

## 45 . Murighiol | Județ: Tulcea | Punct: La Cetate | Anul: 2011

**Anul:** 2011

**Cod RAN:** 160920.02

**Perioade:** Protoistorie, Antichitate, Evul Mediu

**Epoci:** La Tène, Epoca greacă, Epoca elenistică, Epoca romană timpurie, Epoca romană târzie, Epoca medievală timpurie

**Tipuri sit:** amenajare/construcție

**Categoriile sit:** Apărare (construcții defensive), Domestic

**Autori:** George Valentin Bounegru, Ioana Crețulescu, Lucian Mureșan, George Nuțu, Cristian Olariu, Florin George Topoleanu, Mihail Zahariade

**Instituții:** Muzeul Național al Unirii, Alba Iulia, Universitatea București, Facultatea de Istorie, Universitatea București, Facultatea de Istorie, Institutul de Cercetări Eco-Muzeale Tulcea, Universitatea București, Facultatea de Istorie, Institutul de Cercetări Eco-Muzeale Tulcea, Institutul de Arheologie "Vasile Pârvan", București

### Raport

În cursul campaniei din 2011 (15.07 - 21.08. 2011), cercetarea s-a concentrat pe identificarea zidului exterior al turnului nr. 11. Pentru realizarea acestui obiectiv, secțiunea S1, deschisă în 20091, a fost prelungită spre vest cu 14 metri. S-a convenit ca săpătura să fie realizată în trepte pentru a surprinde eventualele niveluri de locuire din interiorul turnului. Întreaga secțiune (inclusiv partea cercetată anterior) a fost împărțită în carouri a câte 2 m, de la est la vest.

După efectuarea curățeniei și îndepărtarea stratului vegetal din noile carouri deschise, s-a trecut la curățarea atentă a podelei din carourile 3-4 (ultimul nivel de călcare din interiorul turnului, descoperit în cursul campaniei din 20092). În caroul 4, la -54 cm, a fost descoperită o podea din lut cenușiu bine tasat, care se leagă de zidul de incintă. La diferite adâncimi au fost descoperite mai multe obiecte mărunte: la -0,27 m, un lacrimarium păstrat fragmentar, iar la -0,56 m un fragment de pahar. În caroul 5, spre vest, la -0,20 m, a fost descoperit un nivel format din lut galben bine bătătorit, gros de 0,20 m. Sub acesta a fost identificat un altul, care avea în compoziție pământ ars de culoare roșiatică, fragmente de cărbune, pietricele și bucățele de cărămidă. Acest strat se întinde pe întreaga lățime a secțiunii, fiind spart spre sud de vatra identificată în campania din 20093; în partea centrală, există un strat de pietre și cărămizi prăbușite spre sud (spre vatră). Considerăm că întreg acest complex din caroul 5 - nivelul de la -0,20 m, vatra și pietrele plus cărămizile prăbușite - reprezintă un sistem de încălzire al locuinței aflate pe ultimul nivel de locuire din turn. Astfel, vatra (în care s-au descoperit numeroase fragmente ceramice provenind de la amfore romane târzii, tip LR2) era protejată spre nord de un sistem anti-vânt format din pietre și cărămizi (de precizat că iarna, vântul dinspre nord este deosebit de violent și rece), alături de care exista o laviță, utilizată fie pentru gătit (așezarea vaselor cu mâncare luate de pe foc), fie pentru a dormi la căldură în nopțile reci de iarnă. În același carou, la -0,20 m, a fost descoperit un disc de opaiț păstrat fragmentar.

În caroul 6, imediat sub stratul vegetal, a apărut un nivel de dărâmatură format din fragmente de țiglă și piatră (în partea de nord a caroului). Spre sud, la -0,20 m, a fost identificat un nivel de călcare compus din pământ cenușiu și fragmente de cărbune. La același nivel, a fost identificată o podea din lut galben bine tasat, păstrată fragmentar și foarte probabil distrusă de dărâmătura menționată mai sus. În același carou (6), la diferite adâncimi au fost descoperite mai multe fragmente al unor obiecte din sticlă, majoritatea pahare. Astfel, chiar în stratul vegetal a fost descoperit un fragment de pahar, la -0,32 m un fragment de geam, iar la -0,50 m un fund de pahar. Tot aici, în stratul vegetal a fost descoperit un obiect de fier (cel mai probabil provenind de la o limbă de cataramă).

În caroul 7, după decopertare a apărut un nivel de dărâmatură format din pietre de dimensiuni mijlocii și

---

formă neregulată și fragmente de țiglă. La -0,32 m, imediat sub nivelul de dărâmtură menționat mai sus, a fost descoperit un nivel de călcare format din pământ cenușiu bine bătătorit, având în compoziție urme de arsură. În acest nivel au fost identificate mai multe fragmente ale unor obiecte de sticlă. Astfel, imediat sub stratul vegetal (-0,20 m) a fost descoperit un fragment provenind de la un pahar de sticlă, topit de incendiu; în același nivel a apărut un alt fragment de pahar, ca și un fragment de geam. La fel, la -0,35 m, a mai fost descoperit un alt fragment de pahar.

Mai jos, la -0,58 m, a fost identificat un nivel de călcare format din lut galben bine bătătorit, având în compoziție fragmente de cărbune și pietricele. În intervalul dintre nivelul de la -0,35 m și cel de la -0,58 m au fost descoperite mai multe bucăți de chirpic; de asemenea, la -0,44 m a mai fost descoperită o buza de pahar.

În caroul 8, imediat sub stratul vegetal a fost descoperit emplectonul zidului exterior al turnului. Emplectonul este format din blocuri de dimensiuni medii și formă neregulată, legate între ele cu mortar alb cu urme de cărămidă pisată. În vederea identificării paramentului exterior, s-a continuat cercetarea până la o adâncime maximă de - 2 m. Până la această adâncime nu a fost descoperit paramentul. În schimb, emplectonul pare a fi fost parțial distrus cândva în perioada medievală timpurie, când au fost scoase din zid bucăți din paramentul exterior și din emplecton. În ambele profile (de nord și de sud) este observabilă groapa de scoatere, care pornește de sub stratul vegetal și se adâncește până la - 1,53 m, sub care se regăsește nivelul de dărâmtură.

La adâncirea în caroul 8, la -1,50 m, a fost descoperită o parte din emplecton foarte bine păstrată. Aici, în patul de mortar, au rămas imprimare urmele cărămizilor din asiza de reglaj.

În caroul 9, sub groapa de scoatere menționată mai sus, a fost identificat nivelul de dărâmtură prezent și în caroul 8 la -1,53 m. În același nivel, la -1,60 m a fost descoperit un fragment ceramic medieval timpuriu, ceea ce confirmă ipoteza scoaterii paramentului și a unei părți din emplectonul din partea superioară a turnului în această perioadă.

Sub nivelul de dărâmtură menționat mai sus, în dreptul țărșului care marchează începutul caroului 10, la -1,61 m a fost descoperit un nivel de călcare format din lut galben bine tasat, având în compoziție urme de arsură. Pe acest nivel au fost descoperite mai multe fragmente ceramice aparținând unor amfore romane târzii (tip LR2). Acest nivel probabil se continuă spre vest, sub dărâmtura identificabilă în caroul 10. Din păcate, timpul avut la dispoziție nu ne-a permis adâncirea în caroul 10 (unde s-a ajuns până la -0,70 m, pe nivel de dărâmtură). În caroul 11, s-a reușit doar decopertarea caroului, ajungându-se până la -0,40 m. Sperăm ca în campania viitoare să elucidăm situațiile apărute.

---

### ***Informații suplimentare online***

[Raportul 4747 din cronică.cimec.ro](#)

[Localizare pe hartă, folosind Mapserver Cimec.ro](#)

---