



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Inovace studia hydrobiologických disciplín s důrazem na rozšíření možností
uplatnění absolventů biologických oborů PŘF UP v praxi.**

reg. číslo: CZ.1.07/2.2.00/28.0173

**Zahraniční cesta Slovensko: Orava, Západní Tatry, Liptovská Mara
18. 4. – 26. 4 .2015**

RNDr. Ivona Uvírová, Ph.D.

Cíl zahraniční cesty

Termín zahraniční cesty: 18. 4. – 26. 4. 2015

Zájmové oblasti: Slovensko: Orava, Západní Tatry a okolí Liptovské Mary

Účel cesty: Studium vodních ekosystémů a jejich oživení bezobratlými živočichy v povodí velkých horských řek, potoků a jezer v podhůří a horských stanovištích Tater a terénní sběr terestrických a vodních měkkýšů. V rámci pobytu byla pořízena fotodokumentace specifických stanovišť a zdokumentována úprava toku a průběh revitalizace řeky Oravice. Závěr pobytu byl věnován exkurzi na vodní dílo Liptovská Mara.

Navštívené lokality:

Navštívené lokality se nacházely v blízkosti obcí Oravice, Vitanová, Zuberec, Trstěná, Oravský podzámok, Nižná a Liptovský Mikuláš.

Řeka Oravice nabízí v současné době unikátní možnost monitoringu změn oživení vodních ekosystémů horských řek bezobratlými živočichy v důsledku změn říčního kontinua, které jsou vyvolány řadou razantních protipovodňových opatření realizovaných v minulých letech.

Navštívené lokality: řeka Oravice – přirozené řečiště



Navštívené lokality: řeka Oravice



Úprava koryta řeky
v blízkosti obce Vitanová



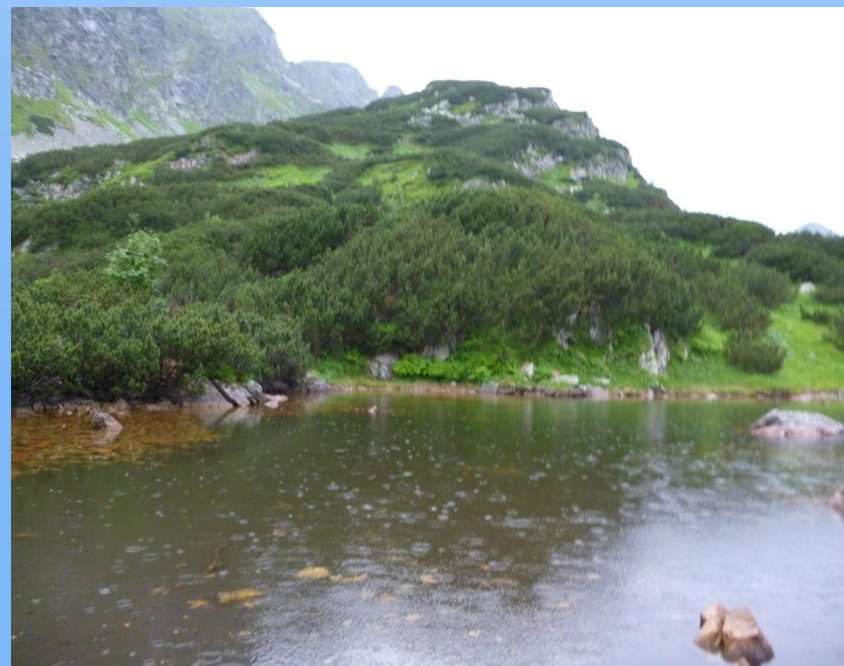
Navštívené lokality: řeka Oravice u obce Nižná



Navštívené lokality: Západní Tatry



Unikátní biotopy na
Roháčských plesech



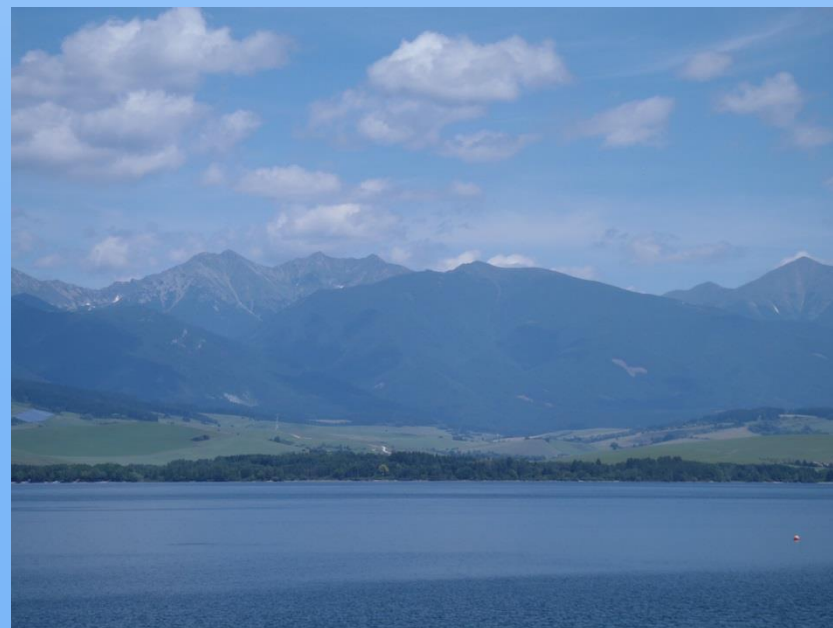
Navštívené lokality: Liptovská Mara



Těleso hráze



Navštívené lokality: Liptovská Mara



Výstupy zahraniční cesty

Získaný zoologický materiál (zejména ulity a lastury měkkýšů) byl průběžně zpracováván a tříděn a bude použit k rozšíření srovnávací sbírky ulit a lastur měkkýšů na katedře zoologie UP při výuce zoologického systému bezobratlých živočichů.

Fotodokumentace úpravy koryta řeky Oravice bude použita pro výuku předmětu Struktura a funkce říčních ekosystémů. Terénní zkušenosti z exkurze na údolní nádrž Liptovská Mara a její okolí budou studentům zprostředkovány během výuky předmětu Struktura a funkce říčních ekosystémů v kapitolách věnovaných vlivu přehrad na životní podmínky bezobratlých organismů v toku v podhorských oblastech.

Děkuji za pozornost