

Posudek na bakalářskou práci	
oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Martin Kačmar
	Datum: 5. 6. 2013
Autor: Zuzana FASTEROVÁ	
Název práce: Diverzita a management nízkých a středních lesů	
Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).	
<p>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Téma výmladkové lesy ve střední Evropě a jejich vliv na biologickou rozmanitost je zpracováno velice kvalitně, byl použit reprezentativní výběr vědeckých publikací včetně nejnovějších.</p>	
<p><i>Struktura (členění) práce:</i></p> <p>Přehledné a srozumitelné, text se dobře čte.</p>	
<p><i>Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?</i></p> <p>Relevantní údaje z reprezentativně vybrané literatury jsou správně citovány. Drobné nedostatky (viz „otázky a připomínky“) nesnižují podstatně celkovou kvalitu práce.</p>	
<p><i>Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?</i></p> <p>Práce neobsahuje vlastní výsledky.</p>	
<p><i>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</i></p> <p>Jen drobné pravopisné chyby. Více ruší anglicismy (boom semenáčků, porostní gap, kompartmenty, short-rotation-coppices) a hledání zdrojů komplikují špatně zapsaná jména některých autorů v seznamu literatury.</p>	
<p>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</p> <p>Práce splňuje svůj cíl podat přehled problematiky výmladkových lesů ve střední Evropě, je dobře zpracovaná a po odstranění některých věcných i formálních nedostatků, které však nejsou zásadní, se může stát kvalitním základem pro diplomovou práci.</p>	
<p>Otázky a připomínky oponenta</p> <p>str. 6: - Ovlivňuje podle citované literatury (Van Calster et al. 2008c, Altman et al. 2013) člověk krajinu razantněji jen několik století? Kolik století je tím míněno - dvě až tři nebo deset až dvacet? Z jaké doby jsou podle článků citovaných Altmanem (Billamboz 2003, Haneca et al. 2006) doloženy nejstarší výmladkové lesy? Je pro střední Evropu na místě pojem starověk?</p>	

- Výmladkové hospodaření bylo jistě významným typem obhospodařování lesů, lze ale na základě citované literatury tvrdit že bylo dominantním a nejdůležitějším? Jestli ano, tak jak dominantním - plošně nebo ekonomicky? A v jakých oblastech? Dřevo na stavbu domů bylo méně významné? Jaký byl dlouho hlavní význam šlechtických lesů („obhospodařování lovem“)?

- V nízkém lese nedochází k úplnému zapojení korun? (srov. kap. 4.1)

- Bylo před průmyslovou revolucí tak složité zpracovávat silnější dřevo? Proč byly odlesněny Krkonoše už v 16. století?

str. 9:

- V jaké literatuře se používá označení světlý les pro lesy výmladkové? Není to širší pojem?

str. 10

- Může být pro drobného majitele ekonomicky zajímavější výmladkový les než kmenovina (vysoký les)?

str. 11

- Seče se provádí v intervalu několika let nebo desetiletí? (srov. se str. 8) Po kolika letech se uzavírá kmenový zápoj? Jaká doba obmýtí byla používána v Českých zemích?

str. 12

- Existují bukové pařeziny?

str. 13

- Jak by se česky přeložilo „coppice selection system“ a short-rotation-coppices“ ?

- Soukromí vlastníci vlastnili tradičně jen menší plochy lesů? Liší se moderní „plantáže“ energetických dřevin od tradičních výmladkových lesů jen rozlohou? Vznikají na lesní nebo zemědělské půdě?

- Jaké hospodaření převládalo v našich podmínkách - kácení velkých ploch pařezin najednou, anebo roztroušené kácení malých skupin?

str. 20

- Jak to vypadá s typickými druhy pařezin v nějaké bližší zemi, třeba v Německu? (viz např. Lux, Andrea, 2000: Die Dynamik der Kraut-Gras-Schicht in einem Mittel- und Niederwaldsystem, v katedrové knihovně)

str. 23/24

- Poptávka na trhu se změnila zavedením uhlí místo palivového dřeva, ne tím, že by si vesničani pořídili pily (viz Nožička, 1957: Přehled vývoje našich lesů). Kdy vládla Marie Terezie a co píše doopravdy Lišková (2007) o obchodování se dřevem?

str. 24

- Pro jednodruhové kulturní lesy bych používal spíš termín výsadba než plantáž.

- V blízkosti měst byl převod na kmenoviny rychlejší než na venkově - v Japonsku, jak u nás?

str. 26

- Zavedení pařeziny není jen na majitelích, komplikuje ho platná lesnická legislativa.

- Chybí příklady z Německa (obecní lesy Iphofen), Rakouska (Drösing), od nás (Dušan Utínek - městské lesy Moravský Krumlov, střední les).

str. 29

- Proč Mitchell zamítá Verovu hypotézu?

Seznam literatury - s jakým i se píše Gimmi a Kirby? John Birks jsou dva lidé ?!

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

výborně

Podpis školitele/opponenta: