

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Student: Lukáš Tůma
Datum narození: 04.06.1987
Identifikační číslo studenta: 70686923

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Ekologie a ochrana prostředí
Studijní obor: Ochrana životního prostředí
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 389878
Datum zápisu do studia: 10.09.2012

Název práce: Vliv počasí a podnebí na kůrovcové kalamity na Šumavě
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: RNDr. Ivan Sládek, CSc.
Oponent(i): Ing. Věra Kožnarová, CSc.

Datum obhajoby : 01.09.2014 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby:

Uchazeč prezentoval standardní formou svou práci. Posudky vedoucího bakalářské práce a oponenta byly přečteny před komisí v plném znění a byly doplněny dalšími postřehy a poznámkami. Ačkoliv práce obsahuje autorovu analýzu obdržených dat, byli jí vytčeny také nedostatky v rešeršní části - neobsahuje žádné informace o metodách studia vlivu meteorologických faktorů na lýkožrouta ani o metodách monitorování výskytu lýkožrouta v krajině, některé kapitoly vycházejí pouze z jedné citace a vzbuzují dojem opisu, nedostatečný počet zdrojových publikací, vzhledem k akutálnosti a vědecké pozornosti daného tématu. V diskuzi chybí kritické zhodnocení vhodnosti použitého proxy. Na námítky, poznámky a otázky formulované v posudcích byl uchazeč částečně připraven. V otevřené diskuzi zaznělo několik dotazů, např.: Jaká je obecná definice kalamity? Lze ji definovat i jinak, z pohledu brouka? Jak se monitoruje výskyt lýkožrouta? Tvrdíte, že lapáky mají snižovat početnost lýkožrouka, kolik by jich muselo být na jeden kalamitní strom? Jaký je rozdíl mezi povětrnostními a klimatickými podmínkami? A co z toho má vliv na dynamiku populace lýkožrouta? Jak souvisí počet lýkožroutů a obsahem vytěženého dříví? Jak dlouho trvá, než se dřevo stane kalamitním? trvá to během roku vždy stejně? Zvolené proxy (vytěžené dřevo) bylo jen kalamitní dřevo, nebo celkově vytěžené? Existuje lepší údaj pro závslost proměnnou s dynamikou kůrovce než jsou průměrné roční teploty? Na některé otázky uchazeč odpovídal velmi obecnými znalostmi, na některé vůbec, jeho znalosti o daném tématu se tak prokázaly jako nekomplexní.

Výsledek obhajoby: dobře

Předseda komise: prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Jan Hovorka, Ph.D. (přítomen)

doc. Mgr. Jiří Reif, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Jolana Tátošová, Ph.D. (přítomen)