

# NEW INVESTIGATIONS AT GLINA TELL: 2025 FIELDWORK RESULTS AND PRELIMINARY INSIGHTS INTO MATERIAL AND ENVIRONMENTAL EVIDENCE

Vasile OPRIȘ<sup>a,b</sup>, Mihai CONSTANTINESCU<sup>c</sup>, Theodor IGNAT<sup>a,b</sup>, Adrian BĂLĂȘESCU<sup>d</sup>, Sorin AILINCĂI<sup>c</sup>, Vlad-Ioan BÎNDEA<sup>a</sup>, Adelina DARIE<sup>a,b</sup>, Elena GAVRILĂ<sup>a</sup>, Dan PÎRVULESCU<sup>a</sup>, Monica MĂRGĂRIT<sup>e</sup>, David BACIU<sup>d</sup>, Valentin RADU<sup>f</sup>, Mihaela GOLEA<sup>d</sup>, Cristina COVĂTARU<sup>b</sup>, Cornelis STAL<sup>g</sup>, Adrian ȘERBĂNESCU<sup>b</sup>, Cristian ROTH<sup>b</sup>, Bogdan MANEA<sup>b</sup>, Mădălina VOICU<sup>f</sup>, Mihai-Ștefan FLOREA<sup>f</sup>, Monica DRĂGHICI<sup>c</sup>, Camelia DINU<sup>c</sup>, Alfred VESPREMEANU-STROE<sup>h</sup>, Luminița PREOTEASA<sup>h</sup>, Laurențiu ȚUȚUIANU<sup>h</sup>, Adrian-Florin VASILE<sup>h</sup>, George GROSU<sup>h</sup>, Adrian CÎRJAN<sup>h</sup>, Oana GÂZA<sup>i</sup>, Mirela MIHON<sup>i</sup>, Maria ILIE<sup>i</sup>, Cristian MĂNĂILESCU<sup>i</sup>

<sup>a</sup> Bucharest Municipality Museum, Romania; e-mail: vasilieleopris@yahoo.com

<sup>b</sup> University of Bucharest, ArchaeoSciences Platform – ICUB, Bucharest, Romania; e-mail: cristina.covataru@icub.unibuc.ro

<sup>c</sup> University of Bucharest, Department of Ancient History, Bucharest, Romania; e-mail: mihai.constantinescu@istorie.unibuc.ro

<sup>d</sup> “Vasile Pârvan” Institute of Archaeology of the Romanian Academy, Bucharest, Romania; e-mail: a.balasescu@gmail.com

<sup>e</sup> “Valahia” University of Târgoviște, Doctoral School of Economics and Humanities, Târgoviște, Romania; e-mail: monica.margarit@valahia.ro

<sup>f</sup> National History Museum of Romania, Bucharest, Romania; e-mail: valipeste@yahoo.com

<sup>g</sup> HOGENT University of Applied Sciences and Arts, Gent, Belgium; e-mail: cornelis.stal@hogent.be

<sup>h</sup> Faculty of Geography, University of Bucharest, Bucharest, Romania; e-mail: fred@geo.unibuc.ro

<sup>i</sup> “Horia Hulubei” National Institute for Research and Development in Physics and Nuclear Engineering, Bucharest, Romania; e-mail: cristian.manailescu@nipne.ro

**Keywords:** Glina, prehistoric tell settlement, Boian culture, Gumelnița culture, Glina culture, multidisciplinary archaeology

**Abstract:** The prehistoric settlement of Glina Tell (Glina – La Nuci), located on the lower terrace of the Dâmbovița River near Bucharest, represents one of the key reference sites for the prehistoric archaeology of southern Romania, having played a major role in establishing the Boian–Gumelnița stratigraphic sequence and in defining the Glina culture of the Early Bronze Age. Despite its scientific importance, much of the archaeological documentation and material recovered during the twentieth-century excavations remained unpublished or was dispersed across several archives and collections. Systematic archaeological investigations were resumed in 2025 within a broader multidisciplinary research programme focused on the Glina – Bălăceanca archaeological landscape. The present paper constitutes a preliminary report on the first campaign and presents the excavation methodology, stratigraphic observations, and the main categories of archaeological and environmental data recovered during fieldwork. The investigations combined invasive and non-invasive methods, including micro-stratigraphic excavation, single context recording, spatial recording, geophysical surveys, sediment coring, flotation, and interdisciplinary analyses of artifacts and ecofacts. Although preliminary in character, the results demonstrate the exceptional research potential still preserved at Glina Tell and open new perspectives for the future campaigns.

**Cuvinte-cheie:** Glina, așezare preistorică de tip tell, cultura Boian, cultura Gumelnița, cultura Glina, arheologie multidisciplinară

**Rezumat:** Așezarea preistorică de tip tell de la Glina (Tell-ul Glina sau Glina – La Nuci), situată pe terasa inferioară a râului Dâmbovița, lângă București, reprezintă unul dintre siturile de referință pentru arheologia preistorică din sudul României, jucând un rol major în stabilirea secvenței stratigrafice Boian–Gumelnița și în definirea culturii Glina din epoca bronzului timpuriu. În ciuda importanței sale științifice, documentația și materialele arheologice recuperate în timpul săpăturilor din secolul al XX-lea au rămas în mare parte nepublicate sau au fost dispersate în mai multe arhive și colecții. Investigațiile arheologice sistematice au fost reluate în 2025, în cadrul unui program de cercetare multidisciplinară mai amplu, axat pe peisajul arheologic Glina – Bălăceanca. Această lucrare constituie un raport preliminar al primei campanii de săpături și prezintă metodologia de cercetare, observațiile stratigrafice și principalele categorii de date arheologice și de mediu recuperate în timpul lucrărilor de teren. Investigațiile au combinat metode invazive și non-invazive, inclusiv săpătura microstratigrafică, înregistrarea contextelor și cea spațială, prospecțiunile geofizice, carotajul sedimentelor, flotația și analizele interdisciplinare ale artefactelor și ecofactelor. Deși au caracter preliminar, rezultatele demonstrează potențialul excepțional de cercetare care încă se păstrează la Tell-ul Glina și deschid perspective pentru campaniile viitoare.

## 1. INTRODUCTION

The Glina Tell (also known as Glina – *La Nuci*) is located in the Romanian Plain (Fig. 1), on a narrow extension of the high terrace bordering the right bank of the Dâmbovița River floodplain, between the modern settlements of Glina and Bălăceanca. Administratively,

the site falls within the boundaries of the village of Bălăceanca, Cernica commune, Ilfov County. Together with several nearby terrace sites (Fig. 2), the tell forms part of a dense archaeological area referred to hereafter as the Glina – Bălăceanca archaeological landscape, situated at the southeastern outskirts of present-day Bucharest.