

**Posudek školitele na bakalářskou práci Zuzany Jůzlové
„Variabilita zpěvu u sedmihláska hajního (*Hippolais icterina*)“**

Předložená práce má 43 stran text a 9 příloh. Úvod práce je literárním shrnutím dosavadních poznatků, kde studenta prokázala samostatnou práci s literaturou. Poměrně přehledně zpracovala jednotlivé hypotézy, které se týkají mezidruhové funkce ptačích imitací. Data byla nasbírána pečlivě, jedinci byli barevně označeni, studentka si navíc osvojila hlasy jednotlivých druhů při mapování teritorií. Metodicky a časově nejnáročnější částí práce bylo zpracování získaných nahrávek. Vzhledem k tomu, že podobných studií se v literatuře vyskytuje u tak složitého zpěvu poskrovnu, bylo nutné překonat celou řadu metodických zádrhelů (a názory školitele a studentky nebyly vždy shodné). Díky časové náročnosti zpracování dat se nakonec nepodařilo zhodnotit celý nasbíraný materiál. Během zpracování více než 14 000 sekvencí od deseti jedinců studentka prokázala neobvyklou trpělivost a schopnost samostatné systematické práce. Cíle práce proto považuji za zcela splněné. Po zpracování zbylých sekvencí a ověření výsledků pomocí programu Avisoft bude možné výsledky publikovat v některém ze zahraničních časopisů. Práci hodnotím kladně a nepochybují o jejím úspěšném obhájení.

Mgr. Jan Riegert, Ph.D.



V Českých Budějovicích, 26.1.2010