

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Petr Martin Mamula
Datum narození: 06.04.1995

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Ekologická a evoluční biologie

Zadavatel práce: Katedra experimentální biologie rostlin (1300)
Název práce: Vliv abiotických stresových faktorů na stav smrkových porostů v Evropě - využití dálkového průzkumu Země.

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Hana Konrádová, Ph.D.

Datum obhajoby : 03.06.2019 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Student odpověděl velmi dobře na otázky oponenta.
Obecná rozprava:
Dr. Svoboda - Jak dálkový průzkum rozlišuje mezi P. pungens a P. abies? Je to vůbec možné?
Dr. Fischer – jaké jsou přirozené lokality smrku? Kde u nás roste „přírodně“? Existují i nižinné přirozené lokality? Kdybyste porovnal odolnost k abiot. stresu smrku a např. borovice nebo modřínu, kdo je odolnější?
Dr. Svoboda - V jaké formě produkuje zemědělství dusík? Proč přivalové deště jsou horší v monokultuře smrku než v buku?
Dr. Tylová - O čem ta změna křivky v tzv. „červeném okraji“ vypovídá? Jen o chlorofylu či hraje tam roli i nějaká „struktura“?
Prof. Albrechtová – může vám velikost odrazivosti v IR oblasti něco říci i o druhu, který pozorujete? Budou mít různé druhy (jehličnany, opadavé stromy) odlišnou odrazivost v této odrazivosti?
Komise se rozhodovala mezi stupni 2 a 3, hlasováním (3 ku 5) se rozhodla pro klasifikaci stupněm dobře.

Výsledek obhajoby:	dobře (3)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen)
	RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)
	Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. David Svoboda, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Daniela Horníková, Ph.D. (přítomen)