
119 . Lipia | Comuna: Merei | Județ: Buzău | Punct: Movila Drumul Oilor | Anul: 2019

Anul: 2019

Cod RAN: 47523.01

Perioade: Preistorie

Epoci: Neolitic, Eneolitic, Epoca bronzului timpuriu

Categorii sit: Domestic

Autori: Andrei Asăndulesei, Alin Frînculeasa, Daniel Garvăn, Felix Adrian Tencariu, Roxana Munteanu, Cătălin Dinu

Instituții: Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, Muzeul Județean de Istorie și Arheologie Prahova, Muzeul Județean Buzău, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, Muzeul Județean Buzău, Muzeul Județean Buzău

Raport

Situl se află la 0,6 km SE de sat, 0,37 km E de DJ 48 și 0,5 km NE de DN 1B (Ploiești-Buzău), în zona de formare a râului Călmățui. Astăzi, râul se alimentează din apele Buzăului, dar mai ales ale Nișcovului, care se preling pe sub conul de dejecție format de râul Buzău la ieșirea din zona subcarpatică.

În sondajul realizat în campania din anul 2018 au fost surprinse două niveluri gumelnițene și unul precucutenian. Prezența câtorva fragmente Starčevo-Criș indică posibila existență și a unui nivel neolitic. Depunerea arheologică nu depășește 1,20 m.

Pentru anul 2019 ne-am propus continuarea cercetării pentru identificarea limitelor așezării de-a lungul terasei, pe laturile de E, V și N și completarea pachetului de informații planimetrice prin realizarea de prospecțiuni non-invasive.

Astfel, în prima fază au fost realizate periegeze de-a lungul terasei de la V de movila, până în drumul spre sat și spre SV până în DN 1B. De la suprafața solului, din zona de la V de movilă au fost recuperate în special fragmente ceramice Sântana de Mureș și Dridu și unul specific epocii bronzului. Spre SV, de-a lungul aceleiași terase, au fost descoperite resturi ceramice specifice olăriei Sântana de Mureș.

În a doua etapă au fost realizate prospecțiuni magnetometrice, fotografii aeriene cu drona și modelarea digitală a terenului în vederea identificării unor eventuale complexe în zona exterioară movilei.

Pentru achiziționarea fotografiilor aeriene și pentru aplicațiile fotogrametrice a fost folosită o drona DJI Phantom 4. Măsurătorile geofizice au fost efectuate cu un gradiometru vertical Sensys cu 5 senzori.

Micro-topografia terenului analizată pe modelul numeric de înaltă rezoluție obținut (0.5×0.5 cm/pixel) relevă foarte bine configurația tell-ului, fiind vizibile diferențe între jumătatea nordică, lucrată agricol, și partea dinspre sud, actualmente acoperită de islaz. Înspre nord și vest este vizibil un paleo-canal, probabil un fost meandru al râului din apropiere. Spre vest, foarte aproape de movila cercetată, se pare că a mai existat o alta de mai mici dimensiuni, astăzi aplatizată, și nereperabilă cu ochiul liber în teren. Măsurătorile magnetometrice individualizează clar movila principală, fiind vizibile numeroase anomalii concentrate la partea superioară care prezintă un bun contrast de susceptibilitate magnetică, unele manifestând și un evident magnetism termoremanent. La baza acesteia, pe lângă meandru menționat, vizibil și în harta magnetometrică se distinge un șanț ce pare să înconjoare tell-ul. Nu exprimă un contrast magnetic deosebit, însă este reperabil în ciuda unor perturbații de pe suprafața solului sau aflate la mică adâncime, în special în zona joasă unde sunt împrăștiate gunoaie. Movila aplatizată este confirmată și de magnetometrie fiind individualizată de o anomalie de formă ovală, aparent negativă. În interiorul acesteia par să se găsească mai multe gropi bine evidențiate.

Informații suplimentare online

[Raportul 6294 din cronica.cimec.ro](#)

[Localizare pe hartă, folosind Mapserver Cimec.ro](#)
