

Posudek školitele na bakalářskou práci Miroslava Kotrce *“Hodnocení zdravotního stavu nezapojených porostů smrku ztepilého na otevřeném bezlesí na Šumavě”*

Miroslav Kotrc zpracovával svou bakalářskou práci od listopadu 2011 do dubna 2012. Cílem práce bylo podchytit dostatečně rozsáhlý soubor dat o zdravotním stavu smrků na bezlesých pláních, jako podklad pro následné zhodnocení s odstupem cca 2 let, nakolik je jejich zdravotní stav předurčil k napadení kůrovcem, s ohledem na vzdálenost od aktuálních ohnisek. Druhým neméně závažným cílem bylo otestovat vhodnost metodiky hodnocení zdravotního stavu smrků podle Cudlína a kol. (2001) pro použití na jednotlivě rostoucí smrky.

Vlastní text práce vznikl v průběhu dubna a dokončen byl den před termínem odevzdání, což autora i vedoucího práce a konzultanta vystavilo poněkud nemilému “šturmování” a na práci je to v některých formálních drobnostech poněkud znát. Vlastní text práce má bez příloh a literatury 20 stran. Úvodní část je zpracována důkladně, až místy poněkud rozvlekle a značná pozornost je věnována bio-ekologii lýkožrouta na úkor stanovištní ekologie zájmové dřeviny – smrku. Taktéž práce s literaturou, především zahraniční, mohla být ještě o trochu hlubší a detailnější. V případě kapitoly 2.3.3. si nejsem jist, nakolik autor pochopil, že koncept klimaxu je vnímán v současnosti mnohem více z pohledu přirozené dynamiky a obnovního cyklu lesních porostů.

Předběžné výsledky ukazují především to, že vliv prostředí na zdravotní stav hodnocených stromů má komplexní charakter a jednotlivé charakteristiky odrážejí různé vlivy okolního prostředí. Počet zaznamenaných stromů je však poměrně nízký a nereprezentuje dostatečně variabilitu podmínek prostředí, takže stávající datový soubor není pro budoucí hodnocení vhodný. Výsledky jsou v každém případě složitější, nicméně naznačují, že použitá metodika Cudlína a kol. (2001) zahrnuje některá vhodná hodnotící kritéria. Z tohoto hlediska práce splnila svůj účel.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě a navrhuji stupeň velmi dobře.

V Českých Budějovicích dne 15.5.2012



RNDr. Tomáš Kučera, PhD.