

**Školitelský posudek na magisterskou práci Bc. Kryštofa Chmela „Hnízdní ekologie  
bramborníčka hnědého (*Saxicolarubetra*)“**

Bývalé VVP nabízí celou řadu možností pro výcvik studentů. Tyto lokality jsou unikátní díky neobvykle účinnému managementu. Díky tomu jsou útočištěm pro mnoho zvláště chráněných druhů, včetně bramborníčka hnědého. Brambornícci na těchto lokalitách patří mezi dominantní druhy ptáků a představují tedy vhodný objekt výzkumu.

Kryštof Chmel se práce ujal s nadšením a pílí, která mu vydržela po celou dobu studia. Jedná se o zkušeného ornitologa, v průběhu řešení práce samostatně řešili další vlastní projekty. Téma práce bylo poměrně náročné na sběr dat, získat komplexní informace o každém páru hnízdícího ptáka není jednoduché. Získaný soubor dat tedy považuji velmi cenný. V průběhu práce se Kryštof bez problémů naučil ovládat všechny potřebné terénní metodiky, rady školitele bylo především potřeba při statistickém zhodnocení dat. Získané zkušenosti mu jistě i v této oblasti do budoucna pomohou k větší suverenitě při zpracování dalších datových souborů. Poměrně hladce proběhlo i sepsování práce. Do budoucna bych Kryštofovi jen poradil, aby se v textu vyhýbal hovorové češtině.

Výsledky práce v mnoha ohledech potvrzují kvalitu získaného souboru dat (např. analýzy biometrických údajů, korelace vegetačních parametrů s využitím posedů v teritoriu). Z práce vyplynulo několik zajímavých výsledků, které je obtížné interpretovat bez dalších studií. Mezi nejzajímavější patří hmotnostní rozdíl mezi samci, v závislosti na úspěšnosti hnízdění. Současně byl u neúspěšných samců zjištěn vyšší podíl využití keřů. Nabízí se tedy vysvětlení, že výběr lovecké strategie a obratnost hrají významnou roli pro fitness jedince. Studium loveckých technik však nebylo možné z časových důvodů realizovat. Podobně je tomu také v případě variability bílého zbarvení křídelních krovek. Zde to naopak vypadá, že žádné z tradičních vysvětlení nefunguje (např. kvalita teritoria, biometrické charakteristiky). Celkově jsem tedy jako školitel velice spokojený a práci plně doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 19.1.2013

Mgr. Jan Riegert, Ph.D.

