

UN TOPOR ENEOLITIC DIN ARAMĂ DESCOPERIT LA COMĂNEȘTI (SUCEAVA)

DE

MUGUR ANDRONIC

Cu prilejul cercetărilor arheologice de teren efectuate în arealul bazinului hidrografic al Solonețului, m avut posibilitatea să identificăm și să recuperăm (pentru a fi inventariat și apoi folosit expozițional) un topor plat din aramă.¹

Piesa a fost descoperită cu mai multe decenii în urmă, cu ocazia săpării unei gropi pentru var în proprietatea stației SNCFR Soloneț a satului Comănești, din comuna Botoșana. Cercetarea periegetică a șerbului înconjurător locului vechii descoperiri – în primul rând grădinile amiliilor Bleorțu Constantin și Strugaru Ecaterina – nu au dus decât la identificarea sporadică a câtorva fragmente ceramice modelate numai cu năna, arse în general la cărămiziu, cu cioturi pisate în compoziție, din care oar unul poate fi atribuit cultural cu certitudine. Acesta a fost ars oxidant, fiind negru, lustruit la exterior și are caneluri paralele dispuse „în hirlandă”, fiind astfel încadrat în Hallstatt. Deci, deoarece nu există în trictă apropiere pe o rază de câțiva kilometri nici o aşezare de epocă microzona bazinului Solonețului fiind în cercetare periegetică de către utor de nouă ani), considerăm această unealtă drept o descoperire izolată.

Toporul, în greutate de 325 g, are forma unci dălti (vezi figura), suprafețele sale prezintând efectele clare ale proceselor de oxidare care au produs în timp, pe anumite mici porțiuni ele continuând să producă epuneri verzui deschis cu un caracter malign.

Analizele de laborator au relevat date interesante.² În primul rând avem cea ce face cu o compoziție chimică care ne demonstrează că toporul a fost scufat din *cupru nativ* (probabil din zăcămintele ce se găsesc în N-V Moldovei).³ În al doilea rând, structura sa metalografică se caracterizează prin prezența grăunților poligonale maclate, care exclud în mod normal rezolvarea metalului prin topire și deformarea astfel a structurii sale intime, sea ce înseamnă practic că toporul a fost realizat numai prin *baterie la rece*.

După cum se știe, acest tip de topor plat din aramă reproduce iodelele topoarelor din piatră șlefuită și este cunoscut în neolic și neolic pe areale întinse din România. El apare relativ frecvent – înănd ont de raritatea obiectelor din acest metal – în cadrul culturii Gumelnița în variantele Gumelnița și Coteana), Sălcuța sau Cucuteni, cât și în neolicul transilvănean.⁴

¹ Expus în cadrul expoziție de bază a secției de istorie a Muzeului Național al Bucovinei din Suceava, are numărul de inventar B/674. Mihai Morar, fiul descoperitorului, ne-a oferit șicul în sine și informațiile necesare, drept pentru care îi mulțumim și cu această ocazie.

² Rămânem recunoscători și prof. ing. Băncescu Nicolae și la Institutul de subingineri din Suceava, care, în urma investigațiilor de laborator, apreciază astfel compoziția chimică a metalului component: Cu – 99,176%, Fe – 0,599%, Zn –

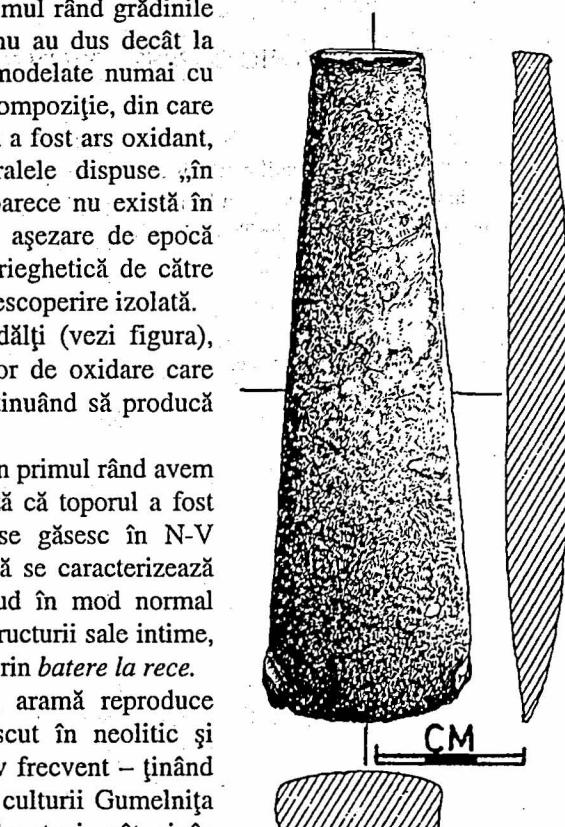


Fig. 1. Topor eneolic din aramă (Comănești-Suceava).

0,225%, urme de staniu și plumb; incluziuni nemetalice sub 1% din suprafața analizată.

³ E. Comşa, *Neolicul pe teritoriul României. Considerații*, București, 1987, p. 105.

⁴ Ibidem, p. 103-104 (fig. 21 și 23). Pentru nuanțări tipologice în cadrul culturilor enunțate, cf. Al. Vulpe, *Incepăturile metalurgiei aramei în spațiul carpato-dunărean*, în SCIV, 24, 1973, 2, p. 221-222.

În ceea ce privește apartenența culturală, piesa la care ne referim se încadrează vastei arii Cucuteni-Tripolie. În spațiul geografic de la râsărît de Prut în literatura de specialitate sunt consemnate analogii în descoperirile de la Veremje (la sud de Kiev – vestigii atribuite fazei de mijloc a culturii Tripolie), Colodiažin⁵ (fază târzie), Bodachi, Sosievsc, Tripolis, Ţerbanevka⁶ și.a. În Basarabia se mai semnalează două astfel de topoare, unul la Brânzeni-Tiganca, cu ceașa teșită într-o parte datorită posibil folosinței îndelungate și altul la Soroc, care prezintă longitudinal, pe mijloc, o ușoară linie a înclinării planurilor celor două jumătăți astfel departajate ale feței sale.⁷ Pentru teritoriul cuceritan se cunoaște o piesă asemănătoare cu cea de la Comănești descoperită într-un context clar arheologic la Cucuteni.⁸ Singura deosebire notabilă este faptul că toporul menționat prezintă un tăiș mai arcuit.

Din punct de vedere tipologic descoperirea de pe valea Solonețului se poate înscrie cel mai bine în varianta Gumelnița, căreia îi sunt atribuite topoare semnalate la Glina, Gumelnița, Sokol (Bulgaria), Poroschia și Cluj.⁹ Așa cum o demonstrează descoperirile ulterioare, unele de această formă, folosite în principal ca daltă, au continuat să fie produse din bronz.¹⁰

AN ENEOLITHIC COPPER AXE DISCOVERED AT COMĂNEȘTI (SUCEAVA)

SUMMARY

The article puts into scientific circuit a native copper axe listing itself among the rare discoveries of this kind within the Cucuteni – Tripolie culture. Its type can be met also within the Gumelnița culture (in the Coteana and Gumelnița variants), and the Sâlciuța culture, as well as within the Transylvania and Hungary eneolithic.

FIGURE EXPLANATION

Fig. 1. An eneolithic copper axe.

⁵ D. J. Teleghin (sub redacția), *Archeologija Ukrainskoj SSR*, I, Kiev, 1985, p. 219. Toporul de la Colodiažin prezintă partea tăișului mai largă, fiind datat altfel decât cel de la Veremje (p. 235).

⁶ V. I. Marchevici, *Pozdnetripolskie plemena severnoj Moldavij*, Chișinău, 1981, p. 104, unde se dă și bibliografia descoperirilor menționate.

⁷ Ibidem, p. 39-40.

⁸ H. Schmidt, *Cucuteni in der oberen Moldau. Rumänien*, Berlin-Leipzig, 1932, p. 59-60 și pl. 30/11.

⁹ Al. Vulpe, *Die Äxte und Beile in Rumänien*, II, PBF, IX, 5, München, 1975, p. 56, pl. 32/245-250. La analogiile citate, adăugăm și un exemplar cu loc de descoperire necunoscut, neinventariat, care se găsește la data publicării monografiei în colecțiile Muzeului Național de Antichități.

¹⁰ M. Petrescu-Dimbovița, *Depozitele de bronzuri din România*, București, 1977, p. 87, 108, 115 și pl. 124, 195 și 220. În încheiere – și nu în ultimul rând – jinim să mulțumim cercetătorului Dan Monah pentru unele sugestii bibliografice.