

Tato diplomová práce je zaměřena na dva tematické celky. V první řadě se jedná o mapování výskytu obojživelníků (Amphibia) a plazů (Reptilia) na vybraných lokalitách Prahy 11 (Kunratice, Chodov). Během dvou po sobě následujících sezón jsem se zaměřil na výskyt jednotlivých druhů v této oblasti a na četnost jejich výskytu. Druhým tématem je využití extramurální (terénní, venkovní) výuky na základních a středních školách, s konkrétním využitím zmapovaných lokalit.

Z těchto dvou tematických celků logicky vyplývá rozdělení této práce na dvě části.

První část je spíše teoretická, zahrnuje podrobný popis oblasti a vybraných lokalit po všech stránkách. Také obsahuje biologii a ekologii přítomných druhů obojživelníků a plazů. Druhá část se zabývá extramurální výukou a exkurzemi, jednak obecně, jednak konkrétně v dané oblasti. Její součástí je zpracování a zhodnocení modelových přírodovědných vycházek na vytipované lokality se studenty.

K výběru tématu mne vedlo několik důvodů. Prvním byl můj dlouhodobý zájem o obojživelníky a plazy. Dále pak podrobná znalost místního prostředí a podmínek, touha přispět k ochraně zdejší přírody a také vědomí, že extramurální výuka a podíl praxe ve výuce biologie je často opomíjen. Přitom se jedná o velmi důležitou formu výuky, která vede ke komplexnímu poznávání přírody pomocí metody zážitku. Kromě toho poskytuje tato výuka studentům pobyt v přírodě, který jim často chybí, a vede k vytváření a prohlubování pozitivního vztahu k přírodnímu prostředí.

Během exkurzí se studenty jsem měl možnost se přesvědčit, že jde opravdu o efektivní metodu. Konkrétně problematiku ochrany obojživelníků byli studenti schopni přímo v terénu pochopit a vstřebat mnohem lépe než ve školních lavicích.