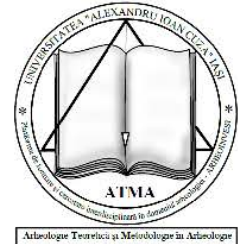




**Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”
Facultatea de Istorie**

**Laboratorul de Arheologie Teoretică și
Metodologie în Arheologie**



Lucrările Laboratorului de Arheologie Teoretică și Metodologie în Arheologie 2017 (semestrul I)

Cercetări arheologice de suprafață. Teorie, metodologie și studii de caz

Andrei Asăndulesei, Diana Măriuca Vornicu, Felix-Adrian Tencariu
Descoperiri inedite și redescoperiri ale unor așezări preistorice
prin diagnostic arheologic. Metode și studii de caz

Neculai Bolohan, Ana Drob, Elena-Bianca Grigoraș
Practic și didactic. Investigarea arheologică de suprafață în bazinul
pârâului Șapte Oameni, com. Aroneanu, jud. Iași

**Vineri, 15 decembrie 2017, ora 9⁰⁰
Sala Ferdinand, Corp A**

Organizatori

Conf. Univ. Dr. Neculai Bolohan

Ana Drob

Elena-Bianca Grigoraş

Ora 9:00 – Deschiderea lucrărilor

Andrei Asăndulesei, Diana Măriuca Vornicu, Felix- Adrian Tencariu

Descoperiri inedite și redescoperiri ale unor așezări preistorice prin diagnostic arheologic. Metode și studii de caz

Neculai Bolohan, Ana Drob, Elena-Bianca Grigoraș

Practic și didactic. Investigarea arheologică de suprafață în bazinul Pârâului Șapte Oameni, com. Aroneanu, jud. Iași

Descoperiri inedite și redescoperiri ale unor așezări preistorice prin diagnostic arheologic. Metode si studii de caz.

Andrei Asăndulesei¹, Diana Măriuca Vornicu², Felix-Adrian Tencariu¹

¹ – Departamentul de Cercetare Interdisciplinară – Domeniul Științe, Platforma Arheoinvest, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași

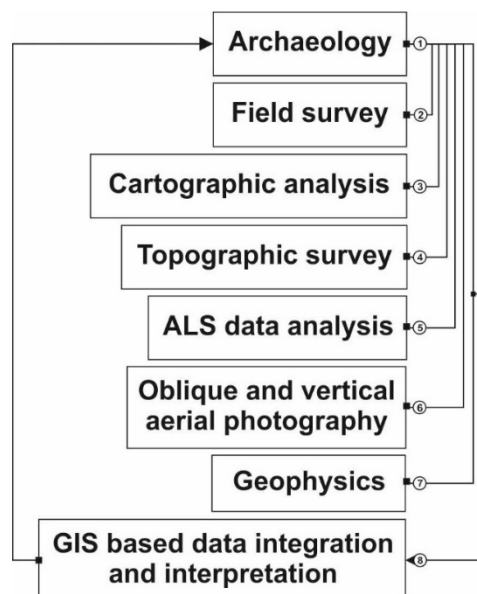
² – Institutul de Arheologie, Academia Română – Filiala Iași

Lucrarea noastră prezintă o serie de aspecte metodologice specifice evaluării arheologice de teren, precum și câteva studii de caz relevante (cercetări realizate pe parcursul anului 2017). Metodologia pe care se bazează cercetarea noastră implică următoarele secvențe de lucru:

- cercetare de suprafață cu poziționare GPS;
- analiza suportului cartografic;
- studiul topografic prin interpretarea datelor LiDAR;
- efectuarea de fotografii aeriene oblice sau verticale, în spectru termal sau infraroșu;
- prospectare geofizică (magnetometrie, măsurători de rezistență electrică a solului sau GPR);
- sondajul stratigrafic.

Prin apelul la această strategie de diagnostic se urmărește obținerea unor caracterizări cât mai ample ale siturilor arheologice, relevante într-o încercare de interpretare diacronică a comportamentului comunităților preistorice.

Eficacitatea acestui model deschis și integrat de cercetare non- sau minim invazivă, prin apelul la tehnici diverse de prospectare, a fost dovedită prin obținerea unor rezultate relevante pentru câteva situri preistorice din arealul est-carpatic al României: Cucuteni - *Cetățuie*; Ruginoasa - *Dealul Ruginii*; Balș - *Bejeneasa*; Războieni - *Dealul Mare* etc.



Practic și didactic. Investigarea arheologică de suprafață în bazinul Pârâului Șapte Oameni, com. Aroneanu, jud. Iași

Neculai Bolohan, Ana Drob, Elena-Bianca Grigoraș

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Istorie

Desfășurarea acestei investigații a apărut în contextul activităților practice din cadrul cursului masteral *Teorie și practică în arheologia contemporană* de la Facultatea de Istorie a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Circumstanțele enunțate au oferit posibilitatea dezvoltării unui proiect micro-regional care are ca scop îmbinarea datelor valorificate în diversele repertorii arheologice cu rezultate noi. Activitatea s-a desfășurat pe parcursul zilei de 19 mai 2017 și a beneficiat de observațiile inițiale realizate de masterandul Nicolae Croitoru, care avea drept temă de cercetare analiza arheologică a peisajului din bazinul inferior al râului Jijia.

Această inițiativă a parcurs trei etape care au cuprins: documentarea, investigarea pe teren, procesarea datelor.

Literatura arheologică verificată nu menționează cele două concentrări de situri arheologice. Acestea au fost vizualizate în formatul Google Earth Pro și au fost realizate și diverse investigații cartografice, care să ofere date despre configurația pe parcursul timpului.

Interviul de istorie orală realizat în ziua desfășurării cercetării ne-a adus precizări privind regimul terenului agricol, toponimia și hidronimia locală. Subiectul interviului nostru, bărbat de 72 ani din satul Aroneanu, nu a oferit date despre existența urmelor arheologice.

Metodologia cercetării de suprafață a inclus delimitarea unei suprafețe de 9.00ha orientată N-NV-S-SE, aflată pe terasa dreaptă a Pârâului Șapte Oameni. Cercetarea a fost continuată și pe terasa stângă a cursului de apă unde au fost reperate alte urme arheologice. Identificarea și recuperarea materialului arheologic a fost structurată în funcție de îmbinarea datelor cartografice cu semnele solului, care indicau prezența a nouă *cenușare*, pe terasa stângă și șapte *cenușare* pe terasa de pe dreapta. Rezultatele imediate au oferit surpriza identificării de urme materiale databile în patru perioade preistorice diferite.

Etapă post-cercetare a presupus prelucrarea materialului artefactual, realizarea unei baze de date care a inclus prelucrarea statistică, atribuirea tipologică și funcțională, încadrarea culturală a resturilor arheologice și analiza primară a datelor privind frecventarea locului în perioadele preistorice.

Materialul arheologic extras de pe suprafața *cenușarelor* (punctul 1 și din punctul 2) are o distribuție cantitativă aproximativ egală. Cele mai numeroase sunt fragmentele ceramice lucrate cu mâna (tipice și atipice) care aparțin culturilor Precucuteni, Cucuteni, **Noua**, Corlăteni-Chișinău și secolele II-IV d. Hr., urmate de fragmentele osteologice și cele de lut ars.

Materialul ceramic încadrat cronologic în perioada secolelor **II-IV d. Hr.** a fost analizat pe baza mai multor criterii. După etapa preliminară reprezentată de spălare, realizarea statisticii, sortare, desen și fotografie, acesta a fost încadrat macroscopic și morfo-tipologic. Pachetul ceramic specific locului investigat și încadrat pe baza funcționalității acestor vase include: vase de stocare, de servire a mesei, pentru băut și transport. Importanță

este proporția echilibrată între vasele de băut și oale dar și apariția importurilor, reprezentate de amfore ce provin din centrul de producție Heraclea.

Activitatea practică a dus la identificarea și verificarea a doua situri necunoscute și identificarea altor trei grupe de descoperiri inedite aflate în aceeași zonă. Echipa participantă a avut posibilitatea verificării unor cunoștințe preliminare privind desfășurarea cercetării arheologice de suprafață și despre arheologia mediului. Procesarea materialului artefactual se află în etapa observațiilor macroscopice, care va fi urmată de investigații multiple privind olăria și resturile osteologice.