

Stredozemné a Červené more *Stretnutie dvoch vodných svetov*

Pozývame vás do marcovej vedeckej kaviarne, v ktorej budeme diskutovať o málo známych tajomstvách dvoch susediacich morí. Dva rôzne ekosystémy boli pred 20-timi miliónmi rokov spojené, aby sa následne oddelili. V dnešnej dobe sú však opäť spojené – Suezkým prielivom.

Vo štvrtok **29. marca 2018 o 17.00 hod.** bude naším hosťom slovensko-rakúsky zoológ, morský biológ, cestovateľ, spisovateľ a fotograf **Dr. Robert Hofrichter** zo Salzburgu, rodák z Bratislavy. V roku 1981 opustil vtedajšie Československo, čo mu umožnilo nielen štúdium biológie, ale aj cestovanie okolo sveta. Jeho vedecký záujem sa orientoval najmä na Stredozemné a Červené more. Založil tam aj dve výskumné stanice, jednu na ostrove Krk v Chorvátsku a druhú v Dahabe, na egyptskom Sinaji. Obidve patria do medzinárodnej mimovládnej ochranárskej organizácie **MareMundi**, ktorú založil a doteraz riadi Dr. Hofrichter.

Prednáška bude zameraná na fascinujúce detaily o prírodných dejinách dvoch morí, ktoré boli kedysi jedným. Volalo sa Tethys. Pred 20-timi až 15-timi miliónmi rokov sa však definitívne oddelili. Následne Stredozemné more v období Messinskej salinitnej krízy vyschlo. Keď sa more opäť naplnilo vodou, obnovilo sa už iba spojenie s Atlantikom cez Gibraltár. A tak sa zo Stredozemného mora stalo vlastne vnútorné more Atlantického oceánu. Tento stav trval až do konca 19. storočia, kedy bol vybudovaný Suezský kanál. Staré spojenie dvoch vodných svetov sa opäť obnovilo. Morské organizmy začali migrovať z juhu na sever, ale oveľa menej opačným smerom. Najväčší biogeografický experiment súčasnosti sa začal. Ide o Lessepsovskú migráciu a tropikalizáciu Stredozemného mora. Naš hosť Dr. Hofrichter v prednáške okrem iného objasní, prečo tento fenomén dnes poškodzuje čoraz viac už i tak ohrozené *Mare Nostrum*, alebo *naše more*, ako Stredozemné more nazývali starí Rimanovia.

Vedecké kaviarne pod názvom **Veda v CENTRE pravidelne raz do mesiaca organizuje pre širokú verejnosť** Národné centrum pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti pri Centre vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) v Bratislave. Ak sa chcete dozvedieť viac, v neformálnej a priateľskej atmosfére pri káve sa môžete do diskusie zapojiť aj Vy. Vedecká kaviareň Veda v CENTRE sa koná v budove CVTI SR na Lamačskej ceste 8/A, na Patrónke. Vstup na podujatie je pre verejnosť voľný.

Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:
tel: 02/59 374 253, tlacove@minedu.sk.

Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:
Eva Vašková, tel.: 02/ 69 253 113, eva.vaskova@cvtisr.sk