

Školitelský posudek na magisterskou diplomovou práci Bc. Aleny Hadravové – Vliv katastrofické povodně na druhovou a velikostní skladbu potravy ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*)

Magisterská diplomová práce Aleny Hadravové řeší ve své hlavní části unikátní problematiku potravy ledňáčka říčního na pražském Botiči před a po katastrofické povodni v červnu 2013. Práce je doplněna i o mapování hnízdních možností a realizovaných hnízdění ledňáčka říčního na celém toku Botiče v roce 2015. Výsledky práce jednoznačně ukazují, že více než stoletá voda, která se tokem prohnala v noci z 1. na 2. června 2013 nenapáchala jen extrémní škody na majetku obyvatel Prahy, ale měla zásadní vliv i na složení potravy ledňáčka říčního (zejména na velikost lovených ryb, které ptáci po povodni přinášeli mláďatům ve výrazně větších velikostech). Mapovací část naznačila, že potok Botič, ač v některých úsecích drasticky zregulovaný (zasazený do betonových prefabrikátů nebo zatrubněný) poskytuje i tak řadu možností k hnízdění ledňáčka říčního, a tato jsou během dlouhotrvající hnízdní sezóny (obvykle od konce března do srpna/září) i realizována.

Práci samotnou, jakož i pracovní nasazení, osobní invenci a entusiasmus řešitelky hodnotím velice kladně. Studentka vypracovala a předložila práci v řádném termínu dvou let Mgr. studia, což se mi ještě u mých studentů nestalo. Kvalita potravních dat splňuje požadavky na impaktovou publikaci, která, pevně doufám, bude sestavena ještě do konce roku 2016. Předběžné mapovací výsledky budou publikovány ve sborníku z mezinárodního semináře „Ledňáček říční – jeho ochrana a výzkum III“.

Magisterská diplomová práce Aleny Hadravové splňuje požadavky kladené na práce řešené na Ústavu pro životní prostředí Přírodovědecké fakulty UK v Praze, a proto ji doporučuji ke kladnému hodnocení.

V Českých Budějovicích, 29. srpna 2016

Doc.RNDr. Martin Čech, Ph.D.
Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta
Ústav pro životní prostředí

&

Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
Hydrobiologický ústav