

Které jsou invazivní druhy a proč jsou špatné?

Přesně spávek páně Radek Kastner
[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 vřaz "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 tím hnou k tomu pohledem na věci z jiných zemí jako na vřazímé zajímavé, a tak vznikla tato záměna smyslu tohoto vřazu.) Dalšími označeními invazivních druhů jsou například vřazy nepůvodní, velcí nebo prostě plevel.

Invazivní druhy mohou být buďto prostě otravné, hrozně 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 vřazeně 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 vřazní stěny, které brání původním druhům v růstu. Co bylo kdysi roztočením s masožravými rostlinami a tucty dalších zajímavých rostlin, stane se po obě prostorem, kde dominuje jediný druh. Zvažte, jejich potravina je závislá na původních druhů? 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 nemasožravých rostlin do původního prostředí masožravé, je stejně špatné vysazovat masožravých rostlin na místě, které jim není lépe. (introduce carnivorous plants into places they don't belong either)

Kupodivu jsou invazivní druhy druhou největší příčinou pro vyhynutí (překonanou pouze původním 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 přece rosvydvají na žezly do svého okolí a my jsme takové škodlivé rody, takže námi přenesené rostliny původním aspektem evoluce a změnou 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 podívat se, jak bychom se s tímto druhem mohli vyrovnat: například bychom mohli planetu znehodnotit: například bychom mohli prostě zničit všechny atd. Opravdu si myslíte, že buldozerem zničíme všechny rodinné masožravé rostliny je pro to nemyslíte. Ze stejného důvodu si nemyslíte, že je pěstovaný, že prázdný v Alabamě obsazený masožravými rostlinami jsou všechny ptáky zuby, druhem rostliny, kterou jsme dovezli z Afriky, proto že ji máme rádi ve svých zahradách.

A pokud opravdu věříte, že invazivní druhy, například prostě a zničit jsou všechny pěstované hoškovy a etli jste "The Lorax", že? (The Lorax je kniha pro děti "všechno naplněno na Wikipedii - http://en.wikipedia.org/wiki/The_Lorax, pozn. překl.)

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