
46 . Năvodari | Județ: Constanța | Punct: Insula La Ostrov - Lacul Tașaul | Anul: 2011

Anul: 2011

Cod RAN: 60516.02

Perioade: Preistorie

Epoci: Neolitic, Eneolitic, Epoca bronzului timpuriu

Tipuri sit: descoperire izolată

Categorii sit: Civil, Domestic

Autori: Adrian Bălășescu, Glicherie Caraivan, Cornelia Cărpuş, Leonid Cărpuş, Maria Lityńska-Zajac, Elek Ioan Popa, Răzvan Popescu-Mirceni, Valentin Radu, Andrei Soficaru, Bartłomiej Szmoniewski, Valentina-Mihaela Voinea

Instituții: Muzeul Național de Istorie a României, GEOECOMAR CONEXIF, ArheoBioMedia, ArheoBioMedia, Institute of Archaeology and Ethnology, Polish Academy of Sciences, Kraków, Poland, Muzeul Național de Istorie a României, Oceanic Club, Constanța, Muzeul Național de Istorie a României, ICAFR București, Institute of Archaeology and Ethnology, Polish Academy of Sciences, Kraków, Poland, Muzeul de Istorie Națională și Arheologie Constanța

Raport

Evoluția zonei Lacului Tașaul în Cuaternarul târziu

Forajele executate pe cordonul litoral Tașaul relevă succesiunea unor depozite nisipoase și argiloase, formate în diferite ambiente de sedimentare litorală. Cele mai vechi depozite interceptate de forajul H1020 pe cordonul Tașaul sunt reprezentate prin argile măloase, dispuse între adâncimile de 20,80 m și baza forajului - 30 m. Acest nivel corespunde unei ambiente de sedimentare în regim continental ce exista în perioada 8000 - 7000 BP. Nivelul Mării Negre era cu cca 20 m mai coborât decât cel actual. Pe amplasamentul actual al lacului Tașaul, râul Casimcea curgea pe o vale adânc incizată, cu versanți abrupti, debușând într-un liman fluvio-marin, barat probabil de un cordon litoral mult mai larg.

Pachetul de nisipuri fine, cu rare cochilii și elemente de pietriș, dispus în intervalul de adâncime 20,80 - 14,20 m, corespunde unei ambiențe marine litorale. În această perioadă - 7000 - 3000 BP - are loc o aluvionare a sectorului litoral situat la sud de promontoriul Clisargic, în condițiile creșterii lente, dar continue, a nivelului mării până la cota actuală. Cordonul litoral era situat, probabil între cele două promontorii, reprezentate astăzi de insulele Ada și La Ostrov, însă la cote mult mai joase, dar crescătoare. Râul Casimcea era încă destul de energetic, străpungând bariera litorală de nisip.

Informații suplimentare online

[Raportul 4749 din cronică.cimec.ro](http://raportul4749.din.cronica.cimec.ro)

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