



## Martina Balzarová



Mgr. et Mgr. Martina Balzarová je studentkou v doktorském programu zoologie na Přírodovědecké fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. Zaměřuje se převážně na ekologii a etologii mořských bezobratlých živočichů. Má profesionální kvalifikaci PADI Divemaster a specializaci na podvodní fotografování a natáčení. Za své podvodní fotografie byla několikrát oceněna u nás i na zahraničních festivalech. Jako vůbec první Čech získala r. 2005 na prestižním festivalu v Antibes ve Francii cenu společnosti Our world – underwater scholarship pro fotografy do 25 let. O rok později ji obhájila. Své články a fotografie publikuje v mnoha českých periodikách. Od roku 2007 pořádá autorské výstavy fotografií. Putovní výstavy velkoplošných fotografií Tváře moře a Podmořská setkávání mají velký úspěch v mnoha městech republiky. Pro školy a veřejnost pravidelně pořádá kurzy mořské biologie, besedy a přednášky o mořském světě a zemích, které navštívila (Vietnam, Papua –

Nová Guinea, Mexiko, Indonésie, Zanzibar). V posledních letech vystupuje jako host v rádiích a televizi. Můžete si jí pamatovat i z úspěšného dokumentu České televize z cyklu Nehasit! Hořím! věnované právě její tvorbě. Jako autorka námětů a scénářů spolupracuje také na natáčení dokumentárních filmů z podmořského světa, kdy si kromě fotoaparátu pod vodu vezme i videokameru, aby zaznamenala svá setkání s úžasnými podmořskými obyvateli. Další informace najdete na webových stránkách [www.balzarova.cz](http://www.balzarova.cz).

**Jak byste popsal/a Váš výzkum / nejzajímavější běžící projekt?**

Ve svém výzkumu se zabývám trošku netypickou oblastí a to mořskou biologií. Mým hlavním objektem zkoumání jsou drobní mořští bezobratlí živočichové, ale samozřejmě když mám příležitost, podílím se i na projektech věnovaných mořským obratlovcům. Aktuálně spolupracuji na monitoringu mořských želv, delfinů a žraloků v Rudém moři v Egyptě u organizace HEPCA. Pro mne osobně je každý projekt a výzkum něčím zajímavým a jsem vždy ráda, že se opět něco nového dozvím a naučím.

**Kdy jste se rozhodl/a pro vědeckou kariéru?**

Odmalička mne bavilo zkoumání přírody, ale řekla bych, že první velký impuls přišel až poté co jsem se začala ve 12 letech věnovat potápění. Podmořský svět mne ohromně nadchnul a stále více a více jsem toužila zkoumat a zjišťovat co za úžasné tvorečky to pod vodou potkávám. Dnes a denně mne moře, korálové útesy a jejich obyvatelé překvapují, dávají mi nové a nové podněty, probouzejí ve mně zvědavost a vědeckého ducha. Svůj život si bez zkoumání krás naší planety a objevování skrytých tajemství pod vodou, ale i na souši nedokážu představit.

**Jak chápete pojmy „základní“ a „aplikovaný“ výzkum?**

Řekla bych, že oboje je velmi silně provázané a najít přesnou hranici mezi nimi je velmi těžké. Jedná se spíše o zakořeněné formální dělení, které moc neodpovídá realitě.

**Myslíte si, že má smysl tyto termíny striktně rozdělovat?**

Věřím tomu, že lidé rádi všechno strkají do příslušných šuplíčků a škatulek, ale ne vždy je to úplně vhodné.

**Byla by pro Vás spolupráce s aplikační sférou přínosná?**

Určitě. Stále hledám nové možnosti jak propojit svůj výzkum a nabité znalosti s nějakým využitím v reálném životě. Ráda bych připravila interaktivní výukový program pro školy, který by sloužil k rozšíření výuky přírodopisu či biologie. Vytvářím také vlastní přírodovědné dokumenty s mořskou tematikou a v příštím roce vydávám svou první knihu.

**Obáváte se odlivu financí směřovaných do základního výzkumu?**

Rozhodně, dokážu si představit, že spousta vědeckých týmů a pracovišť na tom může být finančně velmi zle a můžeme se ochudit o důležité objevy v různém odvětví. Pokud vím, spousta vyspělých zemí spíše do výzkumu peníze investuje než, aby je odtamtud brala.

**Jakým způsobem byste na danou situaci reagoval/a?**

Systematicky se na to připravuji a kromě výzkumu mám ještě další aktivity, které předpokládám, že by mi pomohly v tom, abych se i v takovém případě mohla svému zájmu věnovat. Nerada bych od výzkumu a vědy v budoucnu upustila. Ale pokud to bude ekonomicky neúnosné, byla bych nejspíše nucena přejít do komerční sféry. Zatím mám před sebou ještě 3 roky doktorského studia, ale rozhodně je to věc, která bude poté ovlivňovat i mé rozhodování zda zůstat ve vědě a nebo hledat práci jinde.

#### **Jak si myslíte, že by bylo možné základní výzkum udržet?**

Těžko říci, ale myslím si, že by nebylo na škodu, kdyby se na výzkumné instituce pohlíželo podobně jako na firmy. Měl by zde být odpovědný člověk, manažer, který by uměl naplánovat potřebné kroky v dlouhodobém horizontu.

#### **Zajímáte se v rámci Vašich projektů o otázky ochrany duševního vlastnictví? Případně proč ano, proč ne.**

Samozřejmě, považuji to za standart. Často konzultuji své nápady na různé projekty s dalšími kolegy v daném oboru (např. vytváření dokumentů) a také jiní lidé se mnou diskutují a řešíme různé problémy. Kdyby se měl každý bát toho, že mu jiný kolega ukradne nápad na projekt tak bychom se těžko někam dostali. Několikrát jsem se setkala s porušováním mých autorských práv a rozhodně je to tedy moje zájmová oblast. Nejen abych věděla jak ochránit sebe, ale také, abych mohla pomoci jiným s tímto problémem. Myšlenky, nápady, jakýkoliv výsledek naší práce je to co nás utváří, co dodává našemu životu jiskru a naplňuje nás a měli bychom se rozhodně snažit si to uchránit. Jak bychom k tomu přišli, kdyby pak kdejaký Lojza slízal všechnu smetanu místo nás.

#### **Myslíte si, že JU chybí oddělení pro transfer technologií? Uvítali byste jeho služby?**

Jelikož se o problematiku transferu znalostí a technologií zajímám určitě si myslím, že by se to hodilo. Každý vědec nemá čas na to, aby se zabýval možnostmi praktické aplikace a komercializace své práce. Spíše si budou dělat tu svojí vědu. Bylo by vhodné mít podobně jako na zahraničních institucích toto oddělení, mí třeba mezi vědci takové špehy, kteří by získávali informace o tom kde, kdo, co bádá a vyrábí a oslovit konkrétní vědce. Od takového oddělení bych také očekávala, že zvládne veškerou potřebnou administrativu, poskytovalo by poradenský servis a pomáhalo by vědci uvést jeho nápady v život. Případně poskytnout manažera, který projekt povede a vědec by se tak mohl v klidu věnovat svému bádání. Osobně bych se do chodu kanceláře transferu technologií ráda zapojila aktivně, právě třeba zajišťováním komunikace mezi vědci a komerční sférou,

propagací. Myslím si, že každý by se měl alespoň trochu pokusit svým výzkumem proniknout mezi veřejnost. Čím více takových projektů bude tím lépe dá věda najevo, že je společnosti prospěšná.

**Máte otázku na projekt B4I?**

Nemám

