

## **Šumavské lesy se velmi dobře přirozeně obnovují**

**Doc. RNDr. Jakub Hruška, CSc.  
Předseda Stínové vědecké rady NP Šumava**

**Vystoupení na tiskové konferenci v Praze, 7.1.2013**

Přestože při pohledu z letadla může působit stav bezzásahových území v NP Šumava neradostným dojmem, při pohledu pod torza dospělých smrků je jasně vidět kypící nový život. Obnova lesa probíhá v bezzásahových územích udivující rychlostí.

Podle nejnovějších výsledků biomonitoringu Správy NP z let 2009-2011 (Čížková a kol. 2011) je na hektaru bezzásahových území v průměru 6 663 stromků vysokých alespoň 10cm (medián je 3 140 jedinců na hektar). V lesích není jediná plocha, kde by nebylo žádné zmlazení, a maximální hodnota je dokonce 88 620 ks/ha. Průzkum je založen na monitoringu 445 ploch o výměře 500 m<sup>2</sup>. V přirozené obnově dominuje smrk, který tvoří 77% zmlazení. Naprostá většina bezzásahových území leží v oblasti horských smrčín, kde je smrk přirozeně hlavní dřevinou a tomu odpovídají i údaje o zmlazení (viz. obr., převzatý z Čížková a kol. 2011).

Jen pro porovnání: V dospělém lese bezzásahových území je průměrně 662 stromů na hektar, z toho 518 stromů malých dimenzí (s výčetní tloušťkou 70-299 mm) a 118 stromů velkých dimenzí (s výčetní tloušťkou nad 300 mm).

Je tedy zřejmé, že regenerační potenciál horských smrčín je naprosto dostatečný a stromové patro lesa se po kůrovcové gradaci obnovuje velmi dobře. Právě bezzásahovost je důležitým aspektem úspěšné obnovy. Těžbou nedošlo k poškození půdy a semenáčků vyklíčených pod dospělým porostem. Mrtvé zlámané či vyvrácené kmeny výborně chrání semenáčky před letním žárem, ale i okusem spárkatou zvěří. Mrtvé dřevo také postupně tvoří substrát pro klíčení dalších semenáčků. Sama příroda jasně ukázala, že celou oblast horských smrčín je možno ponechat samovolnému vývoji, o existenci lesa zde netřeba mít žádné starosti.

Literatura: Čížková a kol. (2011): Biomonitoring lesních ekosystémů v NP Šumava ponechaném samovolnému vývoji. Zpráva o výsledcích zpracování dat z projektu 18/CIZ/3/46/2007. Správa NP Šumava, Vimperk

