

O rodu Utricularia, sekce Vesiculina

PÄ™-spÅ›ek pÄ™idal Radek Kastner

[25.06.2009]

AktualizovÁno [28.06.2009]

O: Tato sekce je charakterizovÁna zajÃ-mavÃ½m faktem, listy se vytvÃjÃ™ejÃ- na stolonech vÂ pÄ™eslenovitÃ½ch skupinÃjch (jako kolo vypadajÃ-cÃ-châ€!). TakÃ© pasti jsou vÃ¾dy na okrajÃ-ch listovÃ½ch segmentÃ-. Ve skuteÃ•nosti mÄj tendenci si o tÃ chto rostlinÃjch myslit, Å¾e nemajÃ-listy vÃbec â€“ pouze mÄchÃ½Å™ky. Rostliny jsou tak zajÃ-mavÃ©, Å¾e Lloyd mÄl za to, Å¾e kdyÅ¾ chcete vyÅlenit rostliny ze sekce Polypompholyx do zvlÃjtnÃ-ho rodu, to stejnÃ© byste mÄli udÃlat pro rostliny ze sekce Vesiculina PrvnÃ- dva druhy vÂ mÄcm seznamu jsou velmi variabilnÃ- ve svÃ½ch kvÃtnÃ-ch znacÃ-ch a tak bych nebyl pÄ™ekvapen, kdyby je dalÃjÃ-studie rozdÃlily na nÄkolik dalÃj-ch, novÃ½ch druhÃ-.

Utricularia sekce
Vesiculina

Druhy

VÃ½skyt

Habit1

U. cucullata

Jižní Amerika

SA

U. myriocista

Jižní Amerika

SA

U. purpurea

Severná a střední Amerika

SA

1SA=suspended aquatic.

Utricularia myriocista â€“ velkÃ½ otec tÃ©to skupiny, kvÃ©ty jsou aÅ¾ 3.5 cm dlouhÃ©, na kvÃ©tenstvÃ-, kterÃ© se u svÃ© zÃ¡kladny stÃ¡vÃ¡ tlustÃ½m a houbovitÃ½m. NÃákterÃ½m formÃ¡m byla dÃ¡na jmÃ©na jako napÃ™-klad Utricularia pulcherimma nebo Utricularia magnifica, kterÃ© mÃ¢Å¾eme pÅ™eloÅ¾it jako extrÃ©mnÃ¡ nÃ¡dhernÃ¡ nebo skvostnÃ¡. Wow! KvÃ©tenstvÃ- jsou hustÃ› pokryta Å¾aznatÃ½mi chlupy, kterÃ© chytajÃ- hmyz. Hmm, tak tohle znÃ¡ podezÅ™ele!â

Okefenokee Swamp

Foto Galleria CarnivoraÂ©Barry Rice

Utricularia purpurea â€“ vzhledem kÃ¡ tomu, Å¾e je jejÃ- vÃ½skyt vÃ© severnÃ- Americe bÃ½Å¾nÃ½, je tento druh vÃ©tÃ¡jinÃ› lidÃ- dÃ¬vÃ›rnÃ› znÃ¡jmÃ½. AÄ•koliv mÃ¡ tak zajÃ-mavÃ© mÃ¢chÃ½Å™ky, celkovou stavbu a kvÃ©ty, je velmi obtÃ-Å¾nÃ© udrÅ¾et ji ve sbÃ-rce, protoÅ¾e pokud nejsou podmÃ-nky sprÃ½vnÃ¡, mÃ¡ tendenci neustÃ¡le uhnÃ-vat. Ve skuteÄ•nosti tato rostlina mnohdy nepÅ™eÅ¾ije ani tÃ›ch pÃ¡jr dnÃ-, kterÃ© strÃ¡vÃ- na cestÃ› od jednoho pÃ›stitele k druhÃ©mu.

Utricularia purpurea: (zleva) roztahujÃ- se rostlina, vybledlÃ¡ rostlina a mÃ¢chÃ½Å™ky

Foto Galleria CarnivoraÂ©Barry Rice

ExistujÃ- urÃ•itÃ© vÃ½zkumy, kterÃ© naznaÄ•ujÃ-, Å¾e tento druh jiÅ¾ nenÃ- masoÅ¾ravÃ½ a mÃ-sto toho pouÅ¾ívÃ¡ svÃ© pasti jako domov rÃ-znÃ½ch Å™as, kterÃ© rostlinu zÃ¡sobujÃ- Å¾ivinami. I kdyÅ¾ kolem roku 1876 pozorovala Mary Treat enzymatickÃ© trÃ¡venÃ- koÅ™isti tÃ-mto druhem. ZajÃ-mavÃ© je, Å¾e rostliny vÃ-pÅ™Ã-rodÃ› jsou nÃ›kdy prÃ-svitnÃ©, naÄ•ervenalÃ©, coÅ¾e mi pÅ™ipomÃ-nÃ¡ spÃ-Å¾e saprofytickÃ© rostliny (takovÃ©, kterÃ© zÃ-skÃ¡vajÃ- vÃ½Å¾ivu osmoticky zÃ-rozpadajÃ-cÃ- se/rozklÃjdajÃ-cÃ- se organickÃ© hmoty), neÅ¾ ty, kterÃ© fotosyntetizujÃ-. Tento druh se vyskytuje vÃ-rozsÃ¡hlÃ½ch oblastech Kanady, od Ontaria na vÃ½chod. V USA ho lze nalÃ©zt vÃ-ÅjirokÃ©m pÃ¡su podÃ©l celÃ©ho vÃ½chodnÃ-ho pobÃ™eÅ¾nÃ- a takÃ© vÃ- oblasti VelkÃ½ch jezer. Jinak se vyskytuje takÃ© na BahamÃ-ech, KubÃ©, Jamaice, vÃ-Belize a Kostarice.

Page

citations: Lloyd, F.E. 1942; Rice, B.A. 2006a; Richards, J.H. 2001; Taylor, P. 1989; personal observations.â

Revised: August 2007

Â©Barry Rice, 2005

T: Radek Kastner