

Posudek vedoucího práce

Dermoplastické preparáty a kostry ryb

Bc. Magdalena Hájková

Obsahové zpracování:

Předložená práce Bc. Magdaleny Hájkové je zaměřena na tvorbu trojrozměrných pomůcek pro rozšíření sbírek obratlovců na Katedře biologie a environmentálních studií PedF UK a částečně na doplnění sbírek na ZŠ v Praze 9, kde autorka vyučuje. Materiál k přípravě modelů pochází z mrazicích boxů Katedry biologie a environmentální výchovy. Tento materiál byl získán při výlovu Žehuňského rybníka, nákupem na rybích sádkách v Praze 5 Lahovicích a v prodejnách ryb. Tyto nákupy byly pořízeny v rámci studentského projektu PedF UK Čj. 444/17/DXII/1/193000/SO/.

Formální úprava

Jazykový projev, předepsaná úprava odborné práce, citace literatury jsou v rámci požadavků na psaní odborných prací dodrženy. Výjimečně se práci vyskytují překlepy, např. nesprávný název taxonu Acantodii nebo nesprávný název autora textu.

Stručný komentář hodnotitele

Celkově působí práce dobrým dojmem. V obecné a metodické části jsou stručně popsány anatomické znaky ryb a jejich historický vývoj. V popisu preparace konkrétních druhů jsou popsány zkušenosti použitelné pro potenciální zájemce výroby dermoplastických preparátů. Tím se práce stává možnou příručkou pro učitele, kteří budou provádět praktická cvičení na téma preparace ryb nebo jejich koster. Postupy přípravy modelů rybích koster se mezi závěrečnými pracemi Katedry biologie PedF UK objevují poprvé. Proto stojí za úvahu tyto postupy zveřejnit v některém časopisu pro učitele biologie. Podobné postupy jsou většinou preparátory utajovány v zájmu ochrany před konkurencí.

Práci doporučuji k obhájení

V Praze 10.5.2019

RNDr. Jan Řezníček, Ph.D.