

183 . Steierdorf | Comuna: or. Anina | Județ: Caraș-Severin | Punct: Peștera cu Oase | Anul: 2005

Anul: 2005

Cod RAN: 50905.02

Perioade: Preistorie

Epoci: Paleolitic, Mezolitic

Categorii sit: Domestic

Autori: Ion Cornel Bălțean, Adela Cincă, Vlad Codrea, Silviu Constantin, Mircea Gherase, Gheorghe Lazarovici, Oana Moldovan, Florin Pendea, Sorin Marius Petrescu, Jérôme Quiles, Ricardo Rodrigo, Hélène Rougier, Laurențiu Sarcina, Andrei Soficar, Erik Trinkaus, João Zilhão

Instituții: Roșia Montană Gold Corporation SA, Universitatea de Vest, Timișoara, Instituție Nedefinită, Instituție Nedefinită, Instituție Nedefinită, Universitatea "Eftimie Murgu", Reșița, Institutul de Speologie "Emil Racoviță" Cluj-Napoca, Universitatea "Babeș - Bolyai", Cluj-Napoca, Muzeul Județean de Etnografie și al Regimentului de Graniță, Caransebeș, Instituție Nedefinită, National Center for Nautical and Underwater Archaeology, Lisabona, Instituție Nedefinită, Instituție Nedefinită, Institutul de Antropologie "Francisc J. Rainer" București, Instituție Nedefinită, Faculdade de Letras, Lisabona, Portugal

Raport

Peștera cu Oase este situată în sistemul carstic al văii Minișului, pe versantul drept al acesteia, cuprinsă practic, în subteran între Peștera Plopa și Ponor.

Reper: N. 45o 01'; E. 21o 50'. Cartarea acestui sistem de galerii nu a fost tocmai facilă dată fiind complexitatea sistemului carstic din care fac parte.

Rezumativ, menționăm, 3 sectoare importante: 1. Peștera Plopa – sectorul inferior (de la intrarea în peșteră până la Sifon), 2. Puțul (de la Sifon la nivelul superior), 3. Peștera cu Oase (sectorul superior). Peștera cu Oase este alcătuită din aproximativ 12 galerii însă reținem aici galeria numită „Galeria Culcușurilor” (între poartă și stația topo 7), „Panta Strămoșilor” (între stația topo 7 și 7a) și „Sala Mandibulei” (după Panta Strămoșilor). Oasele umane au fost descoperite în Sala Mandibulei (Oase 1 - mandibula) și Panta Strămoșilor (Oase 2).

Sistemul de carioiaj (1 m2) este raportat la stația topo 7a-7, punctul „0” (planul orizontal) fiind fixat cu o nivelă Laser Mark Magna Pro Level. Luând în considerare topografia zonei, distanța de la poartă până la stația 7a (30 m) numărul careurilor a început cu 31, crescând spre stația 7, cealaltă axă fiind marcată cu literele M–O. Fiecare careu a fost subîmpărțit în patru cadrane (A-D) de la stânga la dreapta și de sus în jos.

În campania 2005 am continuat cercetarea pe suprafața deschisă în 2004, practic, pe zona ce suprapune locul în care au fost descoperite oasele umane în anii anteriori. A fost realizat un plan scară 1:10 pe care au fost trecute toate oasele de la suprafața depozitului. Fotografia digitală și fotogrametria au fost de asemenea utilizate, iar cu ajutorul software-ului Photomodeler Pro 5.0® s-a putut obține un ortoplan al acestei suprafețe. Materialul osteologic dislocat și întreg sedimentul rezultat au fost transportate în afara peșterii pentru curățare, respectiv tamisare/flotare în vederea efectuării analizelor specifice.

Situația arheologică nu diferă față de cea prezentată în urma campaniei din 2004, practic, nici o activitate antropică nu a fost observată în peșteră (artefacte, cărbune, artă parietală sau altele). Astfel, odată cu campania 2005 s-a încheiat cercetarea în acest punct, însă pentru înțelegerea contextului în care au ajuns oasele umane în subteran, atenția trebuie axată pe etajele superioare ale sistemului carstic, mai ales pe cele galerii cu faună pleistocenă și depozite sedimentologice ce par neremaniate.

Analize interdisciplinare. În urma campaniei 2005 avem în curs de efectuare următoarele analize la: Australian National University, Australia - Electron spin resonance and Uranium-series dating (21

bone/tooth samples, 29 associated sediment samples), University of Bristol, UK - Uranium-series analysis on bone (22 bone samples), University of Bergen, Norway - Uranium-series dating on bone (7 samples), University of Oxford, UK - AMS radiocarbon dating (8 bone/tooth samples), Max Planck Institute, Germany - Stable isotope analysis and ancient DNA (37 bone/tooth samples), University of Vienna, Vienna - AMS radiocarbon dating (25 bone/tooth samples).

Obținerea acestor rezultate și coroborarea lor, pe de o parte, cu cele din campania 2004 iar pe de alta, cu cele obținute în alte situri (Mladec, Cioclovina, Peștera Muierii, Velika Pecina,) vor aduce dovezi noi privind momentul pătrunderii și anatomia primilor oameni moderni în Europa.

Note

- 1.CCA 2005, p. 357-359

Informații suplimentare online

[Raportul 3513 din cronica.cimec.ro](#)

[Localizare pe hartă, folosind Mapserver Cimec.ro](#)
