

# Které jsou invazivní druhy a proč jsou špatné?

Přítelství s Radekem Kastnerem  
[16.10.2008]  
Aktualizováno [16.10.2008]

O: "Invazivní druh" je rostlina, živočich nebo patogen, který agresivně osidluje prostředí. Invazivní druhy, které pro prostředí škodlivé, jsou obvykle nepůvodní invazivní druhy. Tyto rostliny osidluje původní prostředí a původní rostliny a živočichy. Vzhledem k tomu, že takto snižují původní biologickou rozmanitost, jsou tedy špatné původní prostředí.

Jiným označením pro invazivní druhy je také vřez "exotické druhy", protože slovo exotické označuje něco, co pochází z jiného místa. (Někdy si lidé myslí, že jako exotické druhy jsou označovány vzrušující nebo zajímavé rostliny nebo živočichy – to je proto, že lidé těhnou k tomu pohledět na věci z jiných zemí jako na vřez jímé nebo zajímavé, a tak vznikla tato záměna smyslu tohoto vřezu.) Dalšími označeními invazivních druhů jsou například vřez nepůvodní, vřezelci nebo prostě plevel.

Invazivní druhy mohou být buďto prostě otravné, hrozná, destruktivní nebo kdekoliv mezi tím. Měrně otravným invazivním druhem je například pampeliška (*Taraxacum officinale*). Tato rostlina pochází z Evropy, ale můžete ji nalézt na mnoha jiných místech světa jako druh invazivní. Naštěstí je pampeliška jen vřez pro zlost. Na druhou stranu takové rostliny jako jeletík nebo krušina (*Rhamnus*), když rostou v USA místo ve svém původním prostředí zabírají mokřiny a vytvářejí vřezná stěna, která brání původním druhům v růstu. Co bylo kdysi roztočením s masožravými rostlinami a tucty dalších zajímavých rostlin, stane se po oase prostorem, kde dominuje jediný druh. Zvěřata, jejichž potravou je zavislá na původních družích? Zmizí.

Kudzu v Alabamě (*Pueraria lobata*)

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

Některé plevele, jako rostliny patřící mezi luštěniny (*Fabaceae*) mohou změnit charakter půdy tím, že ji obohatí velkým množstvím živin, což zabíjí masožravé rostliny, které v takovémto typu půdy nemohou přežít.

Jo abych nezapomněl, stejně jako není dobré vysazovat nemesožravých rostlin do původního prostředí masožravé, je stejně špatné vysazovat masožravých rostlin na místě, které jim není léze. (introduce carnivorous plants into places they don't belong either)

Kupodivu jsou invazivní druhy druhou největší příčinou pro vyhynutí (přítelstvem pouze přítelstvem ničením původního prostředí)! The Nature Conservancy má zvláštní národní tým, který se věnuje boji s invazivními druhy.

(special national team devoted to combatting invasive species)

Někdy lidé škodí, že je pro lidi dobré vysazovat invazivní druhy do různých oblastí, protože se přitom vyvíjejí na cestě do svého okolí a my jsme takové škodlivé druhy, takže námi přitahovanými rostlinami přitahovanými aspektem evoluce a změny naší planety.

Kudzu v Severní Karolině (Pueraria lobata)

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

Pokud bychom se, byste mohli souhlasit, že tento argument má nějaký smysl. Ale pokud byste souhlasili, potom bychom mohli otáčet a podávat se, jak bychom způsobilí jsme byli schopni naší planetu znehodnotit: nejenže původní rostlinstvo znečišťujeme atd. Opravdu si myslíte, že buldozerem zničíme původní masožravých rostlin je pro to nemyslíme. Ze stejného důvodu si nemyslíme, že je původní, že prázsky v Alabamě obsazené masožravými rostlinami jsou nejen ptáky-m zobem, druhem rostliny, kterou jsme dovezli z Afriky, proto že ji máme rádi ve svých zahradách.

A pokud opravdu věříte, že invazivní druhy, nejenže původní a znečišťují jsou čistě původní srovnatelně s probouha. Ať jste "The Lorax", že? (The Lorax "knážíka pro děti" v češtině na Wikipedii - [http://en.wikipedia.org/wiki/The\\_Lorax](http://en.wikipedia.org/wiki/The_Lorax), pozn. půvk.)

Page citations: Bossard, C., et al. 2000; Randall, J.M., and Marinelli, J. 1996; Rice, B.A. 2006a; personal observation.

Revised: January 2007

© Barry Rice, 2005

T: Radek Kastner