

Posudek školitele na diplomovou práci Bc. Petry Kloubcové

### **Vliv druhového složení a prostorové struktury urbánní zeleně na biodiverzitu**

Předložená práce obsahuje dva rukopisy článků se společným úvodem a rešerší. Toto poněkud neobvyklé řešení mělo svou genezi, kterou bych zde rád vysvětlil, protože je mj. důsledkem vysokých nároků školitele, spíše než přehnaných ambicí studentky.

Petra si téma významu vegetace ve městě vybrala po zkušenosti s bakalářskou prací, kdy řešila prostorový model obnovy zeleně v krajinné kompozici Jemčiny a problematika spojující tematiku památkové péče s ochranou přírody jí zaujala. Petra pochází z Třeboně, a jako lokálpatriot se tedy zaměřila na vegetaci Třeboně. Toto rozhodnutí se posléze ukázalo být z několika důvodů velmi šťastné, mj. i proto, že se o Třeboni v současné době uvažuje jako o další oblasti kulturního a přírodního dědictví UNESCO.

Jelikož jsme potřebovali vegetaci provázat s další taxonomickou skupinou, pomocí níž bychom dokázali ocenit význam vegetace, vybrali jsme ptáky, což se také ukázalo být dobré rozhodnutí, zejména proto, že v posledních 2-3 letech vyšly doslova desítky prací zabývajících se avicénózami ve větších i menších městech a jejich vazbě na městskou zeleň. Unikátnost Třeboně však spočívá v tom, že se jedná o malé lázeňské město, kde je kvalita života (well-being) prioritním motivem strategie rozvoje města, a to jak vzhledem k ozdravným pobytům v lázních, tak k rozvinutému turistickému ruchu zaměřenému jednak kulturně, jednak sportovně (cyklistika, rybaření). A ptáci jsou, jak ukazují další nové studie včetně této, člověkem velmi významně vnímanou taxonomickou skupinou.

V době, kdy Petra zpracovávala vegetaci, a konzultant Petr Veselý prováděl inventarizaci ptáků, jsme se seznámili s poměrně zásadní prací Dalimiera et al. (BioScience, 2012), která se zabývá lidským vnímáním vegetační diverzity a došla k poněkud kontroverzním a odlišným výsledkům, než předchozí studie. Petra se v té samé době rozhodla prodloužit studium, proto jsem ji, aby plně využila získaný čas navíc, ještě zapojil do paralelního výzkumu, který měl reflektovat percepci diverzity návštěvníky zámeckých zahrad a parků v tak rozdílných místech z hlediska očekávání návštěvníků a segmentů cestovního ruchu, jako jsou Český Krumlov, Hluboká a Třeboň. Tím se i toto druhé (druhotné) téma dostalo do této diplomové práce, protože Petra zpracovala nejprve svá data z Třeboně, a poté ještě i celé dotazníkové šetření za všechna tři města. Tím vznikla tato na první pohled možná nesourodě působící, ale přitom věcně velmi provázaná diplomová práce, která zásadním způsobem doplňuje již známé a publikované výsledky o alternativní pohled na význam městské zeleně pro kvalitu života.

Díky tomu máme velmi aktuální data, která byt' jsou výrazně lokální, mají určitou obecnou výpovědní hodnotu, a navíc zajímají praxi památkové péče, ochrany přírody i městské správy zeleně.

Práci proto plně doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 19.5.2015

  
RNDr. Tomáš Kučera, Ph.D.