

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

P $\tilde{\text{A}}$ ™ $\tilde{\text{A}}$ -sp $\tilde{\text{A}}$ vek p $\tilde{\text{A}}$ ™idal Radek Kastner
[05.07.2009]
Aktualizov $\tilde{\text{A}}$ ino [09.12.2009]

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

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

$\tilde{\text{A}}$

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

$\tilde{\text{A}}$

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

$\tilde{\text{A}}$

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

$\tilde{\text{A}}$

V podstatě celá květ je porostlá stopkatými vláknami s lepkavou tekutinou, která jsou o něco menší než na klasických listech. Nikde jsem však nenašel známky přítomnosti vlákn. 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 zničení květu hmyzem (???)

Zleva: Celkový pohled na květ; okraj okvětního lístku, zadní strana je hustě porostlá stopkatými vláknami produkujícími lepkavou tekutinu

!

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

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

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

vláknami s lepkavým slizem; vlákn s vazkou tekutinou jsou i těm uvnitř květu, patrně je to zejména po straně i dole

!

Zleva: detail hustě oroseného uchycení květu ke stonku; vlákn jsou i uprostřed okvětních lístků na vrchní straně nevyrostají - tedy tak hustě jako na zadní straně, a přitom okrajích a většinou netvoří lepkavou kapalinu, nebo jen v mnohých

Foto © Pavel Kučera