



Logo projekta

„**Podzemlje Učke i Ćićarije 2024**“ istraživačko-edukacijski je projekt Sekcije za biospeleologiju Udruge studenata biologije BIUS. Cilj je projekta popisivanje i usporedba podzemne faune odabranih špilja i jama na području Učke i Ćićarije te edukacija studenata biologije kako provoditi biospeleološko terensko i laboratorijsko istraživanje. U sklopu projekta predviđene su i edukacije učenika osnovnih i srednjih škola o raznolikosti podzemne faune Učke, Ćićarije i Hrvatske s naglaskom na važnost zaštite krša od ljudskog utjecaja. Projekt je nastavak prethodnih sekcijskih projekata „Podzemlje Učke 2022“ i „Podzemlje Učke i Ćićarije 2023“.

Učka i Ćićarija građene su od sedimentnih stijena (poglavito vapnenca, dolomita i breča) čija starost datira od krednih naslaga prije 145 mil. godina pa do novijih kvartarnih naslaga. Upravo vapnenačka građa omogućuje uvjete za nastanak podzemnih krških objekata (špilja, jama i kaverni). Speleološki su objekti posebno vrijedni kao staništa podzemne endemične faune. Na području Parka prirode Učka poznato je oko 240 speleoloških objekata, ali većina dosad nije biospeleološki istražena. Prvo biospeleološko istraživanje Parka prirode Učka, koji obuhvaća Učku i dio površine Ćićarije, provedeno je od strane Hrvatskog biospeleološkog društva u periodu od 2006. do 2010. godine. Od tad pa do 2022. godine nisu provedena biospeleološka istraživanja. Dosad je poznato 10 podzemnih svojiti beskralježnjaka endemičnih za područje Učke i Ćićarije. Među njima se ističu jednakonožni račići Hadžijeva kuglašica *Monolistra bericum hadzii* i Učkin sitni grbaš *Thaumatoniscellus speluncae*. Božićevićev filtrator *Croatodirus bozicevici* endemski je kornjaš koji ima sposobnost filtriranja vode i dosad je pronađen samo u Kaverni u tunelu Učka. Pretpostavlja se da će se daljnjim istraživanjima na ovom području otkriti još novih vrsta za znanost.

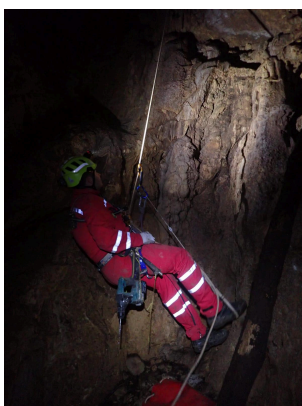
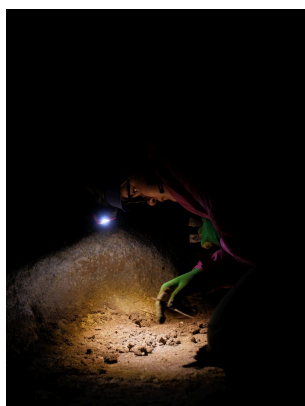
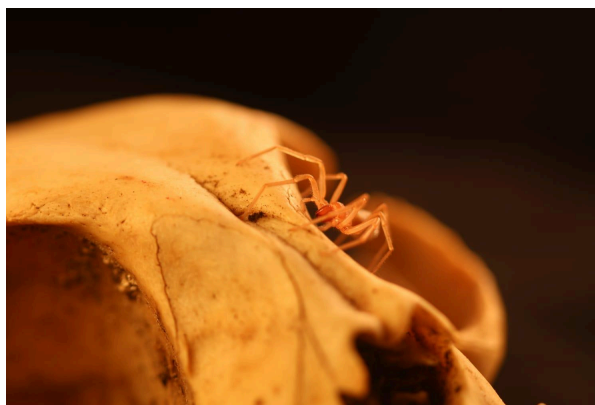
Ovaj je projekt korak prema budućim istraživanjima objekata koji dosad nisu istraženi te uspostavi monitoringa u speleološkim objektima s posebno značajnom bioraznolikosti. Svi prikupljeni uzorci dio su zbirke Hrvatskog biospeleološkog društva te mogu služiti u budućim istraživanjima ovog područja.

Projekt „Podzemlje Učke i Ćićarije 2024“ održava se u suradnji s JU Park prirode Učka i Hrvatskim biospeleološkim društvom. Terenski dio projekta održan je u periodu 17.-23.7.2024. godine te je posjećeno ukupno 12 speleoloških objekata.

Literatura:

Plan upravljanja Parkom prirode Učka i pridruženim zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (PU 6018). Javna ustanova Park prirode Učka, 2022.

<https://www.pp-ucka.hr/>





UČKA
Park prirode
Nature Park



Donatori:

OIKON[®]
WITH US DEVELOPMENT IS NATURAL

B!TE ME



**ZMAJSKA
PIVOVARA**
PRVA HRVATSKA CRAFT PIVOVARA



infobip

