



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Renata Fričová  
**Rok narození:** 1999  
**Identifikační číslo studenta:** 50492079

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Biologie  
**Identifikační čísla studia:** 590173

**Název práce:** Životní strategie arbuskulárně mykorhizních hub  
**Pracoviště práce:** Katedra experimentální biologie rostlin (1300)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Martina Janoušková, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Petr Kohout, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 31.05.2021      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Studentka prezentovala kvalitní prezentaci s dodržением časového limitu. Studentka odpověděla na otázky oponenta velmi dobře. V diskusi z pléna byly položeny otázky:  
Dr. Soukup: Dá se říci, že strategie hub budou podobné v rámci taxonomických skupin?  
Dr. Fér: Existuje fylogenetická studie, která podporuje dělení hub do skupin podle životní strategie?  
Dr. Fischer: Existuje korelace mezi velikostí spor a semen vzájemných mutualistů?  
Dr. Soukup: Co znamená barvitelnost spor, jaký má fyziologický význam?  
Dr. Fischer: Jak houba vstupuje do kořene a kdy tvoří apresorium?  
Dr. Soukup: Jakou délku dosahují hyfy před spojení s rostlinou, je zde spojení s velikostí spor?  
Dr. Fér: Jsou rozdíly mezi jedno a dvouděložnými rostlinami v ustavování mykorhizy?  
Studentka velmi pohotově a většinou správně reagovala na dotazy z pléna. Vzhledem k výbornému výkonu ve všech fázích obhajoby se komise při klasifikaci jednohlasně shodla na klasifikaci stupněm výborně (1).

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. (přítomen)	.....
	Mgr. Tomáš Fér, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)	.....
	Mgr. Petr Kohout, Ph.D. (přítomen)	.....