

Ing. Ligia Otilia TEODOR, ing. Codrin LĂCĂTUȘU

**CONSIDERAȚII PRIVIND RESTAURAREA ȘI CONSERVAREA
UNOR PAHARE DE STICLĂ DESCOPERITE ÎN NECROPOLA
DE LA BARCEA-JUD.GALAȚI**

CONSIDERATIONS REGARDING THE RESTORATION AND THE
CONSERVATION OF SOME GLASS BEAKERS DISCOVERED IN THE
NECROPOLIS FROM BARCEA, GALAȚI COUNTY

-Rezumat-

Lucrarea se referă la restaurarea și conservarea a 4 pahare de sticlă descoperite la Barcea, județul Galați, în necropola birituală datată în secolul al IV-lea AD, aparținând culturii Sântana de Mureș – Cernjachov, de către muzeograful Nicu Mircea și Stela Țau de la Muzeul Mixt Tecuci.

Cele 4 obiecte, diferite ca formă și tipologie, au fost descoperite în stare fragmentară și restaurate inițial empiric, ajungând în laboratorul nostru de restaurare, cu vizibile degradări specifice sticlei și devieri de la forma inițială.

Paharele au fost dezamblate în apă distilată caldă, vechiul adeziv fiind înlăturat mecanic sub lupă. După uscarea și conservarea fragmentelor a urmat reasamblarea lor cu rășina epoxidică ARALDITE 2020 bicomponentă, utilizată în proporții diferite.

Substanțele macromoleculare utilizate în conservarea și restaurarea acestor pahare sunt apreciate în domeniu datorită caracteristicilor fizico-chimice, conforme cu principiile de bază ale restaurării.

Această restaurare s-a impus datorită particularității formelor acestor obiecte și cerințelor de expunere în vederea ilustrării vieții spirituale și sociale a comunității de secol IV de la Barcea.

Cuvinte cheie: restaurare, conservare, pahar, sticlă, ARALDITE 2020, Sântana de Mureș