

Posudek na bakalářskou práci

Martin Riebel; Aktualizace rozšíření raka signálního (*Pacifastacus leniusculus*) na Vysočině

Vážený pane doktore,

jmenuji se Martin Riebel a jsem studentem 2. ročníku Přírodovědecké fakulty UP (obor biologie a ekologie). Zajímám se o vodní bezobratlé a rád bych se ve své bakalářské práci věnoval populaci raka signálního u Velkého Meziříčí. Bydlím nedaleko vodní nádrže Mostišť u Velkého Meziříčí. Z pozorování znám mnoho lokalit s vysokým výskytem tohoto druhu. Bohužel jsem na naší katedře hydrobiologie UP nenašel nikoho, kdo by se zabýval koryši a mohl tak vést mou práci. Proto jsem si Vás vyhledal podle prací na Theses.cz s tematikou raka signálního. Byl bych moc rád, kdybyste mohl být vedoucím mé bakalářské práce. Děkuji Vám za Vaši odpověď.

S pozdravem,
Martin Riebel

Toto byl popravdě poněkud nečekaný email, který se v říjnu 2018 objevil ve schránce. A kromě potěšení zájmu o mě blízké téma jsem cítil, že mám co dočinění se samostatným a rozhodným mladým člověkem, který umí vyhledávat informace a se nebojí vykročit za hranici běžných zvyklostí. Pro mě samotného to pak byla první, a musím konstatovat, že velmi pozitivní zkušenost s vedením studenta z nedomovské fakulty.

Cílem této práce bakalářské práce bylo vypracování literárního přehledu o problematice introdukcí raků v rámci Evropy s důrazem na situaci v ČR, kde byla hlavní pozornost věnována raku signálnímu. V rámci terénní práce bylo zhodnoceno rozšíření druhu na již dříve sledovaných lokalitách Vysočiny v letech 2011-2013 mým bakalářským studentem Lukášem Jurkem. Lukáš Jurek je zároveň konzultantem této práce a byl nápomocen při metodickém „usazení“ monitoringu na vybraných lokalitách. Tím byla zajištěna kontinuita a porovnatelnost získaných výsledků. Nad rámec již dříve oceňované práce Lukáše Jurka doplnil Martin oblast sledování o dalších 17 lokalit.

Výsledkem je unikátní dataset 99 lokalit charakterizující distribuci raka signálního a raka říčního na Vysočině. I vzhledem k dodržování zásad zamezujících možnému šíření račího moru v regionu se jedná o časově a logisticky nemalý počín, který je daleko za standardy běžné bakalářské práce. Martin provedl sledování samostatně a byl schopen odpovědně komunikoval s majiteli rybníků, místními rybáři i krajským úřadem. Dokumentoval nové lokality pro oba druhy a podchytil šíření raka signálního (z 5ti dříve zaznamenaných lokalit bohužel našel raka říčního již jen na jediné). Za velmi významnou považuji skutečnost, že veškeré údaje zaznamenal do Nálezové databáze AOPK ČR a tyto jsou tedy volně dostupné příslušným státním orgánům pro potřeby jejich rozhodování v rámci ochrany přírody.

Martin přistoupil zodpovědně i ke zpracování samostatné práce, na případné připomínky ochotně reagoval a sám navrhoval další zlepšení. Studovaná problematika vychází se široce pojatého literárního základu (~ 160 obv. anglických zdrojů) a je vhodně sesazena.

Závěr:

S potěšením konstatuji, že tuto bakalářskou práci považuji za vysoce nadstandardní a směle ji mohu doporučit k obhajobě.

Antonín Kouba (školitel)

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Fakulta rybářství a ochrany vod
Zátiší 728/II, 389 25 Vodňany
akouba@frov.jcu.cz