

Posudek na bakalářskou práci Lucie Pleštilová:

„Historický vývoj populace bobra evropského (*Castor fiber*) v jižních Čechách“

Na pomezí zoologie a ochrany přírody bychom na našem území těžko hledali komplikovanější problematiku než je výskyt bobra. Je to již středně veliký savec, který potřebuje náležitý prostor, a důsledky jeho přítomnosti jsou nepřehlédnutelné. Jednak silně negativní pro mnoho lidských aktivit v přírodě, jednak silně pozitivní pro diverzitu druhovou i habitatovou, neboť je schopen silně navracet své prostředí do přirozenějšího stavu.

Kolegyně Lucie Pleštilová si tak vybrala velmi aktuální problematiku, kterou je záslužné studovat, aby mohla být kompetentně řešena. V řešitelském kolektivu ještě spolu s R. Dohnalem jsme se shodli na tom, že bychom měli vybrat konkrétní oblast a v ní získat údaje o historickém vývoji osídlení bobrem.

Tuto první část zvládla Lucie Pleštilová velmi dobře. Navštívila několik regionálních archívů a systematicky shromáždila řadu zapomenutých údajů. Bohužel mezi nimi nebyly žádné o somatických parametrech, takže se víceméně týkala výskytu. Nicméně i tato data jsou pro současný stav velmi poučná. Cykly nárůstu a poklesu způsobené změnou lidského přístupu k přírodě se opakují. A zdá se, že i v současnosti nadšená ochrana bude následována rozčarováním z množství škod v rybářství a vodohospodaření. Vhodný model koexistence je nutné nalézt co nejdříve. Předložená bakalářská práce na to velmi pěkně poukazuje.

V druhé části se Lucie Pleštilová měla věnovat shromažďování dat na lokalitách výskytu za dozoru konzultanta. Bohužel tato část práce se nedala realizovat v plném rozsahu, a tak Lucie víceméně na vlastní pěst a na poslední chvíli nějaká data poskládala, aby bakalářskou práci doplnila podle záměru. Shromažďování dat o současném výskytu ovšem přeci jen vyžaduje větší zkušenost, a pokud se bude v práci na bobru pokračovat, bude pravděpodobně nutné najít jiného specialistu.

Co se týče celkového hodnocení, je třeba konstatovat, že byla předložena bakalářská práce, za jejíž rešeršní částí stojí velké množství práce a která přináší užitečné poznatky o historickém vývoji populace bobra v zájmové oblasti. Myslím, že by tyto výsledky měly být publikovány v odborném mamaliologickém časopisu Lynx. Mohu tak konstatovat, že uvedená studie odpovídá nárokům kladeným na bakalářskou práci a doporučuji tuto práci k obhajobě.

V Českých Budějovicích 5. 6. 2010


doc. RNDr. F. Sedláček, CSc.