



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Michaela Steffelová
Identifikační číslo studenta: 57341008

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Ochrana životního prostředí
ID studia: 759177

Název práce: Faktory ovlivňující reprodukční úspěch šalivých orchidejí
Pracoviště práce: Ústav pro životní prostředí (7500)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Pavel Kindlmann, DrSc.

Oponent(i): Mgr. Zuzana Štípková, Ph.D.
Datum obhajoby: 27.05.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka standardní formou představila hlavní teze, hypotézy a výsledky své diplomové práce. Posudky školitele i oponentky byly předneseny v plném znění. Oponentka v posudku položila několik dotazů, na které studentka uspokojivě odpověděla. Z pléna pak zazněly další dotazy: Rostlina nemusí vynakládat tolik E, když jí sousední kytky pomáhá nalákat opylovače, jak byste to zkoumala? Často hovoříte o koeficientu determinace, ale u uvedených grafů je mnohem důležitější směrnice přímků! Neplést si to. Grafy k H2 - Anacamptis pyramidalis - tvrdíte, že je to mladá populace, a proto se křivka R_U nestáhá do paraboly - ale nevyvrací to samotný graf, kde sloupce četnosti jedinců klesají, tj. i parabola by se měla stáčet? Testovali jste průkaznost, zda jde o parabolu, nebo ne? Střed kolečka byl vybrán náhodně - jak jste tu náhodnost simulovala?? Studentka na dotazy reagovala velmi uspokojivě a prokázala výborné odborné znalosti.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D.
(přítomen)

Členové komise: prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc.
doc. Ing. Petr Klusoň, Dr., DSc. (přítomen)
RNDr. Olga Vindušková, Ph.D. (přítomen)

