

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/376350131>

Nova ostanka hladnodobnih pleistocenskih sesalcev v Sloveniji: Dlakavi nosorog *Coelodonta antiquitatis* (Blumenbach, 1799) in rosomah *Gulo gulo* (Linnaeus, 1758) // ENG. – New record...

Presentation · December 2023

CITATIONS

0

READS

36

1 author:

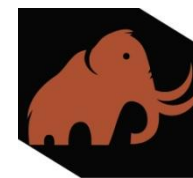


Matija Križnar

Slovenian Museum of Natural History

403 PUBLICATIONS 175 CITATIONS

SEE PROFILE



PREDAVANJE

Nova ostanka hladnodobnih pleistocenskih sesalcev v Sloveniji: Dlakavi nosorog *Coelodonta antiquitatis* (Blumenbach, 1799) in rosomah *Gulo gulo* (Linnaeus, 1758)

New record of cold-adapted Pleistocene mammals in Slovenia: Woolly rhinoceros *Coelodonta antiquitatis* (Blumenbach, 1799) and wolverine *Gulo gulo* (Linnaeus, 1758)

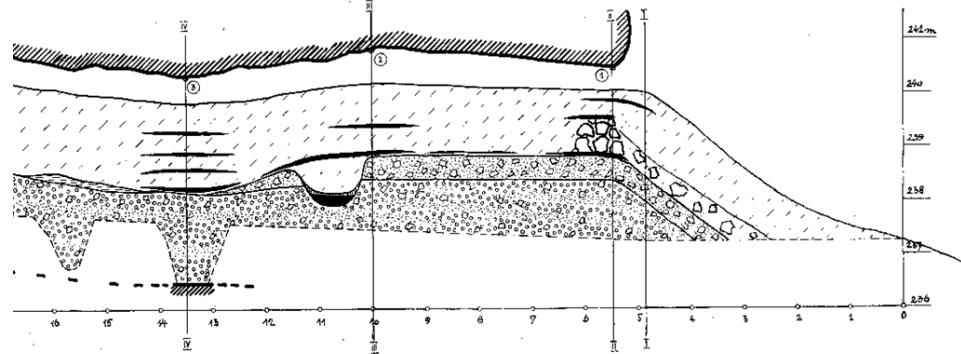
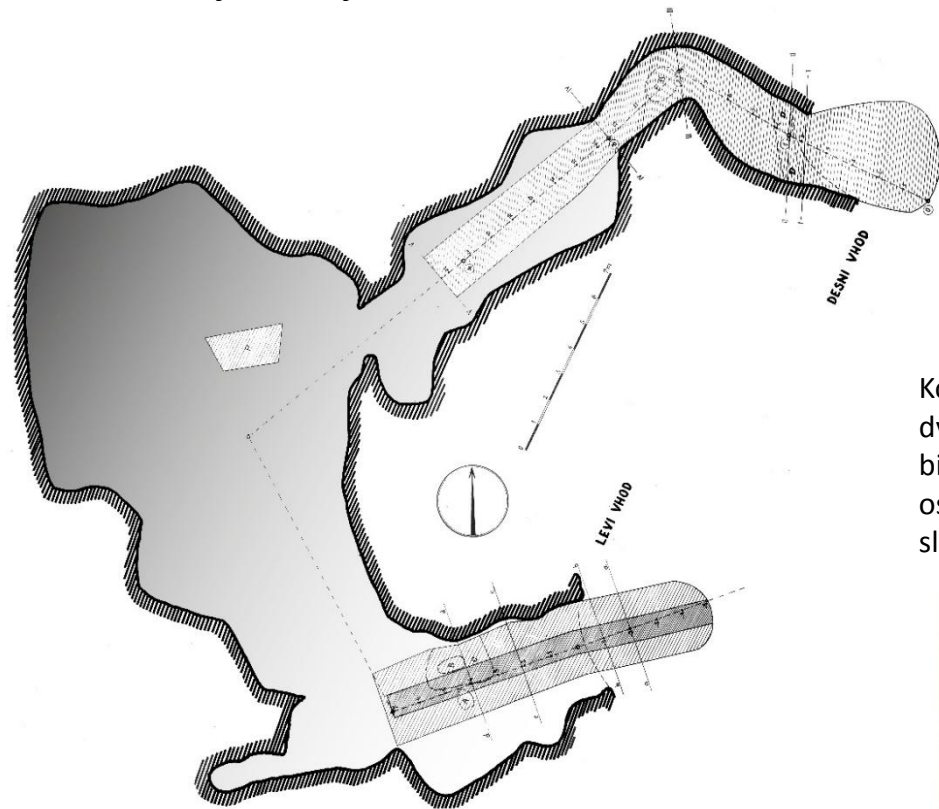
Matija Križnar

Prirodoslovni muzej Slovenije, Prešernova c. 20, 1000 Ljubljana; mkriznar@pms-lj.si

26. POSVETOVANJE SLOVENSkih GEOLOGOV

DECEMBER 2023, LJUBLJANA

Od Brodarja, Ložarja, Cimermana do danes



Kot piše Srečko Brodar je spodnja čeljustnica srednje velike zveri ležala dva metra globoko v desnem rovu jame. Ob tem Brodar zapiše, da naj bi omenjeno čeljustnico izročil pred vojno Ivanu Rakovcu, ki pa je ostanek poslal v takratni Narodni muzej in se je za njo izgubila vsaka sled.

Leta 1938 je Srečko Brodar na osnovi predhodnih paleontoloških in arheoloških najdb opravil izkopavanja v Ajdovski jami pri Nemški vasi blizu Krškega. Celotna zbirko fosilnih kosti sesalcev (največ jamskih medvedov) je bila po izkopavanjih shranjena v Celjski muzej v stavbi stare gimnazije, ta pa je bila med vojno bombardirana in uničena celotna zbirka.

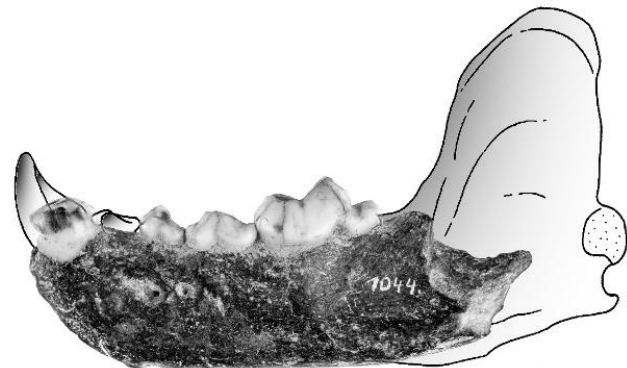
Ko sem popisoval inventar po predalih (glej tipkano seznam po inventarnih stenkah ki je priložen inventarni knjigi) inventarnih števil 1041 - 1044 nisem našel. En kos (1044) je našel v omari pri S. Brelihu v štuffu novembra 1978. Kje se najajo ostali trije kosi (1041-1043) ne ve.

št. 1041.
1042.
1043.
1044. ✓

*Ajdovska jama pri Brokem
Prejeti od dr. S. Ložarja*

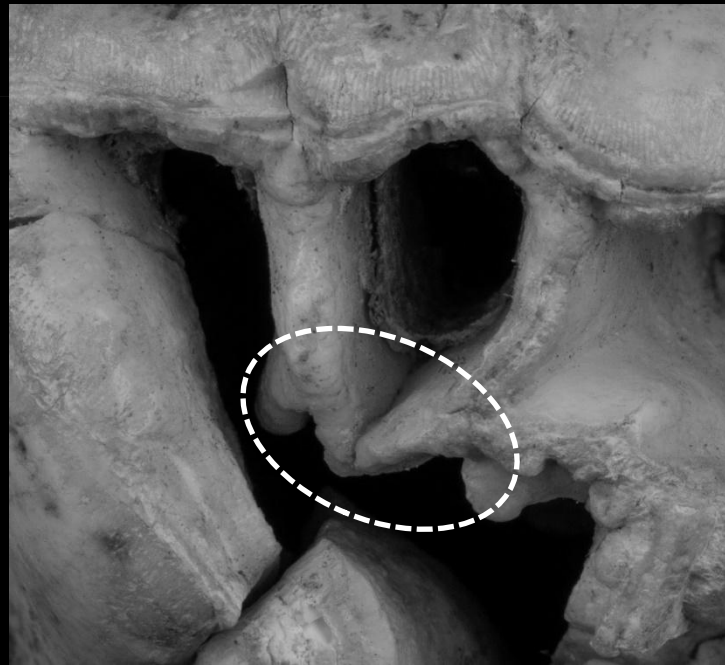
Jan. 1979 F. Cimerman

Rosomah (*Gulo gulo*) iz Ajdovske jame pri Nemški vasi

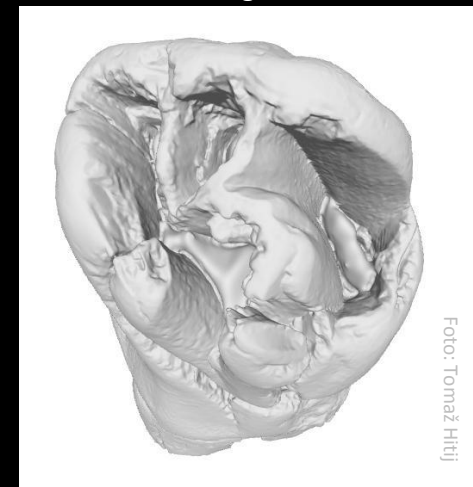


Rosomahov ostanek predstavlja levo spodnjo čeljustnico ki ima ohranjeno samo spodnječeljustično telo (*corpus mandibulae*). Na zunanji strani sta opazni tudi dve bradni odprtini (foramen mentale), obe se nahajata pod premolarjem P3. Manjka celotna jezična stran spodnje čeljustnice. Ohranjeni zobje so izjemno obrabljeni: spodnji podočnik (C), premolarja P3, P4 in molar M1, katerega dimenzije so 22,75 mm (dolžina) in 10,45 mm (širina).

Dlakavi nosorog (*Coelodonta antiquitatis*) iz gr(am)ozne jame pri Kidričevem

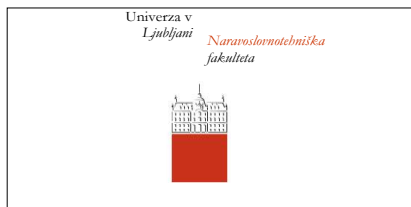


Žvekalna površina je zelo malo obrabljena, sklenina je brazdasta. Zob ima tudi zaprto medfoseto, kar je še en ločevalni znak med dlakavim in gozdnim / stepskim nosorogom



Razpored predavanj in posterjev na 26. Posvetovanju slovenskih geologov

ura/sekcija		
8.00-8.45	Prijava udeležencev (Avla)	
Predavalnici 208 in 209		
8.45-8.50	<i>Rožič Boštjan</i>	Uradna otvoritev 26. Posvetovanja slovenskih geologov
8.50-9.20	<i>Jež Jernej et al.</i>	PLENARNO PREDAVANJE: Pobočni masni premiki v Sloveniji med ujmo – avgust 2023



Predavalnica 208		
PALEONTOLOGIJA (predsedujoča: Špela Goričan)		
9.30-9.45	<i>Rožič Boštjan et al.</i>	Fosilne meduze v eocenskem flišu kamnoloma Eleri pri Škofljah
9.45-10.00	<i>Gašparič Rok et al.</i>	Ghost shrimps (Decapoda: Axiidea) in Miocene deposits from northeast Slovenia
10.00-10.15	<i>Gale Luka et al.</i>	Foraminiferal assemblages from the upper Lower Jurassic (Toarcian) "spotted limestone" in the Radensko polje section, central Slovenia
10.15-10.30	<i>Kolar-Jurkovič Tea et al.</i>	Permo-triassic mejni interval v profilu Masore: novi podatki na osnovi ostrakodne favne
10.30-10.45	<i>Gašparič Rok & Hiltij Tomaž</i>	Annual review of scientific output from Institute for Palaeobiology and Evolution

Predavalnica 209	
MINERALNE SUROVINE (predsedujoča: Mirjam Vrabec)	
<i>Dobnikar Meta et al.</i>	First steps towards the EU International Centre of Excellence on Sustainable Resource Management
<i>Dolenc Sabina et al.</i>	Historic lightweight bricks of Ramappa Temple (Telangana, India)
<i>Šter Katarina et al.</i>	Mehanizmi karbonatizacije in sposobnost zajemanja ogljika cementov s kalcinirano glino
<i>Zalar Serjun Vesna et al.</i>	Analysis of (sub) efflorescence phenomena from the indoor surfaces of buildings affected by the August 2023 floods in Koroška region
<i>Pogačnik Željko et al.</i>	Identifikacija naravnega zaledja kot orodje avtentičnosti deklariranega naravnega vira v produktih

10.45-11.30 ODMOR in POSTERJI (P210 in HODNIK 2. NADSTROPJE)

KVARTAR: DATACIJE IN PALEONTOLOGIJA (predsedujoči: Luka Gale)		
11.30-11.45	<i>Zega Mojca et al.</i>	Misija (ne)mogoče: določitev zanesljive kronologije v post-depozicijsko premešanih kopenskih sedimentih tropske Avstralske savane
11.45-12.00	<i>Rome Tristan et al.</i>	Rjovenje na obrobju Ljubljanskega barja: Novo odkritje pleistocenske velike mačke (Felidae, Panthera) pri Podpeči
12.00-12.15	<i>Hiltij Tomaž et al.</i>	Najdišča gozdnega ali merkovega nosoroga Stephanorhinus kirchbergensis (Jäger, 1839) v kamnolomu Črni Kal
12.15-12.30	<i>Hiltij Tomaž et al.</i>	Prva odkritja hundsheimskih nosorogov Stephanorhinus hundsheimensis (Toula, 1902) v Sloveniji; najdišče 5 v kamnolomu Črni Kal
12.30-12.45	<i>Križnar Matija</i>	Nova ostanaka hladnodobnih pleistocenskih sesalcev v Sloveniji: Dlakavi nosorog <i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799) in rosomah <i>Gulo gulo</i> (Linnaeus, 1758)

10.45-11.30 ODMOR in POSTERJI (P210 in HODNIK 2. NADSTROPJE)

POBOČNI PROCESI IN GEOHAZARD (predsedujoči: Miloš Bavec)	
<i>Debevec Jordanova Galena et al.</i>	Spremljanje dinamike plazų Šumljak (JZ Slovenija) z daljinskimi zaznavanjem in in-situ meritvami
<i>Novak Andrej et al.</i>	Nastanek pobočnih masnih premikov v občini Kamnik kot posledica ekstremnih padavin v avgustu 2023
<i>Placer Ladislav & Popit Tamislav</i>	Tektonika in gravitacijski pojavi, 2. del: trnovsko-banjško-šentviška uravnava
<i>Gosar Andrej</i>	Značilnosti velikega skalnega podora 26. februarja 2021 na Rzeniku in njegova seizmološka registracija
<i>Verbošek Timotej & Brenčič Mihael</i>	Analiza posejanja Ljubljanskega barja z metodo satelitske interferometrije

12.45-14.00 ODMOR ZA KOSILO in POSTERJI (P210 in HODNIK 2. NADSTROPJE)

KRAS in POPULARIZACIJA GEOLOGIJE (predsedujoča: Martina Stupar)		
14.00-14.15	<i>Švara Astrid & Zupan Hajna Nadja</i>	Geomorfološki razvoj kraškega obroba Postojnske kotline
14.15-14.30	<i>Zupan Hajna Nadja et al.</i>	Preliminarni rezultati raziskav jamskih sedimentov iz Lipiške jame
14.30-14.45	<i>Bensi Sara et al.</i>	Kras – Carso aspiring geopark cross-border cooperation and activities
14.45-15.00	<i>Čeru Teja et al.</i>	Didaktični pristop pri spoznavanju geoloških vsebin za otroke: primer barvanja geoloških motivov z naravnimi pigmenti
15.00-15.15	<i>Golež Mateja et al.</i>	Muzej rudnika Sitarjevec kot presečišče med znanostjo in umetnostjo

12.45-14.00 ODMOR ZA KOSILO in POSTERJI (P210 in HODNIK 2. NADSTROPJE)

RUDNA GEOLOGIJA (predsedujoči: Miloš Markič)	
<i>Ravnjak Mihael & Šoster Aleš</i>	Mineraloške in geokemične značilnosti piritnih žil iz karbonskih plasti vzhodne cevi predora Karavanke
<i>Mencinger Lara et al.</i>	Vsebnosti elementov redkih zemelj (REE) v izbranih slovenskih boksitih
<i>Jančič Tia et al.</i>	Textural and geochemical assessment of sphalerite from the Koroška carbonate-hosted Pb-Zn deposit
<i>Šoster Aleš & Bertrandsson Erlandsson Viktor</i>	Texture and chemical composition of sphalerite from the Djebel Gustar carbonate-hosted Pb-Zn ore deposit in Algeria
<i>Kanduč Tjaša & Markič Miloš</i>	Izotopska sestava ogljika ($\delta^{13}C$) in dušika ($\delta^{15}N$) ter razlaga biogeokemičnih procesov nastanka izbranih petrološko različnih terciarnih lignitov in premogov iz Slovenije, Češke republike, Indonezije in Hrvaške

15.15-15.45 ODMOR in POSTERJI (P210 in HODNIK 2. NADSTROPJE)

REGIONALNA GEOLOGIJA IN ZGODOVINA GEOLOGIJE (predsedujoči: Andrej Šmuc)		
15.45-16.00	<i>Brenčič Mihael</i>	Zoisovi mineraloški zapiski
16.00-16.15	<i>Slapnik Lucija et al.</i>	Kemostratigrafija norijsko-hettangijskega zaporedja Slovenskega bazena
16.15-16.30	<i>Škrab Petra et al.</i>	Middle Anisian Half-Graben Sedimentation (Eastern Southern Alps): Facies, Diagenesis and Organic Petrology
16.30-16.45	<i>Jež Jernej et al.</i>	Strukturna zgradba območja jugovzhodno od Štanjela na prehodu Krasa v Vipavsko dolino
16.45-17.00	<i>Satešek Tim et al.</i>	Sestava vključkov v granatih iz pohorskih gnajsov

15.15-15.45 ODMOR in POSTERJI (P210 in HODNIK 2. NADSTROPJE)

HIDROGEOLOGIJA IN GEOTERMIJA (predsedujoča: Barbara Čenčur Curk)	
<i>Jelovčan Mateja & Brenčič Mihael</i>	Interakcija med površinsko in podzemno vodo v Spodnji Vipavski dolini
<i>Rman Nina et al.</i>	Določanje temperature infiltracije in zadrževalnega časa podzemnih voda z izotopskimi metodami in žlahtnimi plini – izkušnje IAEA projekta RER7013
<i>Šušmelj, Kaja et al.</i>	Morfološke značilnosti Žumrovih kotanj in geokemične lastnosti njihovih izvirov
<i>Vidmar Ines & Brenčič Mihael</i>	Analiza uskladičenja vode na območju Slovenije s pomočjo satelitskih podatkov
<i>Gerčar David et al.</i>	Geološko-geotermične raziskave ob vzpostavitvi pilotne geotermične elektrarne na obstoječi plinski vrtni Pg-8 – projekt SI-Geo-Electricity

Predavalnici 208 in 209	
18.00-21.00	ZAKLJUČNA POGOSTITEV

POSTERJI	
<i>Adrinek Simona et al.</i>	GeoCOOL FOOD - Hladno skladiščenje hrane z rabo plitve geotermalne energije
<i>Brajkovič Rok & Valand Nina</i>	Učna pot za sodoben pristop k poučevanju o mineralnih surovinah
<i>Komar Darja</i>	Karavanke UNESCO Globalni Geopark - pogled nazaj in naprej
<i>Križnar Matija et al</i>	300 metrov pod površjem: Novo najdišče triasnih polžev pod Toscem
<i>Miklavc Primož et al.</i>	Rekonstrukcija transportnih mehanizmov nelitificiranih klastičnih sedimentov fosilne jame pri Logatcu, osrednja Slovenija
<i>Oselj Katja et al.</i>	Konodonti iz srednjetriasnih plasti pri Slugovem
<i>Pavlič Urška et al.</i>	Tedensko spremljanje sušnih razmer podzemnih voda preko orodja Sušomer
<i>Papit Tomislav et al.</i>	Pobočni procesi in velike razpoke v zaledju Kuclerjevega kamnoloma v Lesnem Brdu
<i>Praprotnik Kastelic Jerca et al</i>	Obvladovanje izrednih razmer povezanih z vodami na porečju reke Save
<i>Rman Nina et al.</i>	Kartiranje tehničnega potenciala opuščeni naftno-plinskih vrtin za izgradnjo geotermičnih elektrarn – pristop projekta Si-Geo-Electricity
<i>Štukovnik Petra et al.</i>	Omet z dodatkom premoga
<i>Švara Astrid et al.</i>	Projekt Kras-Carso II: geološki pristopi pri vzpostavitvi geoparka Kras-Carso z geoturističnimi produkti
<i>Uršič Arko Aleša et al.</i>	Terminalno zaporedje plitvomorskih karbonatov na območju Postojne - pedogeono modificirani maastrichtijski(?) apnenci Liburnijske formacije v jugozahodnem krilu Postojnske antiklinale
<i>Zalar Serjun Vesna</i>	(Latentno) hidravlična aktivnost različnih pepelov