

## ARCHAEOLOGICAL RESEARCH AT PIETROASA MICĂ – GRUIU DĂRII (2019–2020). THE LATE ENEOLITHIC PERIOD

Laurențiu GRIGORAȘ<sup>a</sup>, Roxana MUNTEANU<sup>a</sup>, Daniel GARVĂN<sup>a</sup>, Valentin DUMITRAȘCU<sup>b</sup>

<sup>a</sup> Buzău County Museum, Buzău, Romania; e-mails: g\_11973@yahoo.com, roxmunteanu@gmail.com, daniel.garvan@gmail.com

<sup>b</sup> “Vasile Pârvan” Institute of Archaeology, Bucharest, Romania; e-mail: validumitrascu@yahoo.com

**Keywords:** *Pietroasa Mică – Gruiu Dării, Late Eneolithic, Cernavoda I, Cucuteni B, crushed shell tempered pottery*

**Abstract:** *During 2019–2020, the research of the Eneolithic layers took place in Trench 11 (S11), located in the NW part of the site of Pietroasa Mică – Gruiu Dării. Ten Eneolithic archaeological features were identified and investigated: C113 and C295 (remains of burnt wattle and daub structures); C295a (“agglomeration” of archaeological materials); C298 (group of stones laid out in circular pattern); C296–297 and C299–302 (pits and/or depressions). During these two seasons, several other features cutting some of the mentioned Eneolithic contexts were also investigated: C293 (pit identified in square C), C275 (foundation ditch observed along the entire length of S11 and entering the NE and SW profiles) – both attributed to the Bronze Age; C204 (square D) and C229 (square B) – pits attributed to the Iron Age.*

*Within the Eneolithic layer, two levels were discerned (N.1 and N.2), each with an average thickness of approx. 35–45 cm. Features 113, 295, 295a and 296 were identified in N.1 (the upper Eneolithic layer) and features 297–302 were noticed at the base of N.2 (the lower Eneolithic layer).*

*Numerous and varied archaeological materials were discovered in the Eneolithic depositions of S11: pottery sherds (Cucuteni B<sub>2</sub> and alike Cernavoda I<sub>1</sub>); vessels; zoomorphic and anthropomorphic plastic art; loom weights; tools made of hard materials (stone, bone and antler); adornments and/or pendants; various items of uncertain functionalities. The Eneolithic layers also contained animal osteological remains, scattered deposits or agglomeration of stones and a very large amount of burnt adobe, all mixed up with the abovementioned artifacts.*

*The excavations produced 1380 animal bone remains, respectively 889 from layer 1 and 491 from layer 2. The archaeozoological material is typical of household waste (Tab. 1), with traces of cutting, burning, carnivore activity and rodent teeth marks. Except for a few bird fragments, the material is represented by mammals, mostly domestic. Among the domestic species, ovicaprines and domestic cattle predominate on both levels. Pig and dog contribute with very few skeletal remains. Wild animals are present with rare fragments from red deer, roe deer, wild boar, fox, hare and a small rodent, probably the European ground squirrel. In addition to the mammalian bones, 15 bird bones were also discovered, most of them large, indicating goose or bustard. The livestock economy was focused on ovicaprines and cattle, with pigs playing a very small role. There is evidence that the dog was also consumed. Hunting is poorly represented.*

**Cuvinte-cheie:** *Pietroasa Mică – Gruiu Dării, Eneolitic târziu, Cernavoda I, Cucuteni B, ceramică cu scoică pisată*

**Rezumat:** *În cursul campaniilor din anii 2019–2020, cercetarea nivelurilor eneolitice s-a desfășurat în secțiunea 11, situată în partea de NV a sitului de la Pietroasa Mică – Gruiu Dării. Au fost identificate și cercetate zece complexe arheologice eneolitice: C113 și C295 (resturi de construcții incendiate); C295a („aglomerare” de materiale arheologice); C298 (grupare de pietre dispuse circular); C296–297 și C299–302 (gropi și/sau alveolări). În cele două campanii a fost continuată și finalizată cercetarea unor complexe pre- și protoistorice care au secționat câteva dintre amenajările eneolitice menționate: C293 (groapă identificată în caroul C), C275 (șanț de fundație observat pe toată lungimea S11 și care intră în profilele de NE și SV) – ambele atribuite epocii bronzului; C204 (caroul D) și C229 (caroul B) – gropi atribuite epocii fierului.*

*Observațiile stratigrafice au evidențiat existența, în cadrul depunerii eneolitice, a două niveluri (N.1 și N.2) cu o grosime medie de cca. 35–45 cm. În N.1 (nivelul eneolitic superior) au fost identificate complexele 113, 295, 295a și 296, iar la baza N.2 (nivelul eneolitic inferior) au fost observate complexele 297–302.*

*În depunerile eneolitice din S11 au fost descoperite materiale arheologice numeroase și variate: fragmente ceramice (Cucuteni B<sub>2</sub> laolaltă cu Cernavoda I<sub>1</sub>); recipiente întregi sau întregibile; plastică zoomorfă și antropomorfă; greutatea din lut; unelte din materii dure (piatră, os și corn de cervide); podoabe și/sau pandantive; piese diverse cu funcționalități incerte. Nivelurile eneolitice mai conțineau, amestecate cu artefactele amintite, resturi osteologice de animale, depuneri răzlețe sau aglomerări de pietre și o cantitate foarte mare de chirpici arși.*

*Au fost prelevate 1380 de resturi scheletice de animale, respectiv 889 din nivelul 1 și 491 din nivelul 2. Materialul arheozoologic este tipic resturilor menajere (Tab. 1), cu urme de tranșare, ardere, dinți de carnivore și de rozătoare. Cu excepția câtorva fragmente ce provin de la păsări, materialul este reprezentat de mamifere, preponderent domestice. Dintre speciile domestice, predomină, în ambele niveluri, ovicaprinele și vita domestică. Porcul și câinele contribuie cu foarte puține resturi. Animalele sălbatice sunt prezente cu puține fragmente ce provin de la cerb, căprior, mistreț, vulpe, iepure și un rozător de talie mică, probabil popândău. Pe lângă oasele de mamifere, au fost descoperite și 15 oase de păsări, majoritatea de talie mare, din categoria găștei sau dropiei. Economia animalieră era axată pe ovicaprine și vite, porcul având un rol foarte mic. Sunt dovezi că și câinele era consumat. Vânătoarea este slab reprezentată.*

### INTRODUCTION

The archaeological site at Pietroasa Mică – Gruiu Dării (village of Pietroasa Mică – formerly Ochiul Boului, commune of Pietroasele, Buzău County) is located in the north-eastern piedmont area of Wallachia. Considering the

long research activity (1973–1989/2001–2021, with some interruptions) and the amount of data already published<sup>1</sup>, this study is not going to resume other general information about of the site.

<sup>1</sup> Dupoi, Preda 1977; Dupoi, Sîrbu 2001, p. 46–48, fig. 8, 117; Sîrbu et alii 2005; 2011; Munteanu 2017; Grigoraș et alii 2018; Grigoraș 2018; 2019.