

# Byblis: duhov  rostliny

P -sp vek přidal Radek Kastner  
[08.01.2008]  
Aktualizováno [04.07.2008]

O:  lenov  tohoto rodu vypadají- velice podobn , jako n kter  vyt hl  druhy rodu *Drosera*.

Byblis gigantea a Byblis liniflora

Foto Galleria Carnivora Barry Rice

## Ačkoliv

jejich kv ty jsou zygomorfní- (soum rn  symetrick , symetrick  podle jedné roviny  " např. symetrie lev  a prav ; poloviny kv tu  " pozn. překl.), což je poněkud odli n  od actinomorfn ch (hv zdicovit  symetrických) kv t  rodu *Drosera*. U některých druhů to není- p -li ; patrn , ale v jmn te si na fotografiích na této straně (DODAT FOTO). Vidíte, jak jsou pra n -ky seskupeny spole n , kous - ek pod středem kv tu?

Jméno,  dajn  pou -van  pro tyto rostliny (obecn  jméno) je  zrainbow plants  (duhov  rostliny, v  e tin  se pou -v ; výraz byblidy  " pozn. překl.), ačkoliv jsem slyšel prozatím jediného člověka, kter  tento výraz pou il v konverzaci. Podle mne je to zcela hloup , protože je mo n  přepokládat, že kapičky vyl ovan  žlázami, pokud jsou nahl -ženy pod ur it m úhlem směrem ke zdroji světla, rozkládají-, rozkládají- světlo do spektrálních barev. Je to pouh  jednoduch  optick  efekt, jak  m - ete pozorovat u rosnatek (*Drosera*), rosnolistu (*Drosophyllum*), tu nic (*Pinguicula*), na trávníku a  erstv  mokr m chodníku. A také po takov mto pozorování- nenazvu chodník  zduhov m chodn -kem e a také nebudu o této rostlině hovo mit pod takov mto jménem.

Osobn  preferuji n jez Byblis (v  ER je to bez problémů  " pozn. překl.). Toto jméno nosí- na paměť extr mn  prchlivý vnučce (nebo nete mi, z le - na překladu)  m -msk ho boha Apollona. Udělala v jak velkou chybu v tom, že vyvolala pocity l sky u svého bratra  " dvojčete Cauna. Jenže ačkoliv takov to skutky nebyly zcela zakázány u bohů a jejich pokrevn ch p -buzn ch, její bratr ji zavrhl a tak plakala, plakala a plakala. A tak CVAK! Zm nila se ve fontánu.

Jednotliv  rostlinu rodu *Byblis* jsou pokryty lepkavými chloupky. Ko mist, kter  usedne na rostlině, se zachytí- ve slizu a zahyne v objetí rostliny. Rostlina neprojevuje   dn  zn mkky pohybu, kter  jsou patrn  např-klad u některých tu nic nebo rosnatek, kde se směrem ke ko misti mohou ohýbat cel  listy, nebo tentakule rosnatek a ulovenou ko mist tak více semknou a obalů-. U byblid  prost  hmyz usedne na rostlinu a zůstane p ilepen . N kter , nikoliv v jak v jechny, druhy byblid  byly testovány na p -tomnost trávicích enzymů. *Byblis gigantea* a *B. filifolia* enzymy mají-, *Byblis liniflora* nikoliv. Enzymy, jež jsou těmito rostlinami produkovány, jsou vym  ov ny přisedlými žlázami, kter  nejsou

viditelně páté -leťitostněm pozorovatelům. Neznám funkci páté sedláčků u druhů, kterým enzymy nevytvářejí.

U rostlin rodu *Byblis* je často pozorováno, že je rostlina hostitelem polokřídleho hmyzu (*Setocoris* sp.). Tihle hnušci - mrchořouti se hemžou po lepkavém povrchu rostliny, aniž by sami byli polapeni a jako upátlí sajtekutinu z polapeného hmyzu. Pátédpokládá se, že v kaly tohoto hmyzu prospívají rostlině. Odpovídají tyto rostliny vašim definicím masožravosti?

Page

citations:

Conran, J.G. et al. 2002; Hartmeyer, S. 1997, 1998;

Lowrie, A. & Conran, J.G. 1998; Rice, B.A. 1993, 2006a; Schlauer, J. 2002;

personal observations.

Revised: January 2007

©Barry Rice, 2005

T: Radek Kastner