

Reprodukční charakteristika druhu *Pseudorasbora parva*

Autor bakalářské práce: Jan Černý

Předkládaná práce se zabývá některými aspekty biologie střevličky východní (*Pseudorasbora parva*), zavlečeného druhu ryby, jehož výskyt může mít v našich podmínkách v některých případech charakter invaze. Stejně jako v případě jiných nepůvodních druhů je nutno proto jeho výskytu a biologii věnovat zvýšenou pozornost.

Práce byla prováděna na soustavě čtyř menších rybníků Nadějské soustavy v třeboňské pánvi, vyčleněných pro experimentální účely. V době volby lokality se rybníční nádrže jevily jako vhodné pro studium střevličky právě pro její masový výskyt. Bohužel v sezóně, v níž student pracoval, došlo zřejmě z řady příčin k výraznému, bohužel nepředpokládanému omezení výskytu této ryby, což poněkud poznamenalo kvantitativní stránku výsledků práce.

Bakalářská práce má 23 stran, seznam použité literatury zahrnuje 25 citací.

Jako každá experimentální práce prováděná přímo v terénu na živočišném modelu vyžadovala i tato studie pravidelné aktivity na sledovaných rybníčních nádržích, podložené příslušnou orientací v metodách odběru materiálu. Autor práce k terénnímu sběru dat přistoupil zodpovědně a věnoval mu značné úsilí.

Literární přehled je účelně členěn na tematicky zaměřené podkapitoly, týkající se jednotlivých aspektů biologie sledovaného druhu. Presentace metodiky a zejména výsledků je i s ohledem na jejich menší objem přiměřený a celkově dokumentuje schopnost studenta zpracovat studii tohoto typu. Pro příští práce posluchače bych doporučil pružněji metodicky reagovat na omezující situace při sběru dat v terénu (zde nepředpokládané snížení populační hustoty sledovaného organismu).

Formální úprava diplomové práce je na odpovídající úrovni. Přes omezené množství získaných dat si dovoluji konstatovat, že práce celkově prokázala schopnost studenta samostatné práce, sběru dat, jejich zpracování a prezentace. Proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm **velmi dobře**.

doc. RNDr. Ing. Josef Rajchard, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce