

## OPONENTSKÝ POSUDEK DISERTAČNÍ PRÁCE

autor práce: **Mgr. Barbora FRIČOVÁ**

název práce: **Agonistic encounters of fallow deer (*Dama dama*) males during the rut**

Posuzovaná disertační práce je psaná v anglickém jazyce, obsahuje 47 stran a kromě úvodu do problematiky a diskuse obsahuje především tři publikované či do tisku přijaté články: Estimation of the probability of fighting in fallow deer (*Dama dama*) during the rut. *Aggressive Behaviour*, 33:7-13 (2007); Females presence and males agonistic encounters in fallow deer, *Dama dama* during the rut. *Folia Zoologica*, 56(3): 253-262 (2007); Comparison of reproductive success in fallow deer males on lek and temporary stands. *Folia Zoologica*, in press (2008). Publikované články a přijatý rukopis prošly recenzním řízením vědeckého časopisu, takže jejich metodickou úroveň a přínos pro vědu je již potvrzen. Za zvláště potěšitelnou považuji skutečnost, že všechny tři práce jsou publikovány v renomovaných impaktovaných časopisech, přičemž *Aggressive behaviour* dosahuje hodnoty impakt faktoru přes 1,00. Z tohoto hlediska konstatuji, že předkládaná disertační práce jednoznačně dosahuje kritérií pro udělení hodnosti PhD.

Kladně hodnotím i jasně a krátce formulované cíle práce, jakož i diskuse k publikovaným článkům. Domnívám se, že autorka disertační práce své cíle beze zbytku splnila.

Autorka disertační práce je mezi českými i evropskými zoology a etology známa jako jeden z předních odborníků na etologii jelenovitých a jeho osobní přínos (jak teoretický, tak i aplikovaný) pro rozšíření vědeckého poznání je obecně uznáván. Nezanedbatelná není ani její přednášková aktivita na našich i mezinárodních konferencích.

**Závěrem proto konstatuji, že vzhledem k výše uvedeným skutečnostem je posuzovaná práce velmi přínosná a že splňuje požadavky kladené na disertaci. Proto ji doporučuji k obhajobě a doporučuji i udělit její autorce titul PhD.**

V Praze, 3.6.2008

Doc.ing. Jaroslav Červený, CSc.

ÚBO AV ČR Brno, KOLM FLD ČZU Praha

