

?: Jsou nějaké vegetariánské masožravé rostliny?

Přítel-spávek přítel Radek Kastner
[15.06.2008]
Aktualizováno [15.06.2008]

O: Teď musíte uznat, že tohle je divná otázka.

Vášeňte tomu nebo ne, dostal jsem tento dotaz mnohokrát, a vždycky jsem lidem řekl, že ne, nejsou vegetariánské masožravé rostliny. Ale potom jsem o tom začal víc přemýšlet, a myslím, že vlastně jsou! Do háje tyto rostliny jsou dokonce vegani, jak sami uvidíte.

Nepenthes ampullaria

Foto *Galleria Carnivora* © Barry Rice

První rostlina, kterou mám na mysli je *Nepenthes ampullaria*. Tato rostlina je nepochybně masožravá; její láčky jsou celkem efektivní v chytání a trávění breber. Ale díky tomu, co, co láčím jiná láčka nedělá. Pokrývá zem v deštném pralese shluky čížemných láček, které jsou opravdu roztomilé. Vypadají jako shluky hub.

Bylo poznamenáno, že tyto rostliny mohou využívat svého přítel-zemní láčky k lapání rostlinného detritu, který přiláze z přítelového baldachu deštného pralesa. Velké láčist materiálu v deštném pralese padá ze shora, a tyto láčkovky mohou využívat svého láčky k chytání tohoto rozkládajícího se materiálu a hromadit ho pro sebe. Takže tato rostlina má své přítelmeny-m doplávat svou masitou stravu vegetariánskou přítel-lohou.

Mimochodem, *Nepenthes ampullaria* zatím vytváří čížhorní láčky. Takže možná od smážených stravy upoutá. Možná, že tu za pár milionů let budou jen vegetariánské láčkovky? Asi ne---dlouho přede tím bude planeta díky nám neobyvatelná.

Druhým přítel-kladem vegetariánské masožravé rostliny má své břit *Utricularia purpurea*. Tato bublinatka už možná není ani masožravá. Má své břit tak, že má chytáky, které fungují jako masožravé aludky pro (pravděpodobně) vájechny ostatní bublinatky, byly přítel-smárovány na jinou funkci u *Utricularia purpurea*. Bylo zmanáno, že tyto máchové přítelky jako bezpečné malé domy pro přítelasy a další organismy. Bublinatka extrahuje živiny z těchto rostlin s áhaviemi bukami v nosném příteli (podobně jako lidé mohou sklázet vážhonky chřestu, a přítelitem je udržet živé, po dlouhou dobu). Je toto vegetariánská rostlina? Má své břit! Na druhou stranu, neztratila úplné vájechné atributy masožravých rostlin, protože Mary Treat zjistila, že kořist lapení pastmi je rozpuštěná enzymy (tak pravě Lloyd).

Utricularia purpurea; *Pinguicula macroceras*

Foto *Galleria Carnivora* © Barry Rice

Když zajdeme jeřáb dřevní, bylo pozorováno, že některé druhy bublinatek zabíjí a trávě - asi, což je vlnitá vegetativní zabíječ. Ale jeřáb jsem tento líně neetl (Seine et al. 2002), takže tuto informaci cituji trochu vřhavě.

Mám nejoblíbenější pěstěklad je, pro širokou škálu rostlin v druhu, *Pinguicula*. Díky své stavbě plochy rákosice otevřených listů, tyto rostliny chytají na své listy hodnou pylu. Tento pyl je rostlinou stráven. Protože pyl se skládá z živých rostlinných buněk, v samostatné struktuře, má se ke své vlastnímu uspokojení - pěstěklad, že rákosice tužnic chytají živé rostliny, zabíjí je, a konzumují.

Takže nyní se musíme zeptat na povahu vegetariánství u masožravých rostlin. Byly by takové rostliny viděny ostatněmi se stejným vzhledem, jako vegetariáni - a to viděly vřavě lidi? Byly by rostliny považovány za morální jeřáby, nebo etičtější, kdyby si vybraly jako potravu živočichy namísto rostlin? To by mělo zajímal.

Page

citations: Clarke, C. 2001; Legendre, L. 2000; Lloyd, F. E. 1942; Richards, J. H. 2001; Seine, R. et al. 2002.

Revised: August 2007

© Barry Rice, 2005

T: Pavla Vacková