

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 dÁiÁdnik. Prezrel som si ju z vonku aj z vnÁtra. Na vnÁtornej strane som spozoroval nepatrÁ nektÁ;rovÁ ÁÁÁazy, ale Áko to s urÁitosÁou povedaÁ.

Nasleduje hladkÁ obustie zakonÁ-enÁ hÁiÁikmi 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 mÁcÁ vÁimnÁ aj ÁalÁie vÁrastky od obustia.

Nasleduje hrubÁ voskovÁ zÁna pod ktorou som pozoroval zÁihadnÁ ÁervenÁ vÁrastky na bunkovej stene. Nevie ÁiaÁ povedaÁ o Áo sa jedná, Ái sÁ to nejakÁ ÁÁazy 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, ÁÁaznatÁ zÁna a ako uvÁdza StudniÁka, na dne sa nachÁdzajÁ dva ÁÁaznatÁ ostrovÁeky bez kutikuly s funkciou trÁvenia a vyluÁovania trÁviacich Áliaz. KaÁdopÁdne fotka, ktorÁ tu uvidÁ-te je z dna pasce a je sÁÁasÁou ÁÁaznatej zÁny.

STRIEÁ KA:

StrieÁika

FenestrÁcia z vnÁtra

FenestrÄjcia z vonku

OBUSTIE:

VÄ½rastky z obustia

HÄ½ik

POD VOSKOVOU ZÄ½NOU:

VoskovÄ½ zÄ½na hore, pod Ä½ou zÄ½hadnÄ½ vÄ½rastky

Ä½

VÄ½rastok pod voskovou zÄ½nou

DNO PASCE, Ä½Ä½AZNATÄ½ ZÄ½NA: