

Posudek na bakalářskou práci Markéty Reitschmiedové: Dynamika horských smrčín Evropy

Autorka se zabývá výskytem malého a velkého cyklu sela smrčínách Evropy zejména pak se zřetelem na smrčiny na našem území. Jedná se závažné a aktuální téma, které přímo souvisí s odpovědí na řadu otázek managementu našich lesních porostů. Zejména pak otázky zda lze ponechat lesní porosty ŠNP postižené kůrovcovou kalamitou samovolnému vývoji.

Práce je logicky uspořádána je napsána čtivě a srozumitelné, přináší odpovědi na jasné formulované otázky a neobsahuje významnější formální ani logické nejasnosti.

Určitým formálním nešvarem práce je nadužívání poznámek pod čarou. Je to do jisté míry kosmetická až módní záležitost, v knihách z první poloviny minulého století byl tento styl běžný, je také jistě závislý na praxi různých periodik ale domnívám se při pokusu začlenit tolik poznámek pod čarou do recentního vědeckého časopisu by se asi editor ohradil, tím spíše že většina z nich by šla vložit do textu.

Výraznější formální chybou je nesprávná citace nepublikovaných zdrojů (pod mapkami na str 9, podle AOPK na str 11 a 13 atp). Máme li údaj, který nebyl publikován a někdo nám to jen řekl píšeme Novák (ústní sdělení). Neudáváme jméno ani vědeckou hodnotu.

Práce hojně užívá zdrojů na internetu. Přitom řada citovaných dokumentů nejspíš má svojí „papírovou“ podobu jedná se o různé dokumenty ministerstev evropské komise atp.

V takovém případě by bylo vhodné citovat originální dokument.

Celkové hodnotím práci velmi kladně a jednoznačně ji doporučuji k obhajobě.

K práci mám několik doplňujících dotazů

Na straně 18 autorka uvádí, že opakované nárazy větru mají na porostní stěnu ničivější dopad než souvisle vanoucí vítr. Mohla by autorka vysvětlit proč tomu tak je.

Na straně 19 autorka píše že pěstování monokultur je hlavním faktorem podporujícím vznik kalamit. Mohla by autorka plíže popsat interakce stromu a lýkožrouta (obrané mechanismy stromu a strategii brouka k jejímu překonání), mechanismus jak brouk napadá strom, co mu umožňuje napadnout zdravé stromy a proč je šance vzniku kalamity větší v monokulturách.

Co si autorka myslí o disturbančním významu požárů v lesních porostech obecně a speciálně u nás.

Jan Frouz 11.6. 2009

6