

Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta

### HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Studijní program: B-ARB

Studijní obor: Arboristika

Akademický rok: 2016/2017

Název práce: **Detekce výskytu *Hymenoscyphus fraxineus* pomocí lapačů spor a molekulárně biologických metod ve Vranovickém lese**

Řešitel: Daniela Smetanová

Vedoucí práce: Ing. Miloň Dvořák, Ph.D.

Oponent (jméno, příjmení, titul, pracoviště): Ing. Martin Šrámek, Ph.D.; ÚLBDG LDF MENDELU

	Hlediska	Stupeň hodnocení						nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání				X			
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce	X						
3	Využití znalostí získaných studiem		X					
4	Využití odborné literatury	X						
5	Vhodnost metodiky řešení							
6	Využití metod zpracování výsledků				X			
7	Interpretace výsledků, diskuse			X				
8	Formální úprava práce			X				
9	Přístup řešitele k řešení úkolu							

Hodnocení vyznačte X

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Po formální stránce se v práci vyskytují nedostatky jako nezahrnutí kapitoly „4. Metodika“ do Obsahu práce. Autorka také neuvádí některé citované zdroje v seznamu literatury (Gross et al., 2012; Černý et al. 2014; chmi.cz, 2016) a ne vždy je při prvním zmínění latinského názvu uveden autor, který druh popsal. Členění metodiky je chronologicky nestandardní a bez popisu analýzy dat. Výsledkům schází statistická podpora, přičemž by stačilo aplikovat např. Spearmanův korelační koeficient pro podložení závislosti vztahu výskytu spor na klimatických faktorech. Oceňuji práci se zahraniční literaturou, přičemž autorka neopomíjí domácí autory, kteří se řešené problematice intenzivně věnují. I přes výše uvedené nedostatky je předkládaná práce v dostatečném rozsahu a odbornosti, zpracovává vysoce aktuální téma a doplňuje tak mozaiku informací k nekróze jasanů.

Otázky:

1. Je k nekróze jasanů náchylný také *Fraxinus pennsylvanica* Marshall, který je často vysazován v zahradách a parcích?
2. Nezpozorovala jste při terénním sběru dat i výskyt jasanů odolávající chřadnutí (tedy, že vykazovaly určitý stupeň rezistence)?

**Závěr:** Závěrečnou práci **doporučuji** / ~~nedoporučuji~~ k obhajobě\*

\*nehodící se škrtněte

Navrhovaná výsledná klasifikace práce\*:

A	B	(C)	D	E	F
---	---	-----	---	---	---

\*návrh zakroužkujte nebo dejte do závorek např. (A)

Datum 29.5. 2016

Podpis (vedoucí práce/oponent)\*

\*nehodící se škrtněte -vymažte