



Naši absolventi

Fakulta ekológie a environmentalistiky



*„Zameranie fakulty mi sadlo
so zamestnaním ako ...“*

Ing. Peter Mikoláš

absolvent Fakulty ekológie a environmentalistiky 2013

Kde a na akej pozícii práve pracuješ?

Na Výskumnom ústave vysokohorskej biológie v Tatranskej Javorine, ktorý patrí pod Žilinskú univerzitu v Žiline. V podstate je to moja prvá práca po ukončení vysokej školy a som rád, že v odbore, ktorý som študoval na Fakulte ekológie a environmentalistiky (FEE).

Čo máš v náplni práce? Ako vyzerá Tvoj pracovný deň?

Náplň práce je rôzna. Pracujem síce na pozícii zoológa, ale okruh prác je naozaj pestrý. Keďže sme nielen výskumný ústav ale zároveň aj škola, dali by sa činnosti, ktoré musíme ako zamestnanci vykonávať, prirovnať ku klasickej fakulte. Niekedy treba písať projekty, inokedy pripravovať publikácie a zároveň sa pripravovať na výučbu študentov. Pod moju kompetenciu spadá tiež aj napríklad správa knižnice ústavu a čiastočne editovanie odborného časopisu. Je toho naozaj dosť a často ide o náročnú prácu, ale vďaka takejto diverzite činností aspoň neupadnem do stereotypu a vždy sa niečo nové naučím.



Pozorovanie alpínskej fauny počas pracovnej cesty do talianskych Álp



Fotoeklektory určené na „vyháňanie“ pôdných organizmov zo substrátu

Čo ťa na Tvojej práci baví a prečo?

Najviac ma baví práca v teréne, ktorej síce nikdy nie je toľko, koľko by si človek prial, ale aspoň občas treba nazbierať nejaké tie údaje z prírody. Práca biológa môže byť naozaj niekedy netradičná. Napríklad jedna z mojich prvých pracovných úloh bolo zaznamenanie a spracovanie rujného správania nášho tatranského endemitu Tatranského kamzíka (*Rupicapra rupicapra tatrica*). Tiež ma baví hľadať súvislosti v získaných údajoch a samozrejme pracovné cesty do zahraničia.

Čo si zo štúdia na FEE využil?

Ľudovo by sa dalo povedať, že mne zameranie vysokej školy sadlo so zamestnaním "ako riť na šerbel" ☺. Ústav na ktorom pracujem pozostáva zo štyroch častí: oddelenie zoológie, botaniky, molekulárnej biológie a oddelenie bioinformatiky. Preto je pre dobrú spoluprácu s kolegami užitočné mať základy z rôznych odvetví. V rámci výskumu boli na ústave analyzované napríklad biodiverzita pôdných roztočov alebo znečistenie vôd v horskom prostredí. FEE (študijný program Ekológia a ochrana biodiverzity) kladie dôraz práve na poznanie ekológie pôdy a vodného prostredia, vďaka čomu sa viem orientovať v potrebnej problematike. Tiež som využil znalosti napríklad z manažmentu chránených území, nakoľko ústav spolupracuje aj so Štátnou ochranou prírody pri riešení projektov zameraných na zachovanie prírodných zdrojov a biodiverzity alebo na trvalo udržateľný rozvoj regiónov. Znalosti z etológie sa mi tiež už neraz zišli. Vo veľkej miere využívam znalosť anglického jazyka, napríklad pri príprave projektov.



Endemit Tatranský kamzík (*Rupicapra rupicapra tatrica*)
oddychuje v Belianskych Tatrách

FEE podporuje rozvíjanie niekoľkých svetových jazykov, takže odporúčam túto možnosť poriadne využiť. EIA (posudzovanie vplyvov na životné prostredie) hodnotím tiež ako veľmi užitočný predmet, keďže tento legislatívny proces neustále funguje a znalosti sa dajú využiť nielen v štátnych službách, ale aj v komerčnej sfére.

Z mimoškolských aktivít FEE som sa zúčastnil rôznych prezentácií, videovečerov alebo diskusií. Na fotografickom krúžku mi Kuko (Lukáš Podolský, už absolvent FEE) s Ľudom (Ľudovít Vass, už absolvent FEE) priblížili princípy zlatého rezu. V ovocnom sade FEE ma zasa Bruno (Mgr. Bruno Jakubec, PhD., učiteľ) naučil správny rez štepenia stromčekov. Taktiež som využíval napríklad lezeckú stenu v telocvični, vďaka čomu som sa stal členom horolezeckého klubu Slávia TU Zvolen. Tradície oslavy Vítania jari a jesene sa v rámci možností zúčastňujem dodnes.



Vrchárku červenkastú (*Prunella collaris*) tiež nájdete
v alpínskom vegetačnom stupni