

PROGRAM SKUPA SPELEOLOGA HRVATSKE – SAMOBOR 2022.

ČETVRTAK, 3. studeni 2022.

- 18:00 Svečano otvorenje Skupa speleologa Hrvatske (Galerija Prica)
Otvorenje izložbe fotografija: Svemir pod nogama – Dinko Stopić
19:00 Projekcija filma Il Bubo (kino dvorana)

PETAK, 4. studeni 2022.

- 10:00 – 15:00 Istraživači 21. stojeća – popularno znanstveno događanje za osnovnoškolce (OŠ Milana Langa, Bregana)
17:00 – 21:00 Registracija sudionika (Bunker)
19:00 – 0:00 Zabavni program, Speleobar (Bunker)

SUBOTA, 5. studeni 2022.

- 9:00 Registracija sudionika (Bunker)
10:00 Otvorenje Skupa (Bunker)

10:15 – 11:45 Prvi blok predavanja

- Teo Barišić, Aida Barišić:
Speleološka istraživanja u Jamskom sustavu Crmpac i jami Duša, rujan 2021 – studeni 2022
- Jelena Bežel, Katica Čerić, Anita Trojanović:
1234 Srijeznica
- Velimir Ivačić, Igor Knež:
Speleološka ekspedicija Srednji Velebit 2022
- Maja Marinić, Gorana Perić:
Međunarodna speleološka ekspedicija "NEDAM 2022"
- Gorana Perić:
Speleološka ekspedicija Sjeverni Velebit 2022

11:45 – 12:15 Pauza za kavu

12:15 – 13:30 Drugi blok predavanja

- Domagoj Mađunić, Roman Ozimec, Stipan Dilber, Josip Marković, Damir Basara, Sašo Finšgar, Lada Lukić Bilela:
13. Međunarodna speleološka i znanstveno-istraživačka Ekspedicija Ponor Kovači-Izvor Rčine 2022.
- Jure Tičar:
Skalarjevo brezno 2022: Na tragu najdublje jame u Europi
- Dinko Stopić, Goran Mandić:
7 godina Jame na Javoru
- Tila Medenica, Ivan Vidović:
Speleološka istraživanja izvorišnog područja Cetine u 2022. godini
- Roman Leopold, Paula Šimunčić:
Ozren Lukić Luka i 20 godina SKOL-a
- Neven Šuica, Nataša Cvitanović, Hrvoje Hrvoje:
20 godina Speleološkog kluba Ursus spelaeus iz Karlovca

13:30 – 15:00 Organizirani ručak za registrirane sudionike

15:00 – 16:00 Treći blok predavanja

- Nenad Buzjak, Duje Kalajžić:
Metode, rezultati i usporedba laserskih i fotogrametrijskih snimanja speleoloških objekata
- Dino Grozić, Ivan Glavaš, Antonio Ciceran:
LIDAR analize okolice Jame kod Rašpora: upotpunjavanje speleološke priče
- Petra Kovač Konrad, Jonathan Gabris, Tomislav Flažpar, Marko Studen:
Speleoronička istraživanja Miljacke IV, NP Krka
- Petra Kovač Konrad, Jonathan Gabris, Tomislav Flažpar, Marko Studen, Dušan Jelić:
Biospeleološka i speleoronička istraživanja izvora Ombie

16:15 – 17:30 Četvrti blok predavanja

- Lovel Kukuljan:
Izazovi istraživanja velikih speleoloških objekata – primjer Muda tabudova
- Turko Dražina, Natalija Sudar, Branko Jažić:
Podzemna fauna i tipski lokaliteti – treći dio
- Krešimir Rađaš, Neven Šuica, Nataša Cvitanović, Hrvoje Cvitanović:
Arheološka istraživanja bronzanodobnog nalazišta Bobinac-Kozerine špilje iznad Sinca u Lici
- Dalibor Paar:
Istraživači 21. stojeća – popularizacija speleologije na Zemlji i u svemiru

17:30 – 19:00 Prezentacije postera

- Teo Barišić, Aida Barišić:
Speleološka istraživanja u jami Duša, rujan 2021 – studeni 2022
- Teo Barišić, Aida Barišić:
Speleološka istraživanja u Jamskom sustavu Crmpac rujan 2021 – studeni 2022
- Teo Barišić:
Speleološka istraživanja u općini Rogoznica
- Stipan Dilber, Domagoj Mađunić, Mate Radoš, Andrija Bartulić, Roman Ozimec, Josip Marković, Damir Basara, Sašo Finšgar, Sašo, Lada Lukić Bilela:
Dahna
- Marina Grandić:
Od otkrića do sifona u jami Nedam (~1335 m)
- Branko Jažić, Natalija Sudar, Ante Gracin, Zoran Demarić:
Rudnici – špilje otoka Visa
- Ivor Janković, James C.M. Ahern, Rory Becker, Darko Komilo, Lia Vidaa, Simša Radović:
Arheološka istraživanja nalazišta Abri Kontija 002 (Istra, Hrvatska) u godini 2022.

Damir Janton, Nikola Pierikoski:
Sustavna speleološka istraživanja Srednjeg Velebita (2015. – 2022.)

Tomislav Kurečić, Valentina Hajek-Tadesse, Lara Wacha, Marija Horvat, Nina Trinajstić, Ivan Mšur, Ivan, Paško Visković, Filip Šarc, Branko Jažić, Filip Belak, Nicola Rossi, Darko Rubčić, Matej Radanović, Zoran Zrna:
Klastični sedimenti i sub-recentna mikrofauna s dna jame Njemice (Biokovo, Hrvatska)

Darko Maršanić, Lovel Kukuljan:
100. godišnjica istraživanja Jame kod Rašpora

Lea Ružanović, Valentino Mihačić, Ana-Marija Bogner, Vida Zrnčić:
Istraživanje šidmiša u speleološkim objektima PP Žumberak – Samoborsko gorje

Natalija Sudar, Branko Jažić, Demir Basara, Paško Visković:
Speleološka, speleoronička i biospeleološka istraživanja kaverni u tunelu Krotuša i izvora Kljukan

Branko Šumonja, Marija Čargonja, Darko Mekterović, Diana Mance, Gordana Zauhar, Nina Trinajstić, Lovel Kukuljan, Vlatko Brčić:
Monitoring koncentracije radona u Šparožnoj pećini

Tijekom cijelog dana izložbe i filmovi

- Izložba: Samoborska speleologija (Bunker)
- Izložba: Natječaj i glasanje za najbolju speleofotografiju (Bunker)
- Izložba: Svemir pod nogama (Galerija Prica – Kino Samobor)
- Speleo Film Festival 2022. (Bunker, mala dvorana)

19:00 Proglašenje pobjednika natječaja za najbolju speleofotografiju

20:00 Speleopoligon (Bunker)

21:00 – 02:00 Zabavni program, Speleobar (Bunker)

NEDJELJA, 6. studeni 2022.

10:00 – 12:00 Sastanci speleoloških organizacija (Bunker)

12:00 – 13:00 Organizirani ručak za registrirane sudionike

9:30 – 13:00 Posjet rudniku Sv. Barbara u Rudama (vlastiti aranžman)

Arheološka istraživanja nalazišta Abri Kontija 002 (Istra, Hrvatska) u godini 2022.

Ivor Janković^{1,2,3}, James C.M. Ahern², Rory Becker⁴, Darko Komšo⁵, Lia Vidas¹, Siniša Radović⁶

¹Centar za primijenjenu bioantropologiju, Institut za antropologiju, Zagreb, Hrvatska, ²Department of Anthropology, University of Wyoming, Laramie, USA, ³SO PDS Velebit, Zagreb, Hrvatska, ⁴Department of Anthropology and Sociology, Eastern Oregon University, One University Boulevard, La Grande, USA, ⁵Arheološki Muzej Istre, Pula, Hrvatska, ⁶Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, Hrvatska. *e-mail: ivor.jankovic@inantro.hr

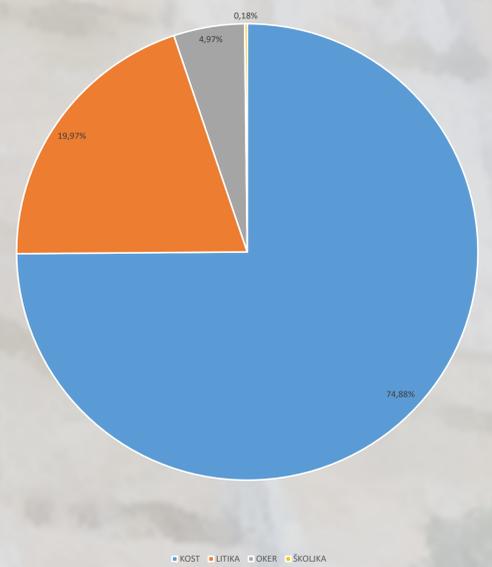
Pripečak Abri Kontija 002 smješten je na sjevernoj strani Linskog kanala, pod liticom koja danas služi kao penjaliste. Arheološki potencijal nalazišta shvaćen je prilikom terenskog pregleda godine 2007., a sustavna istraživanja započinju 2014. godine kao dio projekta HRZZ „ARCHAEOLIM“. Tada je na platou pred ulazom u pećinu, koji je danas gotovo u potpunosti ispunjen sedimentom, postavljena manja sonda. Istraživanja su nastavljena i u sklopu projekta HRZZ „PREHISTRIA“. Tijekom istraživanja sakupljen je vrijedan arheološki materijal koji je na temelju tipoloških odlika nalaza, taksonomskih analiza faune te rezultata radiometrijskog datiranja moguće pripisati kasnom pleistocenu (Komšo 2008; Janković i sur. 2017a; 2017b, 2022).



Slike prikazuju: nalazište Abri Kontija 002, smještaj i lidar sken sonde na predpečinskom platou u koordinatnom sustavu, arheološka istraživanja i geofizikalna mjerenja, dio litičkih nalaza (I. Janković, J.C.M. Ahern)

Najbrojniji su nalazi iz kategorija kosti i litike. Od potonjih, najčešći tipovi su pločice s hrptom i pločice s obradbom na rubovima, što je za sada najranija pojava ovakve arheološke industrije na južnoj obali Jadrana. Nalazi jezgri, lomljevine te ostaci svih faza proizvodnje potvrđuju izradu na samom nalazištu. Od faune pronađene na nalazištu treba istaknuti nalaze divljeg konja (*Equus*), pragoveda (*Bos*), divlje koze (*Rupicapra/Capra*), te raznih manjih sisavaca (*Lepus*, *Marmota*, *Erinaceus*). Velik dio faunalnih nalaza na sebi ima tragove ljudskog djelovanja (tragovi lomljenja, mesarenja i vatre), što potvrđuje da su pleistocenski lovci-sakupljači bili glavni akumulacijski agent na nalazištu. Ovgodišnja istraživanja provedena su tijekom lipnja i srpnja. Nastavljeno je stratigrafsko spuštanje slojeva u postojećoj sondi, koja je dodatno proširena u smjeru sjevera, te sadašnje dimenzije sonde iznose 4,5x1,5 metara. Kao i ranijih godina, sav sakupljeni materijal moguće je pripisati kasnom pleistocenu, odnosno razdoblju gornjeg paleolitika. Arheološki nalazi uključuju litiku, životinjske kosti, oker i školjke. Prilikom istraživanja sakupljeni su uzorci za različite vrste analiza (analize sedimentne DNA, analize ZooMS, radiometrijsko datiranje, geoarheološki uzorci, geofizikalna mjerenja i dr.). Ove godine je ukupno pronađeno 19 817 nalaza, što ovo potvrđuje da je ovo nalazište jedno od najznačajnijih i najbogatijih paleolitičkih lokaliteta na istočnoj obali Jadrana.

Sloj	nalaz	Količina
1	kost	104
1	litika	10
1	oker	3
2.1	kost	1125
2.1	litika	113
2.1	školjka	1
2.3	kost	908
2.3	litika	31
3	kost	2 544
3	litika	57
4	kost	15
7.1	kost	268
7.1	litika	117
7.1	oker	26
7.1	školjka	2
8	kost	1445
8	litika	544
8	oker	156
8	školjka	3
9	kost	6036
9	litika	1845
9	oker	560
9	školjka	1
F5	kost	1 292
F5	litika	903
F5	oker	56
F5	školjka	20
F6	kost	496
F6	litika	252
F6	oker	104
F6	školjka	2
čiš. profila	kost	605
čiš. profila	litika	150
čiš. profila	oker	80
čiš. profila	školjka	2
Ukupno	kost	14 838
Ukupno	litika	3958
Ukupno	oker	985
Ukupno	školjka	36



Slike s lijeva na desno: dio litičkih nalaza iz sloja 3 (L. Vidas), dio faunalnih nalaza iz sloja 9 (L. Vidas), zub divljeg konja (*Equus ferus*) (L. Vidas); tragovi mesarenja na lopatici divljeg konja (*Equus ferus*) (S. Radović).

Zahvale: Arheološka istraživanja na lokalitetu Abri Kontija 002 provedena su sredstvima Hrvatske zaklade za znanost, u sklopu projekata „Arheološka istraživanja kasnog pleistocena i ranog holocena na prostoru Linskog kanala (ARCHAEOLIM)“ (UIP-2013-11-7789) i „Prapovijesni lovci i sakupljači u Istri i obližnjim regijama: obrasci života tijekom kasnog pleistocena (PREHISTRIA)“ (IP-2019-04-7821).

Literatura: Janković, I., Ahern, J.M.C., Becker, R., Komšo, D., Radović, S., Čuka, M., Vukosavljević, N., Vidas, L., Gerometta, K., Novak, M. 2022. *Terenska istraživanja na nalazištima Ljubičeva pećina i Abri Kontija 002 u okviru projekta PREHISTRIA tijekom 2021.* Vjesnik Arheološkog Muzeja u Zagrebu 55/2 (u tisku); Janković, I., Komšo, D., Ahern, J. C. M., Becker, R., Gerometta, K., Weinstock, J., Barbir, A., Vukosavljević, N., Cvitkušić, B., Zubčić, K., Mihelić, S., Smith F. H. 2017a. *New Research on the Late Pleistocene and Early Holocene in the Lim Channel, Istria.* Antiquity 91 (359 e4): 1-7; Janković, I., Komšo, D., Mihelić, S., Ahern, J. C. M. (Ur.) 2017b. *Projekt ARCHAEOLIM. Arheološka istraživanja kasnog pleistocena i ranog holocena na prostoru Linskog kanala.* Zagreb: Arheološki muzej u Zagrebu, Arheološki muzej Istre, Institut za antropologiju; Komšo, D. 2008. *Limski kanal.* Hrvatski arheološki godišnjak 4/2007, 264 – 268.