

Posudek školitelky na diplomovou práci Anny Holubové: Vliv prostředí na morfologické a strukturální charakteristiky evropských plžů

Diplomová práce Anny Holubové byla zadána jako jedna ze součástí projektu, který se zabývá z různých aspektů společenstvy suchozemských plžů na severojižním gradientu Evropou. Přesto, že se vesměs předpokládá, že různé parametry prostředí ovlivňují jak morfologické tak i strukturální charakteristiky na ulitě plžů, prací, které by tuto problematiku doopravdy testovaly je minimálně. Proto jsme se rozhodli využít náš soubor dat nasbíraný v terénu na gradientu mezi norským Nordkappem a Saharou a testovat na něm, jak jsou v reálných společenstvech měkkýšů na tomto gradientu zastoupeny jednotlivé morfologické a strukturální charakteristiky, ale i životní strategie suchozemských plžů. Aniččiným úkolem tedy bylo vyexcerpovat z literatury tyto údaje o všech sebraných družích a doplnit je do stávající databáze v terénu sebraných dat i dat z klimatických databází. Poté měla testovat, jak se jednotlivé charakteristiky ulit vyskytují ve společenstvech plžů na severojižním gradientu. Protože mám ale ráda, když si student sbírá data sám a toto byla „jen“ práce u počítače, bylo původní zadání diplomky ještě otestovat vliv prostředí na extrémně variabilní druh závornatky *Alinda biplicata*, kde si Anička sama nasbírala a začala zpracovávat materiál. Uznávám, že jsem toho na ní navalila příliš mnoho a tak jsme nakonec museli téma omezit „pouze“ na analýzu již zmíněných dat. Tím se ale začalo povážlivě nedostávat času, což se projevilo při závěrečném psaní práce řadou formálních nedostatků. Anička ale vlastní zadání zvládla podle mého názoru se ctí a s analýzami se poprala sama, i když předtím neměla se statistikou téměř žádné zkušenosti. Rovněž interpretaci získaných výsledků zvládla k mé spokojenosti. Práci doporučuji k obhajobě. Protože jsem časový tlak způsobila vlastně já jako školitelka, pokládám za důležité vyzdvihnout spíše klady práce a přivřít oko nad formálními nedostatky, které kritizuje oponentka. Z toho důvodu navrhuji hodnotit práci jako výbornou.

V Praze 30. 5. 2015

Lucie Juříčková