

54 . Peștera | Județ: Constanța | Punct: Dealul Guran | Anul: 2011

Anul: 2011

Cod RAN: 62716.04

Perioade: Preistorie

Epoci: Paleolitic, Mezolitic

Tipuri sit: descoperire izolată

Categorii sit: Civil, Domestic

Autori: Alexandru Ciornei, Adrian Doboș, Kathryn Fitzimmons, Sabine Gaudzinski-Windheuser, Ulrich Hambach, Jean Jacques Hublin, Radu Ioviță, Shannon Mc Pherron, Alexandru Petculescu, Vlad Vintilă Zirra

Instituții: Muzeul Național de Istorie a României, Institutul de Arheologie "Vasile Pârvan", București, Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Leipzig, Germania, Römisch-Germanisches Zentralmuseum, Mainz, Germany, Geowissenschaften Universität Bayreuth, Germania, Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Leipzig, Germania, Römisch-Germanisches Zentralmuseum, Mainz, Germany, Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Leipzig, Germania, ISER București, Institutul de Arheologie "Vasile Pârvan", București

Raport

Situl se află pe Dealul Guran, în zona de nord-vest a satului Peștera.

Secțiunea săpată în anul 2011 a fost de 5 x 1 m și a inclus și sondajul din anul 2010. Fiecare nivel geologic, orientat cvasi-orizantal, intersecta nivelul de călcare actual, care avea o pantă pronunțată. Au fost identificate următoarele niveluri geologice (de sus în jos):

A - nivel brun-cenușiu, reprezentând orizontul de sol actual;

B - nivel de argilă glauconitică verzui-portocalie;

C - nivel de argilă verzui-portocalie, în care a fost identificat nivelul arheologic 1a; de asemenea, au fost descoperite fragmente de calcar de dimensiuni decimetrice, posibil provenind din prăbușirea acoperișului adăpostului;

D - nivel de argilă maroniu-verzuie, în a cărui parte inferioară a fost descoperit nivelul arheologic 2 ;

E - nivel de argilă verzui-portocalie, în care a fost descoperit nivelul arheologic 3.

Metoda de săpătură.

Proveniența materialului arheologic a fost înregistrată cu stația totală. Piesele litice mai mari de 2,5 cm au fost înregistrate individual. Sedimentul provenit de pe sferturi de carou a fost strâns în găleți, a căror proveniență a fost de asemenea înregistrată cu stația totală. Sedimentul a fost apoi trecut, sub jet de apă, prin două site, cu ochiuri de 6 și 2 mm. Așchiile litice mai mici de 2,5 cm, rezultate în urma tamisării au fost de asemenea analizate.

Au fost prelevate probe de sediment și au fost obținute următoarele date, prin Post-IR IRSL: pentru nivelul 3 a fost obținută vârsta de 320 ± 21 KA (Kilo Annum = mii de ani) pentru nivelul 2 au fost obținute 388 ± 36 KA și 392 ± 23 KA, iar pentru nivelul 1a, vârsta de $32,1 \pm 2$ KA. Deși aparent nivelul 3 are o vârstă mai mică decât nivelul 2, datele sunt coerente în marja de eroare 2σ . Noi datări vor furniza date mai exacte despre cronologia absolută a sitului.

Nivelurile 2 și 3 au fost atribuite, atât ca urmare a vârstelor obținute, cât și a caracteristicilor materialului litic, paleoliticului inferior. Din cele 137 de piese mai mari de 2.5 cm, 117 sunt așchii întregi sau fragmentare iar 20 sunt nuclee întregi sau fragmentare, având preponderent un plan de lovire și o suprafață de debitaj.

Nivelul 1, atribuit paleoliticului superior, cuprinde 26 de piese litice mai mari de 2,5 cm, constând în general din așchii neretușate.

Piesele litice din toate nivelurile au suprafețe corticale importante, fapt explicat de abundența nodurilor de silix din faleza calcaroasă, care reprezenta o sursă de aprovizionare cu materie primă.

Din punct de vedere tafonomic, toate seriile litice sunt bine conservate, 80% dintre ele având marginile nedeteriorate. De asemenea, prezența așchiilor mai mici de 2,5 cm, recuperate în urma tamisării, sugerează procese postdepoziționale de mică intensitate.

Materialul litic a fost studiat la Institutul de Arheologie „Vasile Pârvan”, în prezent fiind în curs de predare către Muzeul de Istorie Națională și Arheologie, Constanța.

Nivelurile atribuite paleoliticului inferior, datând din stadiul izotopic 11, sunt printre puținele locuri atribuite paleoliticului inferior descoperite in situ la nivel european, alături de situri ca Bilzingsleben, Vértesszölös, Korolevo I, Treugol'naya, etc.

În anii următori, echipa va continua săpătura din punctul de pe Dealul Guran pentru a avea o imagine mai cuprinzătoare asupra activităților umane desfășurate în situl de pe Dealul Guran la diferite momente ale Pleistocenului. De asemenea, colectivul urmărește identificarea prin sondaje a altor situri paleolitice în microzona Peștera.

Informații suplimentare online

[Raportul 4761 din cronică.cimec.ro](#)

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