

Školitelský posudek na diplomovou práci Marie Čepičkové: Měkkýši invazní vegetace dolního Labe

Diplomová práce Marie Čepičkové byla zadána v návaznosti na výzkum, který probíhal na neregulovaném úseku dolního Labe v souvislosti s plánovanou výstavbou jezu v Dolním Žlebu pod Děčínem a který byl paradoxně financován přímo potenciálním stavitelem jezu. Soudím tedy, že vznik dvou diplomových prací, podporovaných z takto nezvyklého zdroje, je poměrně smysluplným vyústěním projektu, jehož skutečné cíle byly jinak pochybné.

Přestože výzkum invazivní vegetace patří v poslední době k velice oblíbeným a detailně řešeným tématům, živočichům obývajícím takto narušené biotopy se dosud věnovala jen minimální pozornost. Měkkýším společenstvům v porostech invazivních rostlin se dokonce, pokud je mi známo, dosud nevěnoval nikdo. Protože fenomén invazí začíná být zejména v nivách větších řek čím dál více nápadný, zajímalo nás, jak na toto nové prostředí budou reagovat právě měkkýši, kterým rostlinná společenstva sice poskytují životní prostředí, ale přitom nejsou na specifické druhy rostlin potravně vázání.

Výsledky, ke kterým dospěla Maruška jsou poněkud překvapivé a bude třeba je ještě revidovat na větším materiálu, což už nyní provádí v rámci své dizertace Jitka Horáčková. Přesto i první výsledky ukazují, že většině běžných druhů plžů je jedno, jestli žijí ve vegetaci přirozené nivy nebo v invazích, ba dokonce se v invazích mohou přemnožovat. Jediné druhy, které na invazní rostliny reagují negativně jsou pak druhy citlivé a vzácné, zahrnuté do červeného seznamu měkkýšů ČR.

V terénu jsme, vzhledem k metodě sběru, pracovaly společně. Při zpracování dat a psaní diplomové práce pracovala Maruška tak samostatně, až mi to začalo dělat starosti. Nakonec mi odevzdala výsledný spis v podstatě v definitivní podobě, přičemž se naprosto samostatně poprala s veškerým statistickým zpracováním a ještě přitom stihla pomáhat spolužákům. Počet zpracovávaných lokalit i vzorkovací plochy by pochopitelně mohly být větší, vzhledem k časovým možnostem učitelské kombinace biologie-matematika ale Maruška odvedla slušnou práci. Veškeré připomínky ponechávám oponentovi a práci doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 10.9.2008



RNDr. Lucie Juříčková PhD.