

PALEONTOLOGICKÝ KEMP NÁRODNÍHO GEOPARKU BARRANDIEN

23. – 27. 8. 2021

1. DEN – PONDĚLÍ 23. 8. 2021



Během prvního dne Paleontologického kempu jsme ve společnosti profesionálního Strážce přírody Ondřeje Vítka, navštívili jako první lokalitu *Žákův a Čulíkův lom* ve Velké Chuchli. Ondřej děti poučil, co se smí a nesmí v chráněných krajinných oblastech, přírodních památkách a jiných významných rezervacích a dokonce zájemcům předvedl v praxi obnovu a čištění posprejovaných informačních tabulí. Všechny děti dostaly geologické kladivo, ochranné brýle a lupy a byly poučeny o bezpečnostních rizicích. V obou lomech Velké Chuchle jsme se seznámili s geologií, vrstevním

sledem a významnými zkamenělinami a pak jsme šli sbírat do rozlehlých suťových polí. Našli jsme řadu krásných zkamenělých lilijic, mlžů a hlavonožců a po opékání buřtů na oficiálním ohništi, jsme autobusem přešli pod Lochkov do *Ortocerového lůmku*.

Zde jsme si nasbírali desítky krásných zkamenělin a pokračovali kolem radotínské cementárny pod radotínské skály. Zde jsme v šedých spodnodedevonských vápencích nacházeli mnoho částí krásných trilobitů. Kolem svrchnosilurské *Antipleurové rokle* s hojnými fosiliemi lilijic a hlavonožců jsme



pokračovali údolím šachetského potoka k lomům pod Kosoř: do *Černé rokle* a *Sudů*, kde jsme objevili řadu dalších krásných zkamenělin.

2. DEN – ÚTERÝ 24. 8. 2021



Druhý den se bohužel schylovalo k dešti a tak jsme dopoledne strávili v Domu Natura v Příbrami, kde jsme v konferenční místnosti zorganizovali cca 2 hodinovou přednášku o predátorech prvohorních pramoří s ukázkou výjimečných zkamenělin. Poté jsme si prošli krásnou výstavu malíře Jana Sováka - Příběh života s rekonstrukcemi prehistorických zvířat a rostlin. Po skvělém obědě v restauraci Domu Natura – kdy obědy byly všechny dny pro všechny objednány v restauracích – jsme autobusem vyrazili na významnou lokalitu kambrických zkamenělin, na *Felbabku* u Jinců.



Zde jsme asi 2,5 hodiny strávili ve sběratelských jamách a nebyl nikdo, kdo by si neodnesl nádherné zbytky trilobitů a jiných zkamenělin. Na několika exemplářích jsme si také povšimli jizev po litém boji, což skvěle doplnilo poznatky z dopolední přednášky.

Výlet se podařil a nikdo nezmokl, především díky poskytnutému zázemí v Domu Natura v Příbrami.



3. DEN – STŘEDA 25. 8. 2021



Ve středu jsme za cíl Paleontologického kempu – vzhledem k velmi příznivé předpovědi počasí – zvolili dva velké nečinné lomy u Berouna: lom *Plešivec* u Koněprus a lom *Kosov*. Do obou lomů jsme měli oficiálně povolený vstup a tak jsme vyjeli vstříc dobrodružství. Nejprve jsme vyrazili do vzdálenějšího lomu u Koněprus. Od autobusu jsme se vydali po asfaltové silnici do lomu, kde jsem všechny seznámil s významnými zkamenělinami a pak jsme již šli sbírat do rozlehlých sutí. Nikdo nesměl nikam lézt a samozřejmě nikdy nikde sekat do skály.



V sutích jsme za chvíli našli desítky ramenonožců, zdobných mechovek, plžů a dokonce i trilobitů. Sbírali jsme zde zhruba do 12:00 a na 12:30 jsme měli v soukromém pivovaru Medvěd, nedaleko berounského nádraží v Berouně, skvělý oběd. Po skvělém jídle jsme autobusem vyrazili nad lom Kosov, šli na vyhlídku a pak do horních etáží sbírat cca 2,5 hodiny. Mladí sběratelé si odnesli desítky nádherných zkamenělin ramenonožců, hlavonožců a snad největší radost měli jistě z několika drobných celých trilobitů!



4. DEN – ČTVRTEK 26. 8. 2021



Dnešní den jsme nejprve vyrazili do Muzea Českého Krasu v Berouně, kde jsme si prošli geologickou expozicí uvnitř a následně venkovní Geopark s mnoha významnými horninami a zkamenělinami Barrandienu.

Za tři dny Paleontologického kempu mnozí poznali řadu z nich a získané znalosti tak skvěle využili v praxi.

Z Muzea jsme se pak přesunuli na oběd do restaurace Medvěd na skvělé špagety a pak do terénu – tentokrát do nad Loděnici.

Jde o legendární naleziště již z dob Joachima Barranda, odkud pocházejí snad tisíce celých trilobitů a mladé zájemce jsem tak mohl skvěle motivovat. Od autobusu jsme sešli po silnici a vyšli do borového hájku, kde jsou rozlehlé sběratelské jámy.



Sběratelé se vrhli do sutí a již první šťastlivci měli své celé trilobity – pro mnohé šlo o první celé jedince v jejich životě!

Během asi 2 hodin jsme byli bohatší o zhruba 20 celých exemplářů, řadu ramenonožců, lilijic a jiných reprezentativních silurských zkamenělin.



5. DEN – PÁTEK 27. 8. 2021



Závěrečný páteční den jsme strávili na dvou významných silurských nalezištích na území Barrandienu – na *Budňanské skále* v Karlštejně a na známém nalezišti ve *Svatém Janu pod Skalou*.

Autobus jsme zaparkovali u vlakového nádraží v Karlštejně a pěšky se vydali přes most k nalezišti. Cestou jsem zájemce seznamoval s horninami a zkamenělinami v dlažbě a obkladech a u skály pak s geologickým vývojem a disharmonickým vrásněním na stratotypu Budňanské skály.

V suťových polích jsme nasbírali desítky trojrozměrných stonků lilijic, poznali plováky – lobolity a dokonce objevili i tři překrásné zkamenělé plže!



Po obědě v restauraci U Berounky v Srbsku jsme naše pětidenní putování po dně pravěkých moří zakončili ve Svatém Janu pod Skalou. Od kláštera jsme ve zdi zahrady poznávali sopečné a uložené horniny a v obkladech nového domu objevili dokonce velké zkameněliny hlavonožců. Na klasickém nalezišti pak nasbírali desítky nádherných trilobitů, hlavonožců a plžů.

Paleontologický kemp se zdařil, poznal jsem řadu mladých, velmi nadějných mladých sběratelů a díky Národnímu Geoparku Barrandien měli jedinečnou možnost stát se opravdovými paleontology.

