



Darja Dankina-Beyer, Vilniaus universitetas

KETVIRTASIS JAUNŪJŲ PALEONTOLOGŲ SUSITIKIMAS KUENKOS MIESTELYJE, ISPANIJOJE

Šiais metais birželio 11–14 d. Kuenkos miestelyje (*Cuenca*) vyko ketvirtasis tarptautinis jaunųjų paleontologų susitikimas („4th International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology“, IMERP).

Šios tarptautinės konferencijos nemokslinė koncepcija yra pažindinti dalyvius su priimančiąja šalimi ir jos nutolusiais kampeliais. Tokiu principu ir buvo išrinktas Kuenkos miestelis, esantis tarp Madrido ir Valensijos. Kuenka moka pritraukti turistus! Čia galima pamatyti gotikos stiliaus katedrą, San Pablo tiltą bei garsiuosius „kabančius“ namus. O paleontologų lankomiausia vieta yra *Museo de Paleontología de Castilla-La Mancha* (MUPA) muziejus, kuriame ir vyko mūsų susitikimas. Šiais metais konferencijoje dalyvavo apie 110 dalyvių iš įvairių šalių: JAV, Kinijos, Vokietijos, Švedijos, Čekijos, Šveicarijos, Portugalijos, Italijos, Rumunijos, Lenkijos, Slovėnijos ir Lietuvos.

Birželio 11-oji, atvykimo diena, buvo skirta dalyvių registracijai, vietinės valdžios

atstovų įvadinei sveikinimo kalbai (ispanų ir anglų kalbomis) bei ekskursijai po muziejų. Kelių aukštų pastate gausu vietinių eksponatų, kurie buvo iškasti pačiame mieste ar jo apylinkėse. Čia galima rasti *Foxemys mechinorum* botremidinių vėžlių iš viršutinės kreidos, primityvių *Cassissuchus* krokodilų pėdsakų, *Weichselia* genties paparčių, *Europejara* genties pterozaurų, *Iberomesornis* genties enantiorninių paukščių, *Mantellisaurus* genties dinozaurų pėdsaką iš Las Hoyas svitos. Visos parodos perliukas – neblogai išlikęs *Concavenator* dinozaurų skeletas (<https://mupaclm.es>). Kelių aukščiau išvardytų fosilijų kasinėjimo vietas apžiūrėjome paleontologinėje išvykoje, kuri vyko birželio 12 d. Šią dieną taip pat aplankėme unikalų kraštovaizdį – tai septynių lagūnų vieta, žinomesnė kaip „Seven lagoons, seven colours“. Karstinės kilmės lagūnų gylis svyruoja nuo 4 m iki net 32 m, o jų maksimalus plotis siekia apie 200 m. Tai mėlynos, žalios ir net juodos spalvos įspūdingas geologinis



Kuenkos miestelis (D. Dankinos-Beyer nuotr.)



San Pablo tiltas su kabančiais namais (D. Dankinos-Beyer nuotr.)

darinys. Daugiau informacijos galima rasti internete (<http://en.www.turismocastillalamancha.es/naturaleza/lagunas-de-canada-del-hoyo-58675/descripcion/>).

Į MUPA grįžusių dalyvių laukė net trys užsiėmimai:

- „Preparing Figures for Scientific Publications“ („Kaip paruošti iliustracijas



MUPA muziejus (D. Dankinos-Beyer nuotr.)

moksliniam straipsniui“), vedėjai Oscaras Sanisidro ir Juanas Lópezas Cantalapiedra;

- „Social Media in Science“ („Socialinės žiniasklaidos nauda moksle“), vedėjai Francescas Gasco ir Ana Rosa Gomez Cano;
- „Communicating Science Effectively“ („Efektyvus mokslinis bendravimas“), vedėjai Francescas Gasco ir Ana Rosa Gomez Cano.

Dienos pabaigoje surengtame vakarėlyje renginio dalyviai galėjo pasimėgauti vietiniais užkandžiais ir gėrimais bei pasiklausyti ispaniškos muzikos.

Birželio 13–14 d. dalyviai išklausė 37 pranešimus ir pristatė 28 stendinius plakatus. Mano stendinis pranešimas vadinosi „Actinopterygian fishes from the late Permian of Fore-Sudetic Monocline (SW Poland)“

(„Pietvakarinės Lenkijos viršutinio permo stipnpelekių žuvų fosilijos“), D. Dankina-Beyer, A. Spiridonovas, S. Radzevičius. Šiais metais nagrinėta ganėtina daug įvairių paleontologinių temų. Detalią programą galima rasti 4th IMERP konferencijos oficialiame tinklapyje <https://imerp2019.weebly.com>.

Renginyje susipažinome su kviestiniais svečiais. Iš Londono Gamtos istorijos muziejaus (Jungtinė Karalystė) atvykusi Anne-Claire Fabre kalbėjo apie funkcinę morfologiją ir elgesį, Laura Domingo iš Madrido Komplutensės universiteto (Ispanija) pristatė stabilųjų izotopų biochemijos temą, Kinijos mokslų akademijos atstovė Jingmai O'Connor papasakojo apie paukščių atsiradimą ir ankstyvąją evoliuciją, iš Gamtos mokslų muziejaus (Berlynas, Vokietija) atvykusi Sara Varela aptarė didžiuosius duomenis ekologijoje, Jasmina Wiemann iš Jeilio universiteto (Niu Heivenas, JAV) pristatė biomolekulių fosilizacijos temą, o Alba Sanchez iš Barselonos universiteto (Barselona, Ispanija) papasakojo apie nariuotakojus gintare. Birželio 14-ąją vyko ir uždarymo ceremonija bei vakarienė.



Las Hoyas fosilijų vietovė (D. Dankinos-Beyer nuotr.)

Į šią konferenciją važiauvau ne tik norėdama pristatyti stendinį pranešimą, bet ir pasisiūlyti savo šalyje perimti konferencijų estafetę. Po sėkmingos prezentacijos penktasis tarptautinis jaunųjų paleontologų susitikimas (5th IMERP) 2020 m. gegužę vyks Lietuvoje! Visus norinčius prisidėti prie organizavimo grupės, mokslinio komiteto ar / ir finansavimo prašau kreiptis į mane (el. p. darja.dankina@gmail.com). Maloniai lauksime pagalbos ir palaikymo!

Norėčiau padėkoti Lietuvos mokslo tarybai už kelionės ir tyrimų finansavimą, o Vilniaus universitetui ir bendraautoriams – už palaikymą.



Paleontologinė išvyka – karstinės kilmės lagūna (D. Dankinos-Beyer nuotr.)