

Anul: 2017

Cod RAN: 62039.01

Perioade: Perioadă neprecizată

Epoci: Perioadă neprecizată

Tipuri sit: amenajare/construcție

Categorii sit: Apărare (construcții defensive)

Autori: Valentin Victor Bottez, Alexandra Bivolaru, Ilie Marian Tufaru, Adi Vladu, Liliana Croitoru, Laurențiu Țuțuianu

Instituții: Universitatea București, Université Aix-en-Provence, France, Universitatea București, Universitatea București, Universitatea București, Universitatea București

Raport

Misiune de prospecțiuni geologice (foraje) în Delta Dunării

Între 10-21 mai 2017 a avut loc o misiune de prospecțiuni geologice (foraje) în delta Dunării, atât în aria rezervației biosferei, cât și pe șapte șantiere arheologice (teritoriul județelor Tulcea și Constanța) : Noviodunum, Aegyssus, Halmyris, Enisala, Orgamè, Caraburun și Histria. Misiunea a fost realizată în cadrul proiectului doctoral Marie Curie COFUND DOC2AMU Climate Change and Geoarchaeology in the Danube delta since 6000 yrs al doctorandei Alexandra Bivolaru și coordonat de profesor Christophe Morhange (Universitatea Aix-Marseille) și Valerie Andrieu-Ponel (Universitatea Aix-Marseille). Principalul scop al acestei cercetări este de a urmări evoluția deltei Dunării din punct de vedere geomorfologic în relație cu comunitățile umane ce au ocupat arealul între neolitic și Evul Mediu. Echipa a fost coordonată de prof. dr. Christophe Morhange și a fost compusă din: drd. Alexandra Bivolaru (Universitatea Aix-Marseille), conf. dr. Valentin Bottez (Universitatea din București), drd. Adrian Vladu (Universitatea din București), drd. Liliana Croitoru (Universitatea din București), drd. Laurențiu Țuțuianu (Universitatea din București) și masterand Marian Tufaru (Universitatea din București). Au fost efectuate 41 de carote în zona anterior menționată, utilizând o carotieră cu rotopercuție COBRA TT, cu tuburi de 7 cm diametru pentru primul metru sondat, de 5 cm diametru pentru următorii doi metri, de 4 cm diametru pentru o adâncime între -3 și -5 m sub nivelul solului și de 3 cm pentru a ajunge la o adâncime între -5 și -7 m sub nivelul solului. Cu ajutorul unui GPS, pentru toate carotele au fost înregistrate coordonatele și altitudinea raportată la nivelul actual al mării. Fiecare foraj a fost descris și eșantionat pe teren, intervalul de eșantionare fiind adaptat în funcție de natura sedimentului și variind între 5-10 cm. Analizele bio-sedimentologice și geochimice vor fi realizate în laboratorul CEREGE (Aix-en-Provence, Franța), iar datările radiocarbon în Polonia (Poznan) și România (Măgurele, RoAMS).

Informații suplimentare online

[Raportul 6019 din cronica.cimec.ro](http://raportul6019.din.cronica.cimec.ro)

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