

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**

**Zápis o části státní bakalářské zkoušky**  
**Obhajoba bakalářské práce**

**Student:** Natália Babčanová  
**Datum narození:** 12.01.1990  
**Identifikační číslo studenta:** 62619216

**Typ studijního programu:** bakalářské  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Biologie  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 293566  
**Datum zápisu do studia:** 14.09.2009

**Název práce:** Úloha polyploidizace v evoluci rodu *Chenopodium* (merlík) se zaměřením na *Chenopodium quinoa*

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Helena Štorchová, CSc.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr.

**Datum obhajoby :** 04.06.2012      **Místo obhajoby :** Praha  
**Průběh obhajoby:** Natália Babčanová

Studentka uspokojivě odpověděla všechny otázky oponentky

Obecná diskuze:

Dr. Fér: jak je to s parafilií a polyfilií/monofilií chenopodia? Kdy vede polyploidizace ke speciaci a kdy nevede? Jak je to s ploidií quinoi? Proč se nedají používat chloroplastové geny k odpovědi na původ alloplodie x autoplodie rostliny? Jak jinak toto dokázat kromě sekvenčních metod?

Dr. Votrubová : Jaké dva druhy květenství má merlík?

Dr. Koukol : Je možné ve velkém pěstovat quinou i u nás? Nehrozí zde riziko invaznosti?

Komise se rozhodovala mezi hodnocením výborně a velmi dobře. Hlasování rozhodlo pro hodnocení výborně .

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** doc. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. (přítomen) .....  
**Členové komise:** doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen) .....  
Mgr. Tomáš Fér, Ph.D. (přítomen) .....  
Mgr. Ondřej Koukol, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. (přítomen) .....