



TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 8. 10. 2024

CAFÉ NOBEL: HLUBOKOMOŘSKÉ RYBY ANEB NA VIDĚNOU V TEMNOTĚ!

Ponoříme se do hlubin oceánů a prožijeme fascinující setkání se zubatými rybami s obříma očima. Jak tyto ryby v hlubině vidí? A dovedou něco unikátního, co neznáme od jiných obratlovců? Ve čtvrtek 10. října o tom bude v ústeckém muzeu přednášet zooložka Zuzana Musilová z Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy.

Má vůbec smysl adaptovat svůj zrak v zóně, kde panuje takřka neproniknutelná tma? „Smysl to rozhodně má – a hlubokomořské ryby toho umí opravdu hodně,“ říká **Mgr. Zuzana Musilová, Ph.D.**, z Katedry zoologie Přírodovědecké fakulty UK v Praze, která se věnuje výzkumu evoluce ryb, zejména pak molekulárním adaptacím zraku u ryb z různých prostředí, včetně hlubokých moří. Na svůj výzkum získala dokonce evropský ERC Consolidator grant a vede výzkumnou skupinu doktorských studentů a postdoktorských výzkumníků.

Na přednášce budete mít možnost seznámit se s všemožnými evolučními novinkami a adaptacemi ryb na extrémně nehostinné prostředí hlubokého moře – od morfologie přes anatomii až na molekulární úroveň. „Zuzana Musilová patří k předním odborníkům na tuto problematiku, o které navíc dovede i poutavým způsobem hovořit,“ zve na přednášku koordinátor cyklu Café Nobel **Frederik Velinský**.

Přednáška v Muzeu města Ústí nad Labem začne jako obvykle v 17:00 h. Doporučujeme, abyste si předem rezervovali místo na adrese: muzeumusti@muzeumusti.cz. Další informace o Café Nobel naleznete na cafenobel.ujep.cz.

Partnery Café Nobel jsou nakladatelství Academia a populárně vědecký magazín Českého rozhlasu Sever Planetarium.

Fotografie k volnému užití:

Mgr. Zuzana Musilová, Ph.D., foto © Petr Jan Juračka, Přírodovědecká fakulta UK

Hlubinná ryba svítivka vousatá, foto © Zuzana Musilová

Kontakt: Mgr. Frederik Velinský, frederik.velinsky@ujep.cz, 475 285 756

Mgr. Jana Kasaničová, tisková mluvčí

Přednáškový cyklus Café Nobel v Ústí nad Labem, Teplicích, Děčíně a Tisě pořádá Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem v rámci projektu RUR – Region univerzitě, univerzita regionu, reg. č. CZ.10.02.01/00/22_002/0000210, který je spolufinancován Evropskou unií a Státním rozpočtem ČR.



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo životního prostředí



#MyJsmeUJEP

#PribehUJEP

#UniverzitaSeveru

#NaSever

Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem
tel: +420 475 286 117
email: jana.kasanicova@ujep.cz
web: www.ujep.cz

UJEP – TADY SE NAJDEŠ