

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

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

**Student:** Mgr. Jana Horská  
**Datum narození:** 28.08.1987  
**Identifikační číslo studenta:** 47743572

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Učitelství biologie a chemie pro střední školy  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 362616  
**Datum zápisu do studia:** 19.09.2011

**Název práce:** Anatomická analýza mezofylu stinného a slunného listu buku lesního pod vlivem zvýšené koncentrace CO<sub>2</sub>.

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Otmar Urban, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 17.09.2013      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Studentka Jana Horská odpověděla velmi dobře na dotazy oponenta.

Obecná diskuze

Doc. Cvrčková: Co se ví o meziroční variabilitě u sledovaných parametrů v aktuální koncentraci CO<sub>2</sub>? Projeví se v daných charakteristikách zkrácení či prodloužení vegetační doby?

Dr. Fischer: Myslíte, že v červenci může mít buk ještě nedovyvinuté listy? U kterých listů byste spíše očekávala rozdíl zvýšené koncentrace CO<sub>2</sub>, slunných či stinných?

Dr. Soukup: Všechny struktury, které máte v Z-projekcích, jsou protáhlé. Není to možný zdroj chyb?

Dr. Petrášek: Hovoříte o ekotypech. Je tento pojem možné použít u různých listů téhož jedince?

Prof. Albrechtová: Jaké jiné skupiny pracovaly v rámci stejného projektu, jaké jiné veličiny se sledovaly?

Prof. Opatrný: Co vás vedlo k výběru tohoto tématu? Jaký závěr považujete ve vaší práci za nejpřekvapivější?

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen) .....