



Nabídka Ph.D. pozice

Změny biodiverzity nočních motýlů podél altitudinalního gradientu Mt. Cameroon

Hledáme vysoce motivovaného doktorandského studenta pro studium nočních motýlů na Kamerunské hoře (Mt. Cameroon) v jihozápadním Kamerunu. Součástí projektu bude terénní sběr materiálu (ca 2 měsíce ročně) a následné zpracování vybraných skupin nočních motýlů ve spolupráci s převážně zahraničními specialisty. Jeho cílem je zjistit, jak se mění druhová a funkční diverzita motýlů v tropických ekosystémech s nadmořskou výškou a jaké mechanismy za těmito změnami stojí.

Úspěšný žadatel se pod společným školitelstvím Dr. Roberta Tropeka a prof. Vojtěcha Novotného stane součástí týmu Entomologického ústavu Biologického centra AV ČR a Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity, který je jedním z vůdčích týmů tropické ekologie (za posledních deset let byli členové týmu prvními autory čtyř publikací v *Nature* a *Science*). Projekt je financován Grantovou agenturou ČR (Centrum pro tropickou biologii) a probíhá v úzké spolupráci s týmy z Botanického ústavu AV ČR a Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy studujícími příbuzná témata v cílové oblasti.

Nabízíme:

- atraktivní vědecké téma v zázemí mezinárodního týmu
- slušné platové podmínky: standardní stipendium (až 8500 Kč měsíčně v závislosti na plnění studijních povinností), 43% úvazek na pětiletém grantovém projektu Přírodovědecké fakulty JU a 25% institucionální úvazek na Entomologickém ústavu BC AV ČR

Požadujeme:

- nadprůměrný zájem o přírodu a vědeckou ekologii
- schopnost vedení terénního výzkumu v náročných tropických podmínkách
- aktivní znalost angličtiny
- ukončené magisterské vzdělání biologického nebo příbuzného zaměření
- vysoké pracovní nasazení

Výhodou (nikoliv nutnou podmínkou) při hodnocení bude:

- předchozí spolupráce na vědeckých projektech doložitelná (spolu)autorstvím vědeckých publikací nebo konferenčních příspěvků
- předchozí zkušenost s nočními motýly nebo jinou skupinou bezobratlých živočichů
- základní znalost francouzštiny (nicméně výzkum bude probíhat v anglofonní části Kamerunu)

Zájemci pošlou strukturovaný životopis, dva kontakty na osoby, u kterých je možno získat doporučení, a motivační dopis shrnující jejich předchozí činnost související s tématem na adresu robert.tropek@gmail.com. Hodnocení žádostí začne **20. února 2014** a bude pokračovat až do vybrání vhodného kandidáta. Nástup **1. dubna 2014** nebo dle dohody (zjm. pro studenty končící předchozí studium v tomto akademickém roce).

Kontakt: Robert Tropek Ph.D., robert.tropek@gmail.com, (+420) 777 755 785