

Jak mizí horká místa evropské biodiverzity pod kuratelou rezervací UNESCO?

Otevřené rozvolněné lesní porosty patří mezi biologicky nejbohatší habitaty temperátní zóny. V posledních dekádách dochází k jejich rapidnímu úbytku, byť přesný rozsah poklesu jejich rozlohy nebyl dosud měřen. Autoři využili leteckých snímků (z let 1938 a 2009), aby porovnali změnu zastoupení otevřených rozvolněných lesních porostů v kontrastu s nárůstem uzavřených souvislých lesních porostů.

Systém přírodních rezervací sice zabraňuje kácení stromů, ale neochraňuje otevřené lesní porosty. Autoři přirovnávají zjištěný rozsah ztráty rozlohy rozvolněné zeleně k rychlosti úbytku tropických lesů. Protože sledované území spadá i pod „státní“ rezervace (Natura 2000 a UNESCO), upozorňují autoři na fakticky nízkou účinnost mezinárodní ochrany daných porostů.

Využitelné výstupy:


Na 8500 hektarech lesního pokryvu v cílové oblasti se v roce 1938 nacházelo 40,1 % rozvolněných lesních porostů a 50,8 % lesních porostů (souvislých, uzavřených). V roce 2009 se plocha pokrytá rozvolněnými lesními porosty snížila na 5,7 %, zatímco souvislé lesní porosty dosáhly podílu 79,4 %. Všechny kategorie rozvolněných otevřených lesních porostů se za sledovanou dobu 1938-2009 výrazně zmenšily. Došlo i k poklesu kvality zbývajících otevřených lesních porostů (pokles počtu solitérů z 362 na 213 v hlavních oblastech).


Přírodní rezervace na sledované ploše hostí 192 hektarů lesních porostů (2,3 % všech lesních porostů ze sledované oblasti).


Ochranný statut nezabránil výrazné expanzi uzavřených souvislých lesních porostů (ve výsledku za cenu ztráty otevřených rozvolněných lesních porostů). V rezervacích došlo k poklesu jejich rozlohy z 68,5 % na 14,1 % (a nárůst rozlohy uzavřených lesních porostů v těsném okolí se zvýšil na 21 %). Rapidní změny se odehrávají také na úrovni věkové struktury porostů. Zatímco ještě v roce 1990 pokrývaly porosty starší 100 let polovinu rozlohy, v roce 2009 to byla jen polovina.


Funkčně/prostorově je nahradily mladé porosty (mladší 50 let).

Grafické přílohy:  [fop_114a.jpg](#) [1]

 [fop_114b.jpg](#) [2]

 [fop_114c.jpg](#) [3]

 [fop_114d.jpg](#) [4]

 [fop_114e.jpg](#) [5]

Zdroj: Miklín, J., Čížek L., Erasing a European biodiversity hot-spot: Open woodlands, veteran trees and mature forests succumb to forestry intensification, succession, and logging in a UNESCO Biosphere Reserve, *Journal for Nature Conservation* 22 (2014), pp.: 35- 41

Zadal: Radomír Dohnal

URL zdroje: <http://forumochranyprirody.cz/jak-mizi-horka-mista-evropske-biodiverzity-pod-kuratelou-rezervaci-unesco>

Odkazy:

[1] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_114a.jpg

[2] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_114b_0.jpg

[3] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_114c_0.jpg

[4] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_114d.jpg

[5] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fop_114e.jpg



Jak mizí horká místa evropské biodiverzity pod kuratelou rezervací UNESCO?

Publikováno z Fórum ochrany přírody (<http://forumochranyprrody.cz>)
