

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : Kateřina Nedvědová

Název práce: Rozmnožování krytosemenných rostlin a teplotní stres

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (označte známkou ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce: 2

Při práci s literaturou a databázemi: 2

Během zpracování zadaného tématu: 1

Při sepisování práce: 1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce: 1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky: 2

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů: 2

Případný slovní komentář k výše uvedeným bodům:

Cílem předložené bakalářské práce Kateřiny Nedvědové bylo shrnout známé vědomosti o vlivu stresu na rozmnožování rostlin a zejména na vývoj a funkci samčího gametofytu, od obecnějšího popisu až po konkrétní zpracování některých mechanismů termotolerance samčího gametofytu, pylu. To se, myslím, podařilo. Autorka se všemi zde popsánymi aspekty zabývala postupně v jednotlivých kapitolách práce.

Kateřina Nedvědová osvědčila schopnost orientovat se v nepřehledném množství odborné literatury, která byla na téma stresu a rozmnožování do dnešní doby publikována. K diskutabilním tématům přistupovala většinou kriticky a obvykle se je snažila nahlížet z více možných úhlů. Během studia publikací v rámci přípravy práce získala dobrý přehled o dané problematice a tím také vytvořila dostatečný teoretický základ pro svou budoucí diplomovou práci. Během psaní jsme také vedli řadu oživujících diskusí, z nichž postupně vyvstávala konečná podoba práce. Vlastní psaní práce probíhalo víceméně bez problémů, byť zejména zpočátku nebylo vždy snadné se s Kateřinou v laboratoři setkat; ne vždy se dařilo rychle najít průsečík našich časových možností, nicméně po jeho nalezení již komunikace probíhala bez zádrhelů. V této souvislosti je zajímavé zmínit měnící se tempo vzniku díla, poměrně rozvážený start byl následován velice ostrým finišem. Právě ten se pak musel projevit v horší ediční práci a v některých formálních nedostacích práce.

Přesto lze konstatovat, že bakalářská práce Kateřiny Nedvědové splňuje po obsahové i formální stránce obecné požadavky kladené na práce tohoto typu, a proto - i ze všech výše uvedených důvodů - doporučuji předloženou bakalářskou práci k obhájení.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO**

Navrhovaná celková klasifikace: velmi dobře

Datum vypracování posudku: 1.7.2020

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : doc. RNDr. David Honys, Ph.D.

Instrukce pro vypracování a odevzdání posudku:

- Pro vypracování posudku bakalářské práce použijte tento formulář, text standardním písmem slouží jako vodítko
- Posudek můžete sami vložit do SIS, anebo s předstihem zaslat v elektronické podobě na adresu: hana.konradova@natur.cuni.cz a lipavska@natur.cuni.cz, a dále zajistit dodání podepsaného originálu (v 1 výtisku, jako součást protokolu o obhajobě) na sekretariát Katedry experimentální biologie rostlin PřF UK (p. Elena Kozlová), Viničná 5, 128 44 Praha 2. Podepsaný originál posudku musí být dodán před vlastní obhajobou, bez něho nesmí být obhajoba zahájena!