



TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem dne 12. 10. 2021

## CAFÉ NOBEL: PRVNÍ ZUBY A NEJSTARŠÍ HISTORIE KOUSÁNÍ

***Jak přišli obratlovci ke svým zubům? Evoluce tohoto užitečného nástroje, ale také zbraně, patří mezi dosud nevyjasněné otázky vývoje života na Zemi. Nejstarší známí čelistnatci vybavení zuby byli nedávno objeveni v českých paleontologických sbírkách. Historii tohoto objevu přiblíží geolog a paleontolog Národního muzea v Praze RNDr. Boris Ekrt ve čtvrtek 14. října návštěvníkům teplické hvězdárny.***

Zuby slouží k uchopování a rozměňování potravy, k obraně i útoku. Je zřejmé, že jimi musel být vybaven už nějaký společný prapředek všech současných skupin čelistnatých obratlovců, od žraloků po člověka. Paleontologové se léta domnívali, že tímto prapředkem byl některý z prvohorních rybovitých obratlovců dnes již vyhynulé třídy pancířnatců. Ale zároveň se jim to nezdálo. Primitivní zuby si představovali jinak. A tak pátrali dál. Skončilo to objevem, který se dostal až na stránky prestižního časopisu *Science*.

*„Paleontolog Boris Ekrt vám představí i další zajímavé typy zubů vymřelých obratlovců a prozradí, k čemu jsou uzpůsobené. A pokud se vše podaří, uvidíte i krásný zub třetihorního savce anthracotheria objevený na výsypce u Braňan na Mostecku,“* zve koordinátor cyklu Café Nobel **Frederik Velinský** a dodává: *„Na přednášce budou prezentována i některá dosud nepublikovaná data o probíhajícím výzkumu, proto nebudeme pořizovat její záznam.“*

Geolog a paleontolog **RNDr. Boris Ekrt** je kurátorem paleontologického oddělení Národního muzea v Praze. Je autorem řady výstav, vědeckých a populárních článků o fosilních obratlovcích od prvohor do třetihor. Věnuje se přednáškám a vzdělávacím aktivitám pro různé věkové kategorie. Pořádá záchranné paleontologické výzkumy na lokalitách s fosilními obratlovci.

**Přednáška se uskuteční v prostorách hvězdárny v Teplicích na Písečném vrchu od 18:00 h.** Mohou se jí zúčastnit pouze návštěvníci s platným negativním testem, ukončeným očkováním nebo nejvýše 180 dní po proděláním covid-19. Všichni účastníci musí mít nasazený respirátor a dodržovat příslušná hygienická opatření. Počítejte prosím s povinností evidence návštěvníků prostřednictvím e-mailových adres!

Místo si můžete rezervovat na adrese: [hap@hapteplice.cz](mailto:hap@hapteplice.cz). Další informace o Café Nobel naleznete na [cafenobel.ujep.cz](http://cafenobel.ujep.cz).

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

**Foto k volnému užití:** Raný čelistnatec *Radotina tessellata* číhá na kořist, mladého trilobita *Radioscutellum*. Rekonstrukce Jana Sováka zhotovená pod odborným paleontologickým vedením RNDr. Borise Ekrt; Kredit: Národní muzeum Praha

**Kontakt:** Mgr. Frederik Velinský, [frederik.velinsky@ujep.cz](mailto:frederik.velinsky@ujep.cz), 475 285 756

*Café Nobel je cyklus přátelských setkání veřejnosti s vědci nad šálkem kávy. Pořadatelé z Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem zvou do Ústí nad Labem, Teplic, Děčína a Tisé zajímavé osobnosti ze světa vědy a prostřednictvím poutavých témat se snaží představit je samotné i jejich práci obyčejným lidem.*

**#MyJsmeUjep**

**#PribehUJEP**

**#UniverzitaSeveru**

**#NaSever**

**Mgr. Jana Kasaničová**, tisková mluvčí

**Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem**  
Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem  
tel: +420 475 286 117  
email: [jana.kasanicoва@ujep.cz](mailto:jana.kasanicoва@ujep.cz)  
web: [www.ujep.cz](http://www.ujep.cz)