

Darlingtonia: Rozšíření - stav ochrany

Příspěvek původně Radek Kastner

[24.01.2008]

Aktualizováno [28.06.2009]

?: Darlingtonia: Rozšíření - stav ochrany

O: Darlingtonia mívá malou a nesouvisící zemní rozšíření.

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

Obrovská výška rostlin je k nalezení na tichomořském pobřeží USA, od pobřeží Oregonu (Tillamook County) směrem dolů (na jih) do Del Norte County v Kalifornii. Přestože jde o pobřežní, neopěkávajete, vodní rostliny mohou být až 60 a více km vzdáleny od oceánu. Ovšem jeden společný rys, který je společný skoro všem stanovištěm, kde Darlingtonia roste, je přítomnost minerálůho serpentinu (hadec, pozn. přírodní). Není to nezbytný požadavek – minimálně na jednání lokalitě Darlingtoni – hadec nenaleznete, ale jeho přítomnost je jinak v podstatě obvyklá.

Odlehle a odlehle populace darlingtoni se vyskytují v blízkosti Mt. Shasta a také ve vzdáleném vnitrozemí v pohoří Sierra Nevada, mezi jezery Almanor a Tahoe. Zpravidla v vodním systému poblíž jezera Donner v Sierra Nevada nebyly nikdy potvrzeny, přestože je tato oblast bezproblémová přírodní stupňovitá a byla intenzivně zkoumána.

Nepřirozená populace třetí rostliny se dají najít v údolí močálnatých, samozájemných pouze díky neodpovídajícímu příslušnému pokusu. Mnoho rostlin bylo vysazeno to zakrslého lesa Mendocino. Také se objevily v Britské Kolumbii!

V současnosti neexistují žádnej nebezpečí, který by devastovala populace darlingtoni, ale na obzoru se objevuje mrazená.

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

- Českem řešení postupuje pozvolna ale jistě. Domky vystupují - vzhledem do hor, do oblasti vzhledem kdy původně mo naproti lokalitám. Nezabere to mnoho času, kdy začnou lidé uvažovat o odvodnění a zároveň novou skájnou lokalitou lokalit darlingtoni.

- Mimo původní devastace původního prostoru dochází také ke fragmentaci/rozdrobenosti a lokalit darlingtoni, která byla nebyla zcela, očividně na okraji rozvážených pozemků. Jsem si jist, že tito sousední majitelé pozemků se netěší na počátku výstavby v původní rodové. Ale takovéto počátky jsou dležité pro zachování otevřeného pozemku pravidelně pro darlingtonie. Prevence počátků vede k degradaci lokalit darlingtoni.

- Houba zvaná Phytophthora lateralis napadá cedrové lesy u Port Orford (Cupressus lawsoniana, zvaná Chamaecyparis lawsoniana) a zároveň je hnilobou kořenů. Tyto obrovské stromy jsou obvykle na stanovištěch darlingtoni, zvláště potom podél potoků na vysoce ceněných a nejlepších stanovištích v darlingtoni. Co se stane s darlingtoniem, pokud tento druh zdejšího stromu z jejich ekosystémů zmizí? Mezi něj je závislost, že invazivní kámen Cytisus scoparius má výše dobře dostupná voda na hadcových půdách, která tak miluje darlingtonie. Cytisus scoparius, jež je rostlinou z rodu lužních, fixuje vzdušný dusík pomocí bakterií. Dále když rostliny bude půda půvabně natolik, že darlingtonie nepřežije, nebo dojde k prostředímu vyplavení dejetím a výrobní nežádoucími efekty to nepřináší? Má vliv být darlingtonie vytlačena fyzicky pouze tím, že ji zároveň totiž kámen zastihne?

- Nevhodné pastevectví metody ničení lokality.

- Mnohem lokality darlingtoni se vyskytuje u bohatých lokalit rudy. Pokud se situace na trhu změní a tak se stane třeba niklová ruda na kladové efektivní, celá pohorská země zůstane v rafineriích. Darlingtonie nebudou mít v této horizontální žanici.

Pyláctví je v tomto srovnání naprostě minoritní - problém. Výstřelina původně výše působená - takovéto rostliny vede k tomu, že rostou velice rychle a jsou nedůvěryhodné.

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

Page

citations: Rice, B.A. 1997, 1998, 2001c, 2006a; Rondeau, J.H. 1991; Teichreb, C. 2006; personal observations.

Revised:
January 2007

Â©Barry Rice, 2005