

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Bc. Pavel Pecháček
Datum narození: 15.05.1988
Identifikační číslo studenta: 79392265

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Teoretická a evoluční biologie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 329733
Datum zápisu do studia: 27.09.2010

Název práce: Vliv environmentalních proměnných na tvar UV-reflektantní kresby u druhu *Gonepteryx rhamni*

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Karel Kleisner, Ph.D.
Datum obhajoby : 05.06.2012 **Místo obhajoby :** Praha
Průběh obhajoby: viz protokol

Výsledek obhajoby:

Výborně

Předseda komise:
Členové komise:

doc. RNDr. Anton Markoš, CSc.
prof. RNDr. Jaroslav Flegr, CSc.
Mgr. Tomáš Hermann, Ph.D.
Mgr. Karel Kleisner, Ph.D.
prof. RNDr. Stanislav Komárek, Dr.
prof. PhDr. RNDr. Zdeněk Neubauer

[Signatures]

Zápis o průběhu obhajoby diplomové práce

Bc. Pavel Pecháček: Vliv environmentálních proměnných na tvar UV-reflektantní kresby U druhu *Gonepteryx rhamni*.

Obhajoba konaná dne 5.6.2012

Student přednesl ve 20 minutách přehlednou formou teze své práce věnované ornamentu motýlích křídel v UV optice. Testoval řadu faktorů, které by mohly mít vliv na charakteristiky ornamentu, jako např. pohlavní výběr, predační tlak, anebo faktory prostředí. Zejména však rozebral faktory prostředí, jako zeměpisná šířka či délka, nadmořská výška, dostupnost zdrojů apod.

Autor metodou morfometrické analýzy zpracoval jím pořízené UV fotografie desítky muzejních exponátů pocházejících z různých oblastí světa, své výsledky prezentoval a adekvátně diskutoval.

Následovalo čtení posudků vedoucího práce (K. Kleisner) a oponenta (David Hořák). Autor zodpověděl jak dotazy kladené v těchto posudcích, tak v bohaté diskusi z pléna.

V neveřejné části komise konstatovala, že práce splňuje všechny náležitosti diplomové práce a ocenila ji známkou **v ý b o r n ě**.

V Praze, 5.6.2012

A. Markoš, předseda komise

