

Mikropohľad na austrálsky nevyhnutý endemit *Cephalotus follicularis*

PÁ™-spÁ™vek pÁ™idal Radek Kastner

[30.12.2010]

AktualizovÁno [08.09.2012]

Karol GazdÁ-k

Cephalotus je bez pochÁb austrálsky endemit a patrÁ-k perÁm mÁsoÁravÁch rastlÁ-n v naÁich zbierkach. To nikto nepoprie. Tvarovo sa pascami veÁmi podobÁi rodu *Nepenthes*, ale napriek tomu sÁ to rozdielne ÁeÁade aj rady.

Na tÁto rastlinu som bol obzvlÁiÁ zvedavÁ a pozorovÁ ju bolo naozaj zaujÁ-mavÁ. TakÁe poporiadku.

Najprv som si prezrel strieÁiku s fenestrÁciou. Ako celÁ rastlina bola dosÁ ochlpená. VzhÁdom mi pripomÁ-nala dáÁdnik. Prezrel som si ju z vonku aj z vnÁtra. Na vnÁtornej strane som spozoroval nepatrÁ nektÁrovÁ ÁÁÁazy, ale ÁaÁko to s urÁitosÁou povedaÁ.

Nasleduje hladkÁ obustie zakonÁ-enÁ hÁÁikmi do pasce smerujÁce. Ja som mikroskopoval mladÁ pascu, ktorÁ eÁite nemala aÁ tak vyvinutÁ obustie, ale zakonÁenie je patrne zahnutÁ a na snÁ-mkach si budete má'cÁ vÁimnÁ aj ÁalÁie vÁrastky od obustia.

Nasleduje hrubÁ voskovÁ zÁna pod ktorou som pozoroval zÁhadnÁ ÁervenÁ vÁrastky na bunkovej stene. Nevie ÁiaÁ povedaÁ o Áo sa jedná, Ái sÁ to nejakÁ ÁÁÁazy alebo nejakÁ ÁivoÁ-ch. Vedel by to vysvetliÁ asi len doktor StudniÁka alebo nejakÁ skÁsenÁ botanik.

CelÁ vnÁtro pasce bolo pokrytÁ silnou vrstvou kutikuly, na Áplnom dne sa dá pozorovÁ hneď fÁak, ÁÁÁaznatÁ zÁna a ako uvÁdza StudniÁka, na dne sa nachÁdzajÁ dva ÁÁÁaznatÁ ostrovÁeky bez kutikuly s funkciou trávenia a vyluÁovania tráviacich Áliaz. KaÁdopÁdne fotka, ktorÁ tu uvidÁ-te je z dna pasce a je sÁÁasÁou ÁÁÁaznatej zÁny.

STRIEÁ KA:

StrieÁika

FenestrÁcia z vnÁtra

FenestrÁjcia z vonku

OBUSTIE:

VÁ½rastky z obustia

HÁjÄ•ik

POD VOSKOVOU ZÁ“NOU:

VoskovÁj zÄ³na hore, pod Á^ou zÁjhadnÄ© vÁ½rastky

Á

VÁ½rastok pod voskovou zÄ³nou

DNO PASCE, Á½Ä½AZNATÄ• ZÁ“NA: