

Školitelský posudek na bakalářskou práci Josefíny Mavrogeni

“Využití stabilních izotopů pro studium otolitů ryb”.

Předložená práce se zabývá shrnutím dosavadních poznatků o využití stabilních izotopů v otolitech ryb s ohledem na sladkovodní, české, prostředí. Použití stabilních izotopů zpřesňuje nejen určení věku ryb, ale vzhledem k tomu, že se otolity chovají jako černá skříňka a uchovávají mnohé informace o životě ryby i prostředí, ve kterém se pohybuje, jako indicie k pochopení její biologie i ekologie.

Práce se skládá z 28 stránek textu a dalších 10ti stran seznamu použité literatury. Josefína se k práci postavila aktivně, sama si vyhledávala zdroje a postup práce se mnou konzultovala. Obzvláště si cením pasáže o možném využití otolitů v našich podmínkách, kde se Josefína zcela samostatně a bez mé nápovědy zamyslela, jak získané poznatky využít i pro naše ryby.

Přestože práce nese určité rysy autorské prvotiny, vzhledem ke komplexnosti zadaného tématu jsem spokojená s tím, jak se s ním Josefína vypořádala.

Předložená práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a doporučuji ji jako podklad k udělení titulu Bc.

V Heřmani dne 24.6.2020