

Posudek školitele na bakalářskou práci: "Vliv lesního managementu na biodiverzitu lesa"

Student: Martin Dušátko

Vedoucí práce: Doc. Ing. Miroslav Svoboda, Ph.D.

Predkládaná bakalářská práce přináší formou literární rešerše přehled současných vědeckých poznatků o vlivu lesnického managementu na druhovou diverzitu lesa ve střední Evropě. Literární rešerše vychází z publikovaných vědeckých studií a celkem autor použil více než 70 vědeckých prací, z nichž většina byla publikována v kvalitních vědeckých časopisech a často se jedná o práci typu meta-analýza nebo review. Práce je rozdělena na tři části. V první části student popisuje typy lesnického managementu, které se uplatňují ve střední Evropě; ve druhé části se autor zaměřuje na mechanismy, jakými lesnický management ovlivňuje biodiverzitu; ve třetí části řeší autor vliv lesnických zásahů na jednotlivé taxonomické skupiny.

Celkový dojem z předložené práce je velmi dobrý, student také zodpovědně přistupoval ke studiu vědecké literatury a i k vlastní práci. V práci se uvedena celá řada zajímavých poznatků, které by bylo vhodné dále šířit do lesnické praxe ale i praxe ochrany přírody v ČR. Z tohoto důvodu by bylo vhodné vybrat části práce publikovat ve vybraných odborných časopisech v rámci ČR, jako je např. Ochrana přírody.

K obhajobě mám na studenta následující otázky:

1. Vysvětlíte komplikace ochrany druhové rozmanitosti spojené s faktem, že v části krajiny potřebujeme obnovit tradiční lesnický management (viz. např. nízký a střední les) zatímco jinde potřebujeme chránit přirozené procesy a vrátit zpět typické pralesovité znaky původních lesů. V zásadě tyto dva přístupy jdou proti sobě a mohou způsobovat obrovské kontroverze i mezi biology.

2. Navrhněte ve zkratce optimální lesnický management z hlediska ochrany biodiverzity na úrovni krajiny, lesního porostu a lesního stromu např. v pásmu původních smíšených jedlo-
bukových lesů.

Celkově hodnotím práci vyborně a pokládám ji za velmi dobrý podklad pro udělení
bakalářského titulu.

Miroslav Svoboda

