

TISKOVÁ ZPRÁVA

Ohrožená příroda Filipín v hledáčku Fakulty životního prostředí ČZU

Praha 15. července 2014 – **Studenti zahájili na Filipínách nový výzkumný záměr Fakulty životního prostředí ČZU. Dlouhodobý projekt, umožněný spoluprací s tamním partnerskou organizací Bohol Habitat, začal z různých hledisek analyzovat dopad lidské činnosti na zranitelnou přírodu tropů. První studií nyní Vlastimil Bogdan a Tomáš Jůnek monitorují vliv domestikovaných predátorů, koček a psů, na původní faunu ostrova Bohol. Na podzim tým Jiřího Brychty zahájí výzkum eroze ve vztahu k půdním, vegetačním a srážkovým poměrům. „Za uplynulých sto let vzrostla lidská populace Filipín z osmi na 106 milionů, a rozloha lesů klesla o 80 procent. Plošně omezené ostrovy všechny destrukční procesy jen urychlují. Filipíny jsou tak pro zaměření naší fakulty ideální srovnávací laboratoří,“ uvedl děkan FŽP Petr Sklenička.**

Filipíny jsou jedinečné faunou i florou. Díky tomu, že v historii nebyly spojeny s okolní pevninou, jen zde roste téměř šest tisíc z 7600 druhů rostlin. Podobná míra endemismu je také u plazů, savců je unikátních 111 z 210 druhů.

„Filipínská zvířena je složená z malých druhů, proto je zásadní vědět, jaký dopad na ni mají domestikované a zdivočelé šelmy provázející člověka. Z historie osidlování ostrovů víme, že stojí za vyhubením řady původních druhů. My chceme zjistit, zda se tento proces na Filipínách už zastavil nebo zda můžeme očekávat další vymírání. Pomocí fotopastí monitorujeme vstupování psů a koček do národního parku Rajah Sikatuna, kde žije například jediný čistě hmyzožravý primát světa nártoun filipínský. Současně pomáháme správě parku inventarizovat zvířenu v deštném lese a doufáme, že se nám podaří potvrdit výskyt ohroženého prasete filipínského, které je oblíbenou kořistí pytláků,“ popsal projekt Bogdan.

První výstupy v podobě fotografií jsou ke zhlédnutí na [webu fakulty](#).

Degradace prostředí má zásadní vliv nejen na biodiverzitu, ale také na samotné obyvatelstvo. Půda v tropech po odlesnění nedokáže čelit silným dešťům a často dochází k sesuvům a erozi, která má v silně zalidněných oblastech tragické důsledky. Hustota osídlení dnes na Filipínách převyšuje 350 obyvatel na kilometr čtvereční a za uplynulou dekádu je registrováno na 5000 sesuvů. V listopadu na Boholu zahájí FŽP terénní studii v povodí řeky Loboc, při které budou Jiří Brychta a jeho spolupracovníci sbírat podkladová data pro vytvoření GIS modelů umožňujících navrhnout protierozní a protipovodňovou ochranu.

Interní grantová agentura FŽP nadále počítá s podporou studentů a jejich projektů na Filipínách. V přípravě je například výzkum nártounů, filipínských sov či diverzity tamních lišejníků.

Kontakty:

Tomáš Jůnek
Koordinátor filipínského projektu
tjunek@fzp.czu.cz

Kateřina Černý Pixová
Proděkan pro rozvoj fakulty
pixova@fzp.czu.cz

Fakulta životního prostředí ČZU v Praze
Kamýcká 129
165 21 Praha 6 – Suchbátka
Tel.: 224 381 111
<http://www.fzp.czu.cz/>