

## Školitelský posudek na diplomovou práci Michaely Koschové

Jsa do tvorby této práce namočen, nechávám veškeré kritické připomínky na oponentovi. V tomto posudku takto spíše stručně okomentuji pohnutou historii jejího vzniku. Původní zámysl pro tuto diplomku byl daleko ambicióznější, než napovídá její současná podoba - měla rafinovaně uchopit klimatické nároky různých druhů našich běžných ptáků a vztáhnout je k vývoji jejich početnosti, což v době zadání bylo žhavým tématem ptačích populačních badatelů. Predikované posuny klimatických areálů, o nichž práce v předložené podobě pojednává, by tak představovaly pouze jednu z řady vysvětlujících proměnných, která měla interagovat s různými jinými charakteristikami zkoumaných druhů, a právě odhalení povahy těchto interakcí by přidalo novou hodnotu k dosavadním výsledkům konkurenčním týmů. Realita nám však vyjevila tento zámysl jako ambiciózní až přespříliš. Zejména složitost výpočtu predikovaných posunů klimatických areálů představovala problém, jehož vyřešení zabralo jeden rok spolupráce s geografem-specialistou. Toto zdržení padá na bedra školitele, který by s odstupem času asi zvolil jinou metodu výpočtu. Na druhou stranu – i přes ono zpoždění by práce mohla vzniknout v plánované podobě, pokud by se její autorka nemusela během rozložení svého magisterského studia tolik věnovat učitelským praxím, státnicím, cestování a různým přivýdělkům.

Co se týká pracovního nasazení studentky při tvorbě předložené práce, jsem v mezích možností spokojen. Michaela si výborně osvojila pokročilé metody práce v prostředí geografických informačních systémů a zvládla základní statistické úkony v programu R, ačkoliv zde si nejsem jistý, jestli dokáže bezchybně popsat cestu ke všem výsledkům, po níž se ve své práci prošla – byl bych rád, kdyby obhajoba tuto nejistotu ukázala jako neopodstatněnou. Zároveň uspokojivě pronikla do záludností ekologie ptáků, což vzhledem k počtu druhů, kterými se práce zabývá, není pro původem ne-ornitologa snadný úkol. I přes odbočení od plánovaného tématu mám za to, že výzkumné otázky, jejichž řešení tato práce předkládá, jsou zajímavé a odpovědi na ně důkladně zpracované. Práci tedy coby školitel doporučuji k obhajobě.

Jiří Reif

Chocz, Wielkopolska, 15. 5. 2011