



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



### Hodnocení diplomové práce - oponent

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Studijní program:</b> | B4106  |
| <b>Studijní obor:</b>    | BOZO   |
| <b>Akademický rok:</b>   | 2011/2012  |
| <b>Název práce:</b>      | Vliv potravy na úspěšnost vývoje vybraných druhů švábů |

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>Student:</b>             | Žaneta Šišková                    |
| <b>Katedra:</b>             | Katedra biologických disciplín    |
| <b>Vedoucí práce:</b>       | Mgr. Michal Beráček Ph.D.         |
| <b>Oponent:</b>             | RNDr. Zdeněk Faltýněk Fric, Ph.D. |
| <b>Pracoviště oponenta:</b> | BIOLOGICKÉ CENTRUM AVČR, v.v.i.   |

|    | 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  | Vhodnost metodiky řešení                         | X                |   |   |   |   |   |                |
| 5  | Využití metod zpracování výsledků                |                  | X |   |   |   |   |                |
| 6  | Interpretace výsledků, diskuse                   |                  |   |   | X |   |   |                |
| 7  | Formulace závěrů práce                           |                  |   | X |   |   |   |                |
| 8  | Odborný přínos práce a její praktické využití    |                  | X |   |   |   |   |                |
| 9  | Přesnost formulací a práce s odborným jazykem    |                  | X |   |   |   |   |                |
| 10 | Formální úprava práce a jazykové zpracování      |                  | X |   |   |   |   |                |

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

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

V předložené práci autorka sleduje rozdíly ve hmotnosti a přírůstku tří druhů švábů na šesti druzích potravy. Zjišťuje, že nejvyšší hmotnost je na dietě z ovesných vloček, nejvyšší přírůstek (kromě druhu *Schelfordella tartara*) byl na granulích, ale ani jeden druh diety není vhodný pro dlouhoobou existenci chovu. Práce má velmi propracovaný text, ale více pozornosti mohlo být věnováno legendám k obrázkům. Ztrácel jsem se v obrázcích, především který patří ke kterému druhu. Přesnost u Tukey HSD na 6 desetinných míst je také zbytečná. Ví autorka, kolik druhů švábů žije nativně na našem území?

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**Výborně**

*(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhovělo/a)*

Datum

Podpis oponenta

10. května 2012

*Z. Fric*