- 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;izami. Tentakule jsou nepohyblivĀ; a ani list se nepohybuje jako odezva na polapenĀ- koĀ<sup>TM</sup>isti. KoĀ<sup>TM</sup>ist polapenĀ; listy je trĀ;vena enzymy, kterĀ; vyluĀ•ujĀ- stopkatĀ; Ā;Ā;izy a takĀ; (obvykle zelenĀ;) pĀ<sup>TM</sup>isedlĀ; Ā;Ā;izy. PĀ<sup>TM</sup>isedlĀ; Ā;Ā;izy jsou aktivovĀ;ny pouze ve chvĀ-li, kdy jsou pokryty slizem z tentakul a pokud je okolĀ- tentakul drĀ;Ā;dĀ;no o Ā;Ā;ivot bojujĀ-cĀ-m hmyzem.

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

Foto Galleria CarnivoraĀ©Barry Rice

Drosophyllum je velkĀ; rostlina! Listy jsou dobĀ<sup>TM</sup>e pĀ<sup>TM</sup>es 30 cm dlouhĀ; a dospĀ;lĀ; rostlina mĀ;Ā;e bĀ;zt 60 cm vysokĀ;. Rostliny ve stĀ-nu mohou bĀ;zt aĀ; tĀ<sup>TM</sup>ikrĀ;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;ech ostatnĀ-ch masoĀ;ravek. ZapravĀ; 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 pĀ<sup>TM</sup>ilepila koĀ<sup>TM</sup>ist 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 pĀ<sup>TM</sup>enesen z listu na hmyz a brzy je koĀ<sup>TM</sup>ist kompletnĀ; pokryta touto limonĀ;dou. Hmyz pokrytĀ; tĀ-mto slizem nemĀ;Ā;e dĀ;chat a tak se takto poslintanĀ; hmyz utopĀ-. VĀ;Ā<sup>TM</sup>-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.

Á½IÁjzy. Dotek...a zachycenÁ-

Foto Galleria CarnivoraÁ©Barry Rice

Jako obecnÁ© jmÁ©no pÁ›stitelÁ© prostÁ› pÁ›stitelÁ© uÁ¼Á-vajÁ- nÁjzev danÁ©ho rodu, kterÁ© se dÁj jednoduÁje pÁ™eloÁ¼it jako â€žlisty jako rosnatkaâ€œ. AÁ•koliv nÁ›kteÁ™Á- anglicky hovoÁ™Á-cÁ- pÁ›stitelÁ© nazÁ½vajÁ- tuto rostliny "dewy pine" â€“ orosenÁj borovice (Á•esky potom rosnolist, coÁ¼ jednoznaÁnÁ› vychÁjzÁ- prÁjvÁ› z latinskÁ©ho nÁjzvu, pozn. pÁ™ekl.). Slovo â€ždewyâ€œ (orosenÁ½) nenÁ- potÁ™eba nijak vysvÁtlovat, a slovo â€žpineâ€œ (borovice) je pouÁ¼ito z toho dÁvodu, Á¼e zÁkladnÁ- Á•Ájst rostliny je velice podobnÁj tvaru semenÁjÁ•Á- borovic s dlouhÁ½mi jehlicemi. I kdyÁ¼ jÁj bojují za to, aby bylo adoptovÁjno jmÁ©no "slobbering pine" (slintajÁ-cÁ- borovice), coÁ¼ je odvozeno od rozkoÁjníÁ©ho portugalskÁ©ho obecnÁ©ho jmÁ©na pinheiro baboso.

SpecifickÁ½ pÁ™Á-domek â€žlusitanicumÁ- pochÁjzÁ- od slova Lusitania, coÁ¼ byla provincie Á-Á-nskÁ©ho impÁ©ria, kterÁ© pÁ™ibliÁ¼nÁ› odpovÁdala rozloÁ¼enÁ- dneÁjnÁ-ho Portugalska---pevnostÁ- pro tuto uslintanou borovici.

Page citations:

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

Revised: March 2007

Á©Barry Rice, 2005

T: Radek Kastner