

**Školitelský posudek na magisterskou práci Bc. Nely Hralové „Početnost, reprodukce a pohnízní disperze kvakoše nočního (*Nycticorax nycticorax*) v Českobudějovické pánvi“**

Téma předložené práce prošlo složitou genezí a jsem tedy rád, že se autorce (se značnou podporou školitele) podařilo práci zdárně dokončit. Vzhledem k tomu, že se jedná o silně ohrožený druh, bylo nutné během terénních prací respektovat jistá omezení (především jedna kontrola v kolonii ročně, omezena na minimální dobu). Kompromisem mezi ochranářskými opatřeními a vědeckými ambicemi je předložená práce. V průběhu návštěv kolonií kvakošů autorka prokázala značnou píli a především citlivý přístup ke studovanému druhu. Během sběru telemetrických dat studentka prokázala neuvěřitelnou výdrž (telemetrie mladých kvakošů v oblasti více než 600 km<sup>2</sup> v období červenec - září) spojenou s noční aktivitou druhu (a tedy i studentky). Jako podpora byl do výzkumu nechtěně zapojen i nejmladší člen rodiny školitele (telemetrie a odečty s kočárkem se však jevily jako efektivní pouze v rané fázi disperze mlád'at). Přes maximální snahu všech (chtěně i nechtěně) zúčastněných se metoda barevného značení neukázala jako efektivní, většinou se podařilo odečíst jen barvu kroužku. O to větší soubor dat se studentce podařil získat během telemetrických sledování. Nesporným kladem studentky je značná zarputilost, se kterou si dále vyžádala a zpracovala rybí obsádky na více než 100 rybnících pro jednotlivé roky zvlášť. Dlužno říci, že poskytnuté údaje na produkčních kartách byly v žalostném stavu a trvalo několik měsíců pilné práce, než mohly být zahrnuty do standardních analýz. Během sepisování práce se projevila další vlastnost studentky, a to především schopnost objevování slepých uliček. V celkovém součtu měl školitel k dispozici více než 300 stran textu, ze kterého jsem musel vybrat pouze relevantní údaje. Po prvním nárazu se postupně začínala vynořovat diplomová práce, tak jak ji školitel zná. Kritiku práce tedy plně přenechávám oponentům. Uvedené připomínky patří spíše do osobního archivu školitele a práci plně doporučuji k obhajobě a věřím v její kladné hodnocení.

  
Mgr. Jan Riegert, Ph.D.

V Českých Budějovicích, 23.5.2016