

ANALIZA DE LABORATOR A UNOR ARTEFACTE
PROVENITE DIN SITUL ARHEOLOGIC DE LA SATU NOU-
“VADU VACILOR” (COM. OLTINA, JUD. CONSTANȚA)

Leonid CĂRPUȘ, Cornelia CĂRPUȘ

Rezumat: Autorii prezintă rezultatele analizei efectuate asupra materialului provenit din groapa nr. 5 a așezării ce conține: fragmente osteologice, valve de scoici, sol organic, polen și fragmente de lemn ars. Probele au fost analizate într-un laborator cu profil medical, folosind metode specifice.

La examenul macroscopic unele resturi osoase prezintă, pe de o parte, urme de sânge, iar pe de altă parte, colorant natural, probabil aruncat în groapă. Unele oase prezintă urme de ardere. Ca rezultat al unei reacții catalitice pozitive s-a stabilit că sângele nu aparține oaselor, ci unor bacterii aerobice existente în sol.

Scoicile prezente, aparținând unei varietăți de specii, au fost de asemenea analizate din perspectiva factorilor climatici în care s-au dezvoltat. Cea mai mare parte a polenului examinat aparține plantelor din familia cruciferelor.