

**Školitelský posudek na bakalářskou práci Jarmily Smieškové
„Long-term trends in fledging success of some Ardeidae“**

Autorce se podařilo získat podstatnou část existujících literárních údajů o reprodukční úspěšnosti vybraných druhů volavek. Původní tabulka zahrnuje 20 druhů volavek, ale díky malému počtu opakování bylo nutné 12 druhů z analýz vyřadit. Díky různorodosti získaných dat nebylo také možné analyzovat velikost snůšky. Cením výběru sepsování ve formě manuskriptu, který bude v nejbližší době zaslán do zahraničního časopisu „Bird Conservation International“. Během sepsování si studentka brzy osvojila základní statistické metody nutné k vyhodnocení získaných údajů. Práce přináší originální výsledky – reprodukční úspěšnost dvou široce rozšířených druhů dlouhodobě klesá. Tento „kontroverzní“ výsledek může být způsoben celou řadou faktorů, které autorka diskutuje. Některé doplňkové analýzy by mohly vnést více světla do stávajícího manuskriptu, ale předpokládám, že další vývoj studie budou usměrňovat především recenzenti. Kritiku tedy plně nechávám v rukou oponenta a nezbývá než popřát úspěšnou obhajobu.

V Českých Budějovicích, 17.1.2012

Mgr. Jan Riegert, Ph.D.

