

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta:	Michaela Pekařová		
Rok narození:	1996		
Identifikační číslo studenta:	43798777		
Typ studijního programu:	bakalářský		
Studijní program:	Biologie		
Studijní obor:	Biologie		
Identifikační čísla studia:	513980		
Název práce:	Sekundární metabolity a jejich využití v <i>Urtica dioica</i> agg.		
Pracoviště práce:	Katedra botaniky (1200)		
Jazyk práce:	čeština		
Jazyk obhajoby:	čeština		
Vedoucí:	Mgr. Tomáš Urfus, Ph.D.		
Oponent(i):	Mgr. Jakub Hojka		
Datum obhajoby:	03.09.2020	Místo obhajoby:	Praha
Průběh obhajoby:	V prezentaci studentka představila strukturu práce a poté se věnovala charakterizaci diverzity zkoumaného taxonu; vysvětlení polyploidizace u rostlin a u modelového taxonu; praktickému významu sekundárních metabolitů; a metodě kapalinové chromatografie. Prezentace byla ukončena závěrem s odpověďmi na cíle práce. Byly přečteny posudky školitele a oponenta. Po odpovědích na otázky oponenta, následovaly dotazy komise a pléna. Dotazy byly zaměřené na to, zda jsou mezi poddruhy morfologické rozdíly; zda existuje předpoklad rozdílů v sekundárních metabolitech mezi různými poddruhy; zda existuje hospodářské využití druhu <i>Urtica dioica</i> ; a čím by mohla být výhodná apoptóza indukovaná sekundárními metabolity pro samotnou rostlinu. Studentka na dotazy dokázala dostatečně odpovědět.		
Výsledek obhajoby:	velmi dobře (2)		
Předseda komise:	doc. Mgr. Pavel Škaloud, Ph.D. (přítomen)	
Členové komise:	doc. RNDr. Petr Kuneš, Ph.D. (přítomen)	
	RNDr. Zdeněk Soldán, CSc. (přítomen)	
	Mgr. Tomáš Pánek, Ph.D. (přítomen)	
	RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D. (přítomen)	