

98 . Isaccea | Județ: Tulcea | Punct: Suhat | Anul: 2006

Anul: 2006

Cod RAN: 159696.04

Perioade: Preistorie

Epoci: Neolitic, Eneolitic, Epoca bronzului timpuriu, Epoca bronzului

Tipuri sit: locuire

Categorii sit: Domestic, Neatribuit

Autori: Adrian Bălășescu, Constantin Haită, Cristian Leonard Micu, Florea Mihai, Florian Mihail, Valentin Radu, Florin Velicicu

Instituții: Muzeul Național de Istorie a României, Centrul Național de Cercetări Pluridisciplinare, Muzeul Național de Istorie a României, Centrul Național de Cercetări Pluridisciplinare, Institutul de Cercetări Eco-Muzeale Tulcea, Muzeul Național de Istorie a României, Centrul Național de Cercetări Pluridisciplinare, Institutul de Cercetări Eco-Muzeale Tulcea, Muzeul Național de Istorie a României, Centrul Național de Cercetări Pluridisciplinare, Universitatea "Ovidius", Constanța

Raport

Așezarea neolitică - atribuită culturii Boian, faza Giulești - din punctul "Suhat" este amplasată pe o terasă relativ joasă, ce mărginește fosta zonă de bălți a Dunării.

Primele informații legate de prezența unor descoperiri aparținând epocii neo-eneolitice la Isaccea îi aparțin lui E. Comșa, care semnală în zona localității o așezare gumelnițeană, fără a indica și punctul în care aceasta a fost localizată.

În primăvara anului 1990, Muzeul de Arheologie Tulcea a realizat o nouă cercetare de suprafață în zonă, care a avut drept rezultat recoltarea unui bogat material boiano-gumelnițean.

Începând cu 1996, ICEM Tulcea, în colaborare cu MNIR și IAB, desfășoară un program de cercetări sistematice în așezarea neolitică.

Principalele obiective ale campaniei 2006, desfășurată în perioada 19 - 29 septembrie, au fost: continuarea cercetării în sondele 1 și 2 (Son. 1, respectiv Son. 2) deschise în campania anterioară; realizarea unui nou sondaj în zona de S a așezării pentru stabilirea raportului dintre suprafața maximă de răspândire a materialului neolitic și suprafața reală a așezării neolitice; completarea planului topografic al așezării neolitice.

În cadrul Sondajelor 1 și 2 au fost cercetate următoarele complexe arheologice neolitice (cultura Boian, faza Giulești):

Son. 1

C 192 - complexul arheologic este reprezentat de o groapă ovală, cu $d_{max} = 1,40$ m și o ad. $max = 0,20$ m. În cadrul acesteia a fost observat un singur nivel de acumulare a deșeurilor menajere, compus dintr-un sediment maroniu, pigmentat cu cenușă, chirpici arși, asociat cu ceramică (fragmente mici), oase, majoritatea de pește (dimensiuni mici), și scoici în număr foarte mare.

Son 2

C 193 - complexul arheologic este reprezentat de o groapă ovală, cu $d_{max} = 1,50$ m și o ad. $max = 0,40$ m. În cadrul acesteia a fost observat un singur nivel de acumulare a deșeurilor menajere, compus dintr-un sediment maroniu, asociat cu o cantitate mare de cenușă, chirpici arși (câțiva de dimensiuni mai mari, cu d de aprox. 0,10 m), ceramică (dimensiuni variabile), oase de pește (dimensiuni foarte reduse, ceea ce a făcut foarte dificilă, în unele cazuri imposibilă, recoltarea lor). Complexul a fost afectat în partea sa de N de

amenajarea C194.

C194 - complexul arheologic este reprezentat de o groapă relativ ovală, cu $d_{max} = 1,90$ m și ad. $max = 0,55$ m. În cadrul acesteia a fost observat un singur nivel de acumulare a deșeurilor menajere compus dintr-un sediment brun închis, pigmentat cu chirpici arși și nearși, asociat cu ceramică (dimensiuni variabile), oase, majoritatea de pește (dimensiuni mici), cărbune și cenușă în cantitate redusă, dar și câteva fragmente de mici dimensiuni din suprafețele active ale vetrelor.

În campania arheologică 2006 am realizat un nou sondaj (notat convențional Son. 3), în continuarea celor două menționate anterior, având o orientare (N-S) și dimensiuni (3 x 2 m) similare acestora. Au fost înregistrate câteva complexe arheologice însă vremea nefavorabilă nu a permis cercetarea lor în cadrul acestei campanii.

Principalele obiective pentru campania 2007: continuarea cercetărilor în suprafața S 3; finalizarea cercetărilor în Son. 3 și realizarea unor sonde în vederea determinării limitei sudice a așezării.

Raport topografic Isaccea - jud. Tulcea, punct "Suhat"

Mihai Florea

Cercetarea arheologică desfășurată în 2006 în punctul "Suhat" a avut în vedere și integrarea digitală a informațiilor arheologice rezultate în urma campaniilor desfășurate până în 2006. Având în vedere că se urmărește realizarea unei platforme cartografice gestionată printr-un sistem GIS (Geographic Information System), campania 2006 a reprezentat doar o primă etapă în cadrul acestui proiect.

Obiectivele (cu privire la realizarea GIS) urmărite au fost: delimitarea topografică a rezervației arheologice, cartării și inventarierii lucrărilor arheologice executate în cadrul stațiunii arheologice Isaccea-Suhat, jud. Tulcea.

Pentru măsurătorile topo - geodezice desfășurate în sit s-au utilizat ca puncte de sprijin bornele din Sistemul Geodezic Național având coordonatele (X, Y, Z):

Pentru efectuarea lucrărilor de teren, au fost utilizate următoarele echipamente: Stație totală Leica TCR 410; GPS Thales Mobile Mapper, cu capacități de postprocesare a datelor; GPS Garmin GPSMAP 76CS, WAAS/EGNOS enabled; GPS Garmin Etrex Vista

Lucrările de teren s-au desfășurat în zona studiată în perioada septembrie-noiembrie 2006 și au constat în:

- verificarea conținutului documentației existente utilizate ca referință pentru lucrările topo-geodezice desfășurate în zona studiată;
- operațiuni preliminare pentru asigurarea încadrării tuturor lucrărilor de ridicări topografice de detaliu în Sistemul de Proiecție Planimetric Stereografic 1970 și plan de referință altimetrică Marea Neagră 1975;
- determinarea și materializarea în teren a 2 puncte locale de referință pentru acoperirea lucrărilor topo - geodezice din cadrul sitului;
- măsurători topografice pentru delimitarea și încadrarea în Sistemul de Proiecție Planimetric Stereografic 1970 a suprafeței protejate a rezervației arheologice;
- ridicarea curbilor de nivel și a elementelor cadastrale din sectorul cercetat (11.5 ha);
- măsurarea și cartarea pe planul general a 3 suprafețe cercetate arheologic (SI, SII, SIII) și 3 sonde;

Suprafața măsurată însumează 34,8 ha; elevația minimă fiind de 1,0 m iar cea maximă de 28,5 m.

Pentru finalizarea planurilor topografice au mai fost executate lucrări de birou ce au constat în: calculul coordonatelor punctelor noi; întocmirea planurilor (digitale și în format analogic); realizarea modelelor digitale (DEM) ale reliefului microregiunii, calculul și reprezentarea profilelor altimetrice ale platoului sitului și microregiunii, proiectarea și generarea unei platforme spațiale tridimensionale în format digital pe baza căreia se poate dezvolta un sistem GIS cu aplicabilitate în domeniul cercetării arheologice, în vederea eficientizării administrării datelor și efectuării analizelor spațiale în cadrul microregiunii și contextului

arheologic contemporan sitului studiat;

Propunere (obiective) etapa 2007:

- extinderea suportului topografic al sitului prin folosirea tuturor surselor, atât în teren cât și în birou;
- cartarea noilor situri apărute în cercetarea de teren;
- integrarea datelor obținute din surse diferite (topo, photo, arheologice, etc.) într-un sistem omogen organizat pe o platformă spațială (un sistem de tip GIS).

Suportul topografic digital va oferi bazei de date de secțiuni, US-uri și pachete, fundamentul operațional și interfața grafică georeferențiată.

- datele cartografice colectate în 2006 vor fi analizate la un nivel superior prin interogări spațiale complexe (analiza vizibilității, analiza pantelor, modele de analiză predictivă), ori simulări de procese habitationale legate de relief și mediul ambiant;

- proiectarea, trasarea și materializarea în teren a unui grid de 0,50 x 0,50 m și în interiorul celorlalte suprafețe (ce urmează a fi cercetate), o dată cu îndepărtarea stratului vegetal actual.

Informații suplimentare online

[Raportul 3677 din cronica.cimec.ro](http://raportul3677.cimec.ro)

[Localizare pe hartă, folosind Mapserv Cimec.ro](http://localizare.pe.harta.cimec.ro)
