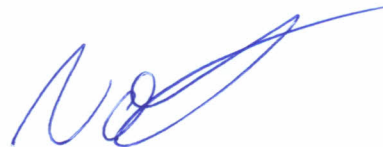


Posudek školitele na bakalářskou práci Jana Kadlece „Struktura společenstev hálek tvořících členovců na vrbách“

Honza se ve své práci zabýval faktory, které ovlivňují společenstva hálek na vrbách. Společenstva vrbových hálek patří mezi nejbohatší společenstva hálek tvořících členovců vázaných na jediný rod rostlin a představují tak velmi unikátní a zajímavý systém. Honza během své práce v terénu nashromáždil velký dataset o hálkách. V terénu se neztratil, a i přes nepřítomnost školitele, který byl na terénních sběrech v zahraničí, si počínal samostatně. Díky získaným datům se Honzovi podařilo zjistit, že odpověď hálek na vlastnosti vrb je zcela odlišná od reakcí méně specializovaných herbivorů, kteří jsou ovlivněni především chemickou obranou vrb. Na rozdíl od nich hálek reagují především na obsah živin v pletivech hostitele a do určité míry možná i na jeho mechanickou ochranu. Tato data navíc poskytla základ pro článek zabývající detailněji vlivem fylogeneze a obrany vrb na jejich hálek, který je v současnosti přijat do Ecological Entomology, a na kterém je Honza druhým autorem.

Přes tyto úspěchy Honza poměrně dlouho zápasil s napsáním své práce. Honza se věnuje celé řadě aktivit a napsání práce mu tak trvalo déle, než by bylo školiteli milé. Po prodloužení studia o jeden rok se nicméně i toto zdařilo a já tak mohu doporučit Honzovu bakalářskou práci k obhajobě.



RNDr. Martin Volf Ph.D.

27.4. 2017, Front Royal, VA