

## Rod Utricularia a jeho ochrana

PÄ™-spÄ›vek pÄ™idal Radek Kastner

[06.05.2009]

AktualizovÄ¡no [28.06.2009]

O: VÄ›tÄ¡ina druhÅ“ bublinatok obsahuje relativnÄ› velkÄ¡ ÄºzemÄ- a toto je chrÃ¡jnÄ- pÄ™ed vÄ½znamnÄ½m poÅ¡kozenÄ-m ze strany lidstva.

ProstÅ™edÃ- s vÄ½skytem bublinatek: Florida (vlevo) a Kalifornie

Foto Galleria CarnivoraÂ©Barry Rice

I když existuje pÄ¡r  
jasnÄ½ch indikátorÅ“, Å¾e niÄ•enÄ- prostÅ™edÃ- a zhorÅ¡ovÄ¡nÄ- podmÄ-nek â€“ kterÃ© zmenÅ¡uje prostÅ™edÃ- dostupnÄ© kÅ¾itÄ- na Zemi â€“ mÄ¡j pravdÄ›podobnÄ› vztÅ¡stajÄ-cÄ- dopad na bublinatky:

1) Podle Taylora: 20 druhÅ“ bylo sbÄ›-rÄ¡no mÄ©nÄ› neÅ¾ pÄ›tkrÄ¡jt. To znamenÄ¡i, Å¾e se vyskytujÄ- buÄ• ve velmi Ä¡patnÄ› prozkoumanÄ½ch oblastech, nebo to jsou vzÄ¡cnÄ© druhy, sÅ extrÄ©mnÄ› omezenÄ½mi populacemi. Jsou to tyto druhy: U.

albiflora, U.

antennifera, U.

aureomaculata, U.

buntingiana, U.

choristotheca, U.

corynephora, U.

forrestii, U.

georgei, U.

helix, U.

leptorhyncha, U.

letestui, U.

naviculata, U.

perversa, U.

petersoniae, U.

physoceras, U.

salwinensis, U.

steyermarkii, U.

terrae-reginae, U.

tridactyla a U.  
warburgii.

Prostřední - výšky bublinatky na Novém Zélandu

Foto Galleria Carnivora©Barry Rice

2) Podle Taylora: je dalších osm druhů bublinatek známo jen z jejich originálního sboru. A znova není jasné, zda jde o tak vzájemně rostliny, nebo jsou to druhy prostředního sboru: *U. cheiranthos*, *U. determinata*, *U. garrettii*, *U. hintoii*, *U. kenneallyi*, *U. mirabilis*, *U. peranomala* a *U. rhododactylus*.

3) *Utricularia podadena* byla sbírána pouze dvakrát na lokalitě, která byla známa zemědělstvím, takže je pravděpodobně vyhubena.

4) Japonská *U. dimorphantha* je extrémně ohrožená v přirozeném prostředí.

Lokalita s bublinatkami v Britské Kolumbii

Foto Galleria Carnivora©Barry Rice

5) Následující vodní druhy, jako například *U. stygia*, jsou v Evropě extrémně vzájemně a mnoho jejich původních lokalit bylo již zničeno.

6) *Utricularia amethystina* je zřejmě vyhubena v USA, i když stále existuje populace ve střední Americe.

Page  
citations: Rice, B.A. 2003c, 2006a; Taylor, P. 1989; personal observations.

Revised: July 2007

Â©Barry Rice, 2005

T: Radek Kastner