



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Tomáš Michálek  
**Identifikační číslo studenta:** 44304048

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Biologie  
**ID studia:** 708703

**Název práce:** Cytogeografické zákonitosti v distribuci polyploidních rostlin se zvláštním zřetelem na jižní polokouli  
**Pracoviště práce:** Katedra botaniky (1200)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Tomáš Urfus, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Jan Ptáček  
**Datum obhajoby:** 04.06.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Student v úvodní části své prezentace představil polyploidii z obecného hlediska. Dále se věnoval metodickým přístupům pro studium polyploidie ve vztahu k biogeografii. V závěru graficky přehledně prezentace student shrnul mezery ve výzkumu, která by bylo vhodné v budoucnu studovat. Po parafrázování posudku školitelem a přečtení důležitých částí posudku oponentem student odpověděl na otázky uvedené v posudku s pomocí připravených snímků prezentace. Student také odpověděl uspokojivě na otázky komise a dalších přítomných, které byly zaměřené na souvislost ploidie s latitudinálním gradientem, porovnatelnost s daty o rostlinách s daty o ploidií živočichů, existenci systematického výzkumu ploidie určitého území napříč rody, na znalost současnějších studií z Kapské oblasti a na zdůvodnění rozdílů ve velikostech areálů mezi diploidy a polyploidy.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** Mráz Patrik, doc. Mgr., Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** Koubek Tomáš, Mgr., Ph.D. (přítomen) .....  
Šťastný Jan, Mgr., Ph.D. (přítomen) .....  
Rothová Olga, RNDr., Ph.D. (přítomen) .....