

# Pinguicula gypsicola $\tilde{A}$ — moctezumae

P $\tilde{A}$ ™ $\tilde{A}$ -sp $\tilde{A}$ ›vek p $\tilde{A}$ ™idal Radek Kastner  
[05.07.2009]  
Aktualizov $\tilde{A}$ ›no [09.12.2009]

Tu $\tilde{A}$ •nice jsou rostliny, kter $\tilde{A}$ © maj $\tilde{A}$ - rozhodn $\tilde{A}$ › co nab $\tilde{A}$ -dnout a je jedno, jde-li o botanick $\tilde{A}$ © druhy nebo k $\tilde{A}$ ™ $\tilde{A}$ - $\tilde{A}$ ¼ence. V mikroskopu jsou nebezpe $\tilde{A}$ •n $\tilde{A}$ © v $\tilde{A}$ ›echny...

Rozv $\tilde{A}$ -jej $\tilde{A}$ -c $\tilde{A}$ - se  $\tilde{A}$ ›pi $\tilde{A}$ •ka nov $\tilde{A}$ ©ho listu P. gypsicola  $\tilde{A}$ — moctezumae nebo chapadlo nezn $\tilde{A}$ ›m $\tilde{A}$ ©ho hlavono $\tilde{A}$ ¼ce?

$\tilde{A}$

Detail st $\tilde{A}$ ™edn $\tilde{A}$ -  $\tilde{A}$ • $\tilde{A}$ ›sti listu (vlevo) a se $\tilde{A}$ ›ikmen $\tilde{A}$ ©ho konce listov $\tilde{A}$ ©  $\tilde{A}$ •epele (vpravo)

$\tilde{A}$

$\tilde{A}$ © $\tilde{A}$ -m se li $\tilde{A}$ ›- tyto dva sn $\tilde{A}$ -mky detail $\tilde{A}$ - stopkat $\tilde{A}$ ½ch  $\tilde{A}$ ¼ $\tilde{A}$ ›z (nemysl $\tilde{A}$ -m t $\tilde{A}$ -m velikost p $\tilde{A}$ ™ibl $\tilde{A}$ - $\tilde{A}$ ¼en $\tilde{A}$ -)? Copak se to tam děje? Na lev $\tilde{A}$ ©m sn $\tilde{A}$ -mku zaj $\tilde{A}$ -mav $\tilde{A}$ › p $\tilde{A}$ ™evr $\tilde{A}$ ›cen $\tilde{A}$ © obrazy v "o $\tilde{A}$ •k $\tilde{A}$ ›ch" lepkav $\tilde{A}$ © tekutiny a na prav $\tilde{A}$ ©m sn $\tilde{A}$ -mku je vid $\tilde{A}$ ›t, a to je makrofotografii vyplat $\tilde{A}$ - pou $\tilde{A}$ ¼ $\tilde{A}$ -vat v $\tilde{A}$ ›t $\tilde{A}$ ›- form $\tilde{A}$ ›t pozad $\tilde{A}$ -, jinak na v $\tilde{A}$ ›s pr $\tilde{A}$ -zra $\tilde{A}$ •n $\tilde{A}$ › tekutina prozrad $\tilde{A}$ - v $\tilde{A}$ ›e!!!

$\tilde{A}$

Na t $\tilde{A}$ ›chto sn $\tilde{A}$ -mc $\tilde{A}$ -ch je dob $\tilde{A}$ ™e vid $\tilde{A}$ ›t komplex hlavn $\tilde{A}$ -ch zbran $\tilde{A}$ - tu $\tilde{A}$ •nic - stopkat $\tilde{A}$ ©  $\tilde{A}$ ¼ $\tilde{A}$ ›zy, slou $\tilde{A}$ ¼ $\tilde{A}$ -c $\tilde{A}$ - k polapen $\tilde{A}$ - a hmyzu, dob $\tilde{A}$ ™e viditeln $\tilde{A}$ © na lev $\tilde{A}$ ©m i prav $\tilde{A}$ ©m sn $\tilde{A}$ -mku, na prav $\tilde{A}$ ©m sn $\tilde{A}$ -mku potom naleznete  $\tilde{A}$ ¼ $\tilde{A}$ ›zy p $\tilde{A}$ ™isedl $\tilde{A}$ ©, kter $\tilde{A}$ © vst $\tilde{A}$ ™eb $\tilde{A}$ ›v $\tilde{A}$ ›n $\tilde{A}$ -  $\tilde{A}$ ¼ivín z ko $\tilde{A}$ ™isti. Vid $\tilde{A}$ -te je? Nejl $\tilde{A}$ ©pe jsou vid $\tilde{A}$ ›t v lev $\tilde{A}$ © horn $\tilde{A}$ -  $\tilde{A}$ • $\tilde{A}$ ›sti sn $\tilde{A}$ -mku napravo.

$\tilde{A}$

V podstatě celá květ je porostlá stopkami s vlákninami s lepkavou tekutinou, která jsou o něco menší než na klasických listech. Nikde jsem však nenašel známky přítomnosti vláknin. Takže i přesto, že je rostlina schopná předejít na květném stvolu ulovit drobné

hmyz, nejspíše není schopná z něj vstřebávat živiny. Pravděpodobně tedy toto lapací-čím- na květenství slouží jako ochrana proti znečištění květu hmyzem (???)

Zleva: Celkový pohled na květ; okraj okvětního lístku, zadní strana je hustě porostlá stopkami s vlákninami produkujícími lepkavou tekutinu

!

Zleva: boční pohled na chloupky u "vchodu" do květu, i zde předejít ve

spodní části, se nacházejí několik vláknin s lepkavou tekutinou; pohled na okvětní lístek z boku, vrchní strana (vlevo) tak hustě porostlá vlákninami jako spodní strana

Zleva: detail květního stonku (nahoru) a ostruhy květu (dole) hustě porostlá

vlákninami s lepkavým slizem; vlákniny s vazkou tekutinou jsou i těmito uvnitř květu, patrně je to zejména po straně i dole

!

Zleva: detail hustě oroseného uchycení květu ke stonku; vlákniny jsou i uprostřed okvětních lístků na vrchní straně nevyrostají - tedy tak hustě jako na zadní straně, a přítomnost okrajů a většinou netvoří lepkavou kapalinu, nebo jen velmi málo

Foto © Pavel Kučera