

Analiza micromorfologică a secvenței stratigrafice inferioare din situl Peștera „Craniilor” (sat Cheia, jud. Constanța)

Constantin HAITĂ*

Valentina VOINEA**

Bartłomiej Szymon SZMONIEWSKI***

Abstract: *This study considered a number of eight block samples, taken on the southern profile of section S II, investigated in front of the cave entrance.*

The micromorphological analysis aimed to identify the human activities corresponding to the levels of Eneolithic and Iron Age occupations, but also to characterize the units of natural accumulation, especially the environmental conditions associated with them.

The first Eneolithic level corresponds, most probably, to activities of short duration and low intensity, the occupation being concentrated, most probably, inside the cave. The unit of accumulation of yellowish silt, of loess type, may correspond to an abandon phase separating the two levels of Eneolithic occupation.

The observed levels of floor and the plasterings are composed of loess type silty sediments and have different degrees of combustion, under oxidizing or reducing conditions, and include straw like vegetal fragments and the associated characteristic channel voids. The levels of occupation corresponding to this housing structures are represented by accumulations of ashes and fine charcoals, containing rare fragments of shells and fish bones. There were observed few fine units, with thickness of few mm, finely stratified, containing frequent phytolites, which could come from the in situ accumulation of the residues resulting from the processing of cereals. Also, they are associated with frequent levels of water reshuffling of fine sediments, during precipitation, as well as characteristic fissuration for the humid environment.

The housing structures levels attributed to the Iron Age occupation contain levels of compact ash with frequent charcoal and rare bones and shells. Important and frequent calcite deposition on cracks was observed.

The active sedimentation and the rapid burial allowed the preservation in very good conditions of these levels of occupation, attributed to built structures. The levels of destruction are not noticeable or have very small thickness, which may be the result of the arranging of the surface by removing them. The natural accumulation that separates them has the characteristics of an organic paleosoil level, with evolution in humid conditions.

Rezumat: *Acest studiu are în vedere un număr de opt eșantioane, sub formă de blocuri, prelevate pe profilul sudic al secțiunii S II, cercetată în fața intrării în peșteră.*

Analiza micromorfologică a avut ca scop identificarea activităților umane corespunzătoare nivelurilor de locuire din perioadele eneolitică și hallsattiană, dar și caracterizarea unităților de acumulare naturală, în special a condițiilor de mediu asociate acestora.

Primul nivel eneolitic corespunde, cel mai probabil, unor activități de scurtă durată și intensitate redusă, locuirea fiind concentrată, foarte probabil, în interiorul peșterii. Unitatea de acumulare de silt gălbui, de tip loess, poate corespunde unei etape de abandon, ce separă cele două niveluri de locuire eneolitice.

Nivelurile de podea și lutuile observate sunt constituite din sedimente siltice de tipul loess-ului, prezintă diferite grade de ardere, în condiții oxidante sau reducătoare, și includ fragmente vegetale fine de tipul

* Muzeul Național de Istorie a României, Centrul Național de Cercetări Pluridisciplinare „Alexandra Bolomey”, Calea Victoriei, nr. 12, sector 3, 030026, București; costel_haita@yahoo.com.

** Muzeul de Istorie Națională și Arheologie Constanța, Piața Ovidiu, nr. 12, 900745, Constanța; vialia_rahela@yahoo.fr.

*** Institute of Archaeology and Ethnology, Polish Academy of Sciences, ul. Sławkowska 17, 31-016 Kraków; bartheque@yahoo.fr.

paielor și golurile caracteristice asociate, de tipul canalelor. Nivelurile de locuire corespunzătoare acestei structuri de locuire sunt reprezentate prin acumulări de cenușă și cărbune fin, ce conțin rare fragmente de cochilii și oase de pești. Au fost observate câteva niveluri fine, cu grosime de câțiva mm, fin stratificate, ce conțin frecvente fitolite, ce ar putea proveni din acumularea în situ a resturilor rezultate din prelucrarea cerealelor. De asemenea, ele se asociază cu frecvente niveluri de remaniere de către apă a sedimentelor fine, în timpul precipitațiilor, ca și o fisurație caracteristică ambienței umede.

Nivelurile de locuire atribuite epocii fierului conțin unități compacte de cenușă și frecvent cărbune de lemn și rare oase și cochilii. Au fost observate, de asemenea, frecvente depuneri calcitice pe fisuri.

Sedimentarea activă și îngroparea rapidă au permis conservarea în foarte bune condiții a acestor niveluri de locuire, atribuite unor structuri construite. Nivelurile de distrugere nu sunt observabile sau au grosimi foarte mici, ceea ce poate fi rezultatul unei amenajări a suprafeței prin îndepărtarea acestora. Acumularea naturală care le separă prezintă caracteristicile unui nivel organic de paleosol, cu evoluție în condiții umede.

Keywords: *Eneolithic, Iron Age, housing structures, occupation, micromorphology.*

Cuvinte cheie: *eneolitic, epoca fierului, structuri de locuire, locuire, micromorfologie.*
