

Technological analysis of Boian-Vidra pottery from Sultana

Vasile OPRIȘ
Cătălin LAZĂR
Theodor IGNAT

Abstract: *The site at Sultana is located on the high terrace of the Mostiștea Lake, Southern Romania, and it belongs to the Eneolithic period (ca. 5000-3900 cal. BC). The site consists of an Early Eneolithic flat settlement (Boian-Vidra), a Middle Eneolithic tell settlement (Gumelnița), and a common cemetery used by both communities. The aim of this paper is to study the technological characteristics of the Boian-Vidra pottery from Sultana by performing a macroscopic analysis on pottery sherds discovered in three pits. At a site scale, interesting results were obtained on paste recipes, forming sequences, surface treatments, decoration, and firing. At a macro-regional scale, some of the results can be seen as significant transformations of pottery technology from the Late Neolithic to the Early Eneolithic period in the Lower Danube region.*

Rezumat: *Situl de la Sultana este situat pe terasa înaltă a lacului Mostiștea, în sudul României și aparține perioadei eneolitice (cca. 5000-3900 cal. BC). Situl este alcătuit dintr-o așezare plană din eneoliticul timpuriu (Boian-Vidra), o așezare de tip tell din eneoliticul mijlociu (Gumelnița) și un cimitir comun folosit de ambele comunități. Scopul acestei lucrări este de a studia caracteristicile tehnologice ale ceramicii Boian-Vidra de la Sultana prin efectuarea unei analize macroscopice asupra fragmentelor ceramice descoperite în trei gropi. La o scară locală, s-au obținut rezultate interesante despre rețetele de pastă, modalitățile de modelare, tratamentele suprafețelor, decorare și ardere. La scară macroregională, unele dintre ele reprezintă transformări semnificative ale tehnologiei ceramice de la perioada neolitică târzie la perioada eneolitică timpurie în regiunea Dunării de Jos.*

Keywords: *Eneolithic, Boian, Vidra, pottery, technology.*

Cuvinte cheie: *eneolitic, Boian, Vidra, ceramică, tehnologie.*