

**Markéta Hrežíková: Přirozená obnova horských smrčín po větrné disturbanci – vliv managementu.**


---

Problematika přirozené obnovy lesa po přírodních disturbancích je velmi aktuální téma v celoevropském měřítku a u nás zatím ojediněle řešené. Přirozená obnova horských smrčín po větrné disturbanci nebyla u nás ještě nikdy detailně sledována a tato bakalářská práce přináší vůbec první výsledky z našeho území. Dalším výsledkem práce je porovnání přirozeného vývoje obnovy po polomu s vývojem po jeho asanaci. Asanace polomů jsou běžně prováděny i v národních parcích bez toho, aby kdy byly studovány jejich dopady na další vývoj lesa. Z tohoto hlediska je předložená práce velice důležitým příspěvkem k poznání přírodních procesů v horských smrčínách a je využitelná i z praktického hlediska pro management lesů v národním parku. Na základě jasných výsledků ukazuje tato práce význam větrné disturbance pro přirozený obnovní cyklus horských smrčín a doporučuje vhodný management větrem rozvrácených porostů v národním parku.

Jako školitelka hodnotím spolupráci s autorkou velice pozitivně. Vypracování této práce bylo založeno na sběru množství dat v náročném a špatně dostupném terénu, čehož se Markéta zhostila výborně. Data byla vyhodnocena standardními statistickými metodami a výsledky i závěry z nich vyplývající jsou jasně formulovány a diskutovány s mnoha referencemi. Přínosnou součástí práce je i literární rešerše. Vzhledem k tomu, že ke studované problematice působení disturbancí ve smrčínách existuje pouze minimum českých publikací, shromáždila autorka poměrně rozsáhlý přehled mezinárodních referencí, především evropských. Po celou dobu vypracovávání této práce autorka průběžně vyhodnocovala data, studovala metody jejich zpracování a vyhledávala a studovala veškerou dostupnou literaturu. Pouze dopisování práce proběhlo v mírném spěchu, což se odrazilo na větším počtu formálních chyb v seznamu literatury. Nicméně, to považuji za asi jediný nedostatek práce, který by snad mohl být ještě opraven.

Celkově považuji práci za velmi přínosnou a hodnotím jako výbornou.

V Českých Budějovicích, 23. ledna 2009



RNDr. Magda Jonášová, Ph.D.  
vedoucí práce