

PROSPECȚIUNI GEOFIZICE ÎN AȘEZAREA CUCUTENIANĂ DE LA FILIAȘI-DEALUL MARE (JUD. IAȘI)

Radu-Ștefan BALAUR¹, Ana-Petronela CREȚU¹, Silviu GANIA¹, Cristi-Ionuț NICU¹, Andrei ASĂNDULESEI¹, Vasile COTIUGĂ¹

¹Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Platforma ARHEOINVEST

Așezarea cucuteniană de pe *Dealul Mare (Dealul Boghiu)* se află la aproximativ 400 m VSV de satul Filiași (com. Bălțați, jud. Iași), fiind situată pe un promontoriu orientat spre nord, ce se ridică deasupra pârâului Valea Oii (Recea). Ea fost semnalată și cercetată pentru prima dată de către Orest Tafrali, în 1935, care, împreună cu Emil Condurachi și Victor Manoliu, a realizat câteva sondaje cu rezultate deosebite.

O nouă serie de cercetări de teren a fost întreprinsă între anii 1984 și 1986, de D. Boghian și C. Mihai, pentru ca în anii 2010 și 2011, un colectiv din cadrul Platformei ARHEOINVEST de la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași să întreprindă mai multe cercetări de teren și prospecțiuni electrice și magnetometrice. Cu această ocazie au fost culese de pe perimetrul așezării (care măsoară aproximativ 3 ha) mai multe fragmente ceramice aparținând fazei Cucuteni A₃, precum și numeroase unelte și arme de sillex și marnă (printre care și două fragmente de topoare perforate) și mai multe obiecte de lut, remarcându-se o pindateră

Prospecțiunile geofizice, întreprinse în primăvara anului 2011, au avut drept scop investigarea valului de pământ ce înconjoară întreaga așezare, precum și zona centrală a așezării. Acestea au pus în evidență sistemul defensiv, precum și mai multe anomalii pozitive, care pot fi atribuite unor structuri de locuire.

GEOPHYSICAL SURVEYS AT THE CUCUTENIAN SETTLEMENT OF FILIAȘI-DEALUL MARE (IAȘI COUNTY)

Radu-Ștefan BALAUR¹, Ana-Petronela CREȚU¹, Silviu GANIA¹, Cristi-Ionuț NICU¹, Andrei ASĂNDULESEI¹, Vasile COTIUGĂ¹

¹"Alexandru Ioan Cuza" University of Iași, ARHEOINVEST Platform

The Cucutenian settlement from *Dealul Mare (Dealul Boghiu)* is located approximately 400 m WSW from the village of Filiași (Bălțați commune, Iași County), on a hill oriented towards north. It was first mentioned by Orest Tafrali in 1935, who, together with E. Condurachi and Victor Manoliu, conducted several surveys that produced remarkable results.

New surveys were made between 1984 and 1986 by D. Boghian and C. Mihai, and again in 2010 and 2011 by a group of researchers from the ARHEOINVEST Platform from the "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași, conducted a series of surveys and magnetometric and electric prospections. On this occasion, several ceramic fragments belonging to the Cucuteni A₃ phase, as well as stone and flint tools (among them most distinguished are fragmented perforated stone axes), and more clay objects, the most important of which is a clay stamp, were collected from the site (which measure almost 3 ha) .

The geophysical survey took place in the spring of 2011, and the objective was the investigation of the defensive system surrounding the settlement as well as the centre of the

site. The geophysical prospection identified the defensive system and, possibly, some dwellings.