

# Marsa Shagra Village

## THE ECO - DIVING ADVENTURE



2.6.-9.6.2013

# Marine biology workshop

Ekosystémy korálových útesů představují podivuhodné životní formy. Jejich základem jsou polypy, jednoduché organismy velké jen několik málo milimetrů v průměru. Přesto dokáží vytvořit komplexy tak rozsáhlé, že jsou viditelné až z vesmíru. Zdraví korálových útesů je citlivým ukazatelem zdraví celého oceánu a má význam pro celou planetu.

**Kurz mořské biologie** je vhodný pro potápěče a šnorchlisty i bez předchozích znalostí a zkušeností. Během dne potápění a šnorchlování na překrásném a neporušeném house reefu Marsa Shagra a reefu Elphinstone. Podmořský výzkum, pozorování chování živočichů, monitoring oblasti a každý večer přednášky na témata související s korálovým útesem. Odběr vzorků planktonu a mikrofauny žijící na útesu nebo v písku a následné zkoumání pod stereomikroskopem. Workshop je zaměřen na poznání ekologie korálových útesů, mechanismy růstu a eroze, funkční skupiny, jejich ohrožení a ochrana. Tato témata budeme zkoumat s použitím moderních vědeckých metod jako výzkumný tým a každý člen tak přispěje k výsledkům. Účastníci obdrží výukové materiály a certifikát o absolvování kurzu.

Výukové jazyky: angličtina, němčina, čeština.

**Reef Marsa Shagra** je chráněnou oblastí již 20 let. Korálové útesy zde jsou velmi krásné a zdravé. Často je navštěvují delfíni, žraloci i mořské želvy a žije zde více jak 300 druhů ryb a 100 druhů korálů. V době největšího rozkvětu planktonu je možné potkat i manty.

Marsa Shagra sousedí se zátokou Abu Dabab, která je domovem dugonga, mořských želv a kytarového žraloka. Na vyhlášenou lokalitu Elphinstone, kde lze pozorovat nejen velké druhy ryb, ale dokonce i žraloky dlouhoploutvé, kladivouny a velrybí žraloky, je to jen pár minut.

Lektoři kurzu mořské biologie jsou potápěčka, mořská bioložka Martina Balzarová a mořský biolog Stephan Moldzio, který již několik let zkoumá zdejší ekosystémy v rámci mezinárodního programu Coral Reef Check.



Příhlášky, dotazy, informace: [martina@balzarova.cz](mailto:martina@balzarova.cz) • [kamil@seawaydiving.cz](mailto:kamil@seawaydiving.cz)

# www.seawaydiving.cz

Seaway Diving • Masarykova 269/90 • 415 01 Teplice • [kamil@seawaydiving.cz](mailto:kamil@seawaydiving.cz) • [www.seawaydiving.cz](http://www.seawaydiving.cz) • Tel.: +420 417 533 200 • Mobil: +420 776 267 601