



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

**Studijní program:** Zemědělská specializace B 4106

**Studijní obor:** Biologie a ochrana zájmových organismů

**Akademický rok:** 2014/2015

**Název práce:** Význam přítomnosti rodičů na vývoj jiker a mortalitu potěru u ryb rodu *Hemichromis*

**Student:** Petr Michalička

**Katedra:** biologických disciplín

**Vedoucí práce:** doc. RNDr. Ing. Josef Rajchard, Ph.D.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce		X					
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou			X				
4	Využití metod zpracování výsledků			X				
5	Interpretace výsledků, diskuse			X				
6	Formulace závěrů práce		X					
7	Odborný přínos práce a její praktické využití	X						
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem			X				
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování			X				
10	Celkový přístup a aktivita řešitele		X					

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

**Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě** (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Cichlidy včetně rodu *Hemichromis* patří svou specifíčností biologie rozmnožování mezi časté rybí modely pro studie reprodukčního chování této skupiny obratlovců.

Student je do problematiky biologie a chovu těchto ryb evidentně velmi dobře zasvěcen, patří však k autorům, kteří jsou více prakticky zaměřeni, mají dobré schopnosti práce s biologickým materiálem, což ve svém důsledku vede k získání odpovídajících výsledků. Slabší stránkou je schopnost pracovat s daty, ať už s vlastními či jiných autorů včetně patřičné pozornosti získávání literárních pramenů.

Dovolím si následující dotazy:

1. Projeví se opakovaný odchov mláďat umělým způsobem v několika generacích v reprodukčním chování takto odchovaných ryb?
2. Co může být příčinou případů nepřírodního agresivního chování rodičů vůči potěru?
3. Je autorovi známo, zda nemohou reprodukční chování cichlid obecně ovlivnit výtěry blízce příbuzných jedinců po více generací?

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**Velmi dobře**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum

Podpis vedoucího práce

15.12.2015