

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Centrum teorie vzdělávání přírodovědných oborů
Reg. č.: CZ.1.07/2.3.00/20.0166

Zahraniční stáž v rámci projektu ESF

Prof. Ing. Milada BOCÁKOVÁ, Ph.D., Katedra biologie PdF UPOL

Cílová instituce: University Mayor de San Andres, Institute of Ecology, La Paz, Bolívie

Doba trvání cesty: 11. 11. – 16. 12. 2014

Ve dnech 11. listopadu -16. prosince 2014 jsem absolvovala odbornou stáž na Universidad Mayor de San Andres, Instituto de Ecología UMSA, La Paz, Bolivia. Během stáže byla rozvinuta spolupráce s dr. Fernandem Guerrou v rámci projektu Centrum teorie vzdělávání přírodovědných oborů (CETPO). Dr. Fernando Guerra je specialistou v oboru entomologie a zabývá se systematikou a biogeografií brouků čeledi Carabidae, Cerambycidae a dalších skupin. Cílem stáže bylo také zajištění alkoholového materiálu brouků z řady obtížně dostupných lokalit v Bolívii. Spolupráce s Dr. Fernandem Guerrou umožnila také zajištění získání povolení ke sběru vědeckého materiálu ke studiu evoluce brouků nadčeledi Elateroidea. V průběhu stáže byly studovány sbírky Institutu ekologie a Collectio Boliviana de Fauna UMSA.

Sběr byl prováděn ve národních parcích Parc National Cotapata, Parc National Amboro a Parc National Carasco. Byla získána řada zástupců čeledi Lampyridae, která má centrum rozšíření v jižní Americe. Dále se podařilo zajistit větší množství zástupců čeledi Lycidae, zejména z amerického tribu Calopterini. Mimo to byl shromážděn další materiál brouků z nadčeledi Elateroidea, který je náležitě fixován v 96% ethanolu pro DNA studie. V průběhu stáže byl prezentován projekt CETPO.



Dr Fernando Guerra, UMSA, LaPaz