



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Martin Kivader  
**Identifikační číslo studenta:** 51596791

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Ekologická a evoluční biologie  
**ID studia:** 708840

**Název práce:** Biologie a ekologická dynamika baltských fucusových beltů  
**Pracoviště práce:** Katedra botaniky (1200)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. RNDr. Jiří Neustupa, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Yvonne Němcová, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 03.06.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Student ve své prezentaci uvedl téma své bakalářské práce a poté charakterizoval rod *Fucus* a jeho výskyt v rámci Baltského moře. V druhé části prezentace se student zabýval vlivu klimatických změn na současné populace rodu *Fucus*. Na závěr přehledné prezentace student shrnul výsledky své rešerše. Po přečtení důležitých částí posudku školitelem byl přečten posudek oponentky v zastoupení. Student odpověděl uspokojivě na otázky uvedené v posudku i na otázky komise a dalších přítomných. Otázky byly zaměřené na metodiku měření anoxie, na stratifikaci vody v mělkém moři, jak hluboko sahá haloklina a zda souvisí s anoxií, zda lze považovat za radiaci existenci v jednotkách počtu druhů, vyjasnění souvislostí s diverzitou oblasti kolem Austrálie, jaké je druhové pojetí rodu *Fucus*, jakého stáří mohou jedinci dosahovat, zda existují studie věnující se reintrodukcím, na změnu trendů v hybridizaci po eutrofizaci, rychlost růstu stélky.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** Sklenář Petr, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** Čertner Martin, RNDr., Ph.D. (přítomen) .....  
Svoboda David, RNDr., Ph.D. (přítomen) .....  
Sacherová Veronika, RNDr., Ph.D. (přítomen) .....