
147 . Movileni | Comuna: Heleşteni | Judeţ: Iaşi | Punct: La Movile (Dealul Criveşti) | Anul: 2001

Anul: 2001

Cod RAN: 97492.01

Perioade: Preistorie

Epoci: Hallstatt

Categorii sit: Religios, ritual şi funerar

Autori: Mădălin-Cornel Văleanu

Instituţii: Complexul Muzeal Naţional "Moldova", Iaşi

Consideraţii de ordin geografic, geologic şi paleoecologic privind complexul tumular de la Movileni

Raport

Situată din punct de vedere geografic în Podişul Sucevei, subunitate a Podişului Moldovei, zona din apropierea satului Movileni, comuna Heleşteni, judeţul Iaşi, acolo unde a fost construit complexul tumular, se află pe interfluviul dintre bazinul hidrografic al Prutului (la E) şi cel al Siretului (la V).

Zona are altitudini relativ mai mici decât în cuprinsul Podişului Sucevei şi un relief mai neted şi este cunoscută în literatura de specialitate sub denumirea de Şaua Ruginoasa-Strunga (sau "Poarta Târgu Frumos"), fiind situată spre contactul estic al Podişului Sucevei cu Podişul Central Moldovenesc (subunitate a Podişului Bârladului).

Din punct de vedere geologic, arealul menţionat aparţine Platformei Moldoveneşti, depozitele care află fiind încadrate Bessarabianului, etajul superior al Sarmaţianului. În anexă prezentăm harta geologică a regiunii, cu o secţiune geologică pe direcţia V-E, însoţită de coloana stratigrafică a Platformei Moldoveneşti.

Secţiunea arheologică realizată a interceptat nivelul antic de călcare, care datorită metodei de construcţie a complexului tumular (suprapunerea de strate succesive de humus şi argilă care au fost tasate antropice) a creat un sistem etanş, fapt ce a permis conservarea vegetaţiei existente înainte de începerea lucrărilor. Conservarea mediului existent înainte de ridicarea complexului tumular şi mai ales "etanşarea" realizată de sistemul de construcţie (ce nu a permis circulaţia verticală a aerului şi apei) deschide perspective pentru cercetările interdisciplinare legate de paleoecosistemul zonei, cât mai ales pentru crearea de etaloane pentru scările de datare radiometrice.

Din observaţiile efectuate pe teren în secţiunea realizată, este probabil ca în zonă, înainte de construcţia complexului, să fi dominat un peisaj de stepă, faptul trebuind să fie confirmat sau infirmat de cercetarea probelor de resturi vegetale. Acestea trebuie completate cu cercetări ale spectrului polinic, care, datorită "etanşării" la care a fost supus paleoediul, ne pot oferi rezultate cât mai reale, necontaminate de evoluţia ulterioară a ecosistemului.

Informaţii suplimentare online

[Raportul 1438 din cronica.cimec.ro](http://raportul1438.din.cronica.cimec.ro)

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