

Corneliu BELDIMAN*, Costel ILIE**, Diana-Maria SZTANCS***

**ARTEFACTE DIN MATERII DURE ANIMALE DESCOPERITE LA NEGRILEȘTI
(JUD. GALAȚI), ÎN 2013**

Rezumat: Cercetările arheologice desfășurate în campania 2013 în situl multistratificat de la Negrilești, punctul „Curtea Școlii”, jud. Galați de către un colectiv condus de prof. Costel Ilie (Muzeul de Istorie „Paul Păltănea” Galați), cu participarea arheologului Mircea Nicu, fost director al Muzeului Mixt Tecuci și inițiatorul cercetărilor în acest sit, au prilejuit și recuperarea unui lot de artefacte aparținând industriei materiilor dure animale (IMDA), atribuit culturilor Starčevo-Criș și Noua.

Lotul studiat cuprinde 4 piese (N total = 4), dintre care 3 aparțin culturii Starčevo-Criș, faza IIB și una culturii Noua. Piesele se păstrează în colecțiile Muzeului de Istorie „Paul Păltănea” Galați.

Categoriile tipologice reprezentate sunt, în conformitate cu lista tipologică Beldiman 2007: I Unelte; II Arme. Repartiția cantitativă a grupelor tipologice și a tipurilor pe culturi se prezintă astfel: în cazul culturii Starčevo-Criș constatăm prezența uneltelor (I A = Vârfuri, N = 2; IF = Linguri-spatule, N = 1); pentru cultura Noua avem o armătură de săgeată (II B = Vârf de săgeată).

Ca materii prime, efectivul aparținând culturii Starčevo-Criș este compus din piesele realizate din oase lungi de ovicaprine (N = 2) și bovine (N = 1), iar cel aparținând culturii Noua din piese confecționate din fragment diafizar de os lung de mamifer nedeterminabil, probabil vită. Foarte importantă este piesa NGS/I 1 din inventarul L1 (cultura Starčevo-Criș), care reprezintă un vârf de tip I A7 a rar atestat, cu urme specifice de amenajare și utilizare ca vârf pentru împletit fibre (în, cânepă, lână).

Ca procedee tehnice atestate prin analiza artefactelor neolitice timpurii se pot menționa: debitajul prin aplicarea percuției directe/despicării probabil cu ajutorul toporului litic sau al unei lame litice, probabil șanțuire axială sau abraziune în suprafață; fasonarea prin recurgerea la abraziunea multidirecțională (axială, oblică, transversală).

* Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir”, Facultatea de Istorie, București (belcor@gmail.com).

** Muzeul de Istorie „Paul Păltănea” Galați (costelilie@gmail.com).

*** Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir”, Facultatea de Istorie, București (beldiana22@yahoo.com).

Piesa aparținând culturii Noua este realizată prin procedee rutiniere, precum fracturarea, despicarea, fasonarea integral prin abraziune. Morfologia sa o încadrează în categoria armăturilor (vârf) de os pentru săgeată.

Lotul studiat furnizează noi repere tipologice, paleotehnologice și cultural-cronologice importante pentru abordarea complexă și extensivă a manifestărilor civilizației și culturii comunităților neolitice și ale epocii bronzului din spațiul Moldovei meridionale, ale căror artefacte au putut fi, cu acest prilej, analizate în mod sistematic.

Cuvinte-cheie: *armătură de săgeată, cultura Starčevo-Criș, cultura Noua, industria materiilor dure animale, Moldova, Negrilești, lingură, os, tehnologie preistorică, vârf.*

OSSEOUS MATERIALS ARTEFACTS DISCOVERED AT NEGRILEȘTI ARCHAEOLOGICAL SITE (GALAȚI COUNTY), IN 2013

Abstract: The article presents the data issued from the analysis regarding a collection comprising 4 artefacts made of osseous materials (bone). These belong to the Starčevo-Criș (3) and Noua (1) cultures. The artefacts were recovered during the 2013 excavation campaign in Negrilești comm., Galați County – Curtea Școlii (Schoolyard) site (NGS).

The typological distribution of the assemblage was presented according to Beldiman 2007 Typology: I. Tools (awls, bone spoon); II Weapons (arrow head).

The quantitative distribution of the typological groups and types across cultures is the following: pieces dated from Starčevo-Criș culture are exclusively tools (I A – Awls, N = 2; I F – Bone spoon, N = 1); a piece dated from Noua culture: bone arrowhead (II B – arrow head, N = 1).

With respect to the raw materials used, the Starčevo-Criș assemblage comprises pieces made from sheep (N = 2) and cattle long bones (N = 1). The Noua piece is made from a cattle long bone diaphysis fragment.

The analysis of the artefacts discovered during 2013 archaeological campaign used a series of optical means of study (optic microscope, zoom x10 – x40; digital microscope, zoom x10 – x400); complete sets of photos (microscopic, inclusive) at various scales were taken.

All the pieces parameters were taken and this allowed the initiation of a database containing osseous materials industry from NGS. Our approach facilitated the highlight of some characteristic elements of the technological environment in which the artefacts were used (and probably, manufactured, too). In this respect, the piece NGS/I 1 from hut no. 1 (L1) inventory is very important (Starčevo-Criș culture); it represent a rare awl which was certainly specially shaped and used for knitting.

As technical procedures identified while analyzing the Early Neolithic artefacts, we may mention: débitage using direct percussion/splitting probably with the help of a lithic axe or a lithic blade; the axial grooving and the abrasion were probably also applied. The multidirectional abrasion (axial, oblique, transversal) was the shaping technique applied. Due to the local procurement of the raw materials, all the pieces were produced in site, probably during some household activities.

The observations mentioned above prove the practice of some household activities like: osseous materials and hides manufacture; clothes manufacture; use of vegetal and animal fibres for knitting; preparing flour and eating food with bone spoons etc.

The site of NGS and the one of Trestiana – “Stroe Beloescu” (Vaslui County) are very important for Moldova in respect of the osseous materials artefacts discovered there. Other similar pieces were discovered at Munteni, Galati County.

The piece dated from Noua Culture was manufactured by applying the following procedures: fracturing, splitting, notching or abrasion. The use of bow and arrow in site is thus clearly attested. Other similar pieces were recovered in the sites from Cavadinești, Gârbovăț, Lichitișeni. The hypothesis regarding the practice of routine household activities like osseous materials artefacts manufacture (bone) can also be stated.

The typological analysis of osseous materials artefacts discovered at Negrilești – „Curtea Școlii” in 2013 allowed us to: mention some benchmarks regarding the typology of osseous materials artefacts dated from Starčevo-Criș and Noua cultures from Southern Moldova; identify some household activities practiced in the site and which were illustrated by specific artefacts related to osseous materials industry, hides/vegetal and animal fibres manufacture etc.; use of bone spoons, specific for Starčevo-Criș culture. The use of bow and arrow with bone head was for the first time attested in the site.

The studied assemblage offers new typological, palaeo-technological and chrono-cultural markers important for a complex and extensive approach of Neolithic and Bronze Age manifestations from the Southern part of Moldova.

Keywords: *awl, arrow head, bone, Moldova, Negrilești, Noua culture, osseous materials artefacts, prehistoric technology, spoon, Starčevo-Criș culture.*

Contextul descoperirilor

Cercetările arheologice desfășurate în campania 2013 în situl multistratificat de la Negrilești, punctul „Curtea Școlii”, jud. Galați de către un colectiv condus de

prof. Costel Ilie (Muzeul de Istorie „Paul Păltănea” Galați), cu participarea arheologului Mircea Nicu, fost director al Muzeului Mixt Tecuci și inițiatorul cercetărilor în acest sit, au prilejuit și recuperarea unui lot de artefacte aparținând industriei materiilor dure animale (IMDA), atribuit culturilor Starčevo-Criș și Noua¹. Pieseile provin din complexe (locuința L1 – neolitic; Groapa Cx21 – epoca bronzului).

Cercetarea efectuată în anul 2013 a dus la deschiderea a 23 suprafețe de săpătură, 18 secțiuni și 5 casete, amplasate în două sectoare diferite. Menționăm că situl a fost împărțit în 64 de carouri, de 50 m/50 m, conform cu ridicarea topo, pentru a ușura localizarea unităților de săpătură și a evita denumirile locale ce pot suferi modificări de-a lungul timpului.

Cercetarea arheologică s-a desfășurat în două sectoare situate în punctele „La Punte” și „Stadion”. Primul punct se află în sectorul topografic D3-D4, iar al doilea ocupă suprafețe din sectoarele topo D6, D7 - E6, E7. Primul punct cercetat se află în partea vestică a sitului, în apropierea malului râului Bârlad, unde au fost cercetate, în anul 2009, secțiunile S2 și S7. Al doilea punct se află la circa 200 m spre est de primul, chiar lângă șoseaua ce străbate comuna de la sud la nord, DJ 240 și la nord de școala gimnazială.

În sectorul D3-D4 („La Punte”) au fost cercetate cinci unități de săpătură, S19, Cas.1/2013, Cas.2/2013, Cas.3/2013, Cas.4/2013, care au permis descoperirea unui număr de 22 complexe de locuire datate în neolitic (Locuința 1/2013), epoca bronzului, perioada secolelor IV p.Chr. și VII-X p. Chr. De asemenea au fost puse în evidență ruinele unor construcții ce făceau parte din ansamblul curții boierești de la sfârșitul secolului al XIX-lea.

În sectorul D6, D7 - E6, E7 cercetarea s-a derulat datorită intenției autorităților locale de a realiza o împrejmuire cu plasă metalică a stadionului comunal. Pentru realizarea acestui obiectiv am decis practicarea unor sondaje arheologice cu lățimea de 1,2 m și lungimi cuprinse între 8,60 m și 12 m, cu martori de 3 m - 4,5 m între ele.

În acest sector au fost cercetate un număr de 18 unități de săpătură, 17 secțiuni și o casetă. Au fost cercetate un număr de 11 complexe arheologice, dintre care o locuință și un mormânt specifice ariei culturii neolitice Starčevo-Criș. Cele mai multe complexe au fost descoperite în secțiunea ST11 și Cas.5/2013.

Locuința 1 (L.1/2013) a fost surprinsă și cercetată în Cas.1, carourile B1, B2, C1, C2, C3. Locuința se continua și în Cas.3, în carourile A1-B1 și parțial în carourile A2-B2. Menționăm că această locuință a fost surprinsă în anul 2009, în capătul de est al S.7/2009 și în Cas.4/2009, dar nu a putut fi cercetată decât parțial. Este o locuință adâncită, de formă rectangulară, cu colțurile rotunjite și cu

¹ C. Ilie, P. Ciobotaru, M. Nicu, D. Alecsă, O. S. Cotoi, *Negrilești, com. Negrilești-Curtea Școlii*, în M. V. Angelescu, D. Mihai *et alii*, *Cronica cercetărilor arheologice din România. Campania 2013. A XLVIII-a sesiune națională de rapoarte arheologice*, Muzeul Țării Crișurilor Oradea, 5-7 iunie 2014, București, Ministerul Culturii, Institutul Național al Patrimoniului, 2014, pp. 172-174, 475-483.

dimensiunile de aproximativ 5,00m/4,5m. În profilul de N, a Cas.1, locuința apare adâncită cu 1,15m de la nivelul preistoric de călcare și are lungimea de 5m pe axa NE-SV. Nivelul de locuire neolitic a fost identificat, pe suprafața carourilor amintite, la adâncimea de -1,10m, față de nivelul actual de călcare, sub forma unei aglomerări de materiale ceramice și resturi osteologice cu o densitate mai mare spre pe profilul de N. Inventarul arheologic, recoltat de pe suprafața locuinței, ceramică barbotinată, ceramică fină neagră și tricromă, fragmente de picioare de cupe, unelte din silix, obsidian și materii dure animale, resturi osteologice, precum și un mic altar), încadrează respectiva amenajare în cultura Starčevo-Criș.

Din această locuință au fost prelevate câteva dintre artefactele ce sunt incluse în prezenta lucrare, alături de un vârf de săgeată descoperit într-o groapă menajeră ce poartă indicativul Cx21/2013.

Această groapă a apărut sub complexul Cx.20 (locuința Sântana de Mureș-Cernjachov), la -1,60 m, în carourile 3A și 3B din Cas.4. Groapa era de formă ovală, cu dimensiunile de 1,55 m/1,40 m. Aceasta se clopotea de la -1,90 m până la -2,40 m unde se închide având un diametru de 1,90 m. Pe suprafața ei s-au observat urme de cărbune, resturi de chirpic, mici fragmente ceramice. Din pământul de umplutură al gropii au rezultat mai multe resturi osteologice și fragmente ceramice specifice epocii bronzului, respectiv cultura Noua.

Metodologie, repertoriu

Cu prilejul de față ne propunem prezentarea rezultatei analizei primare a artefactelor descoperite în campania de cercetări a anului 2013.

Lotul studiat cuprinde 4 piese (N total = 4), dintre care trei aparțin culturii Starčevo-Criș, faza IIIB, iar una culturii Noua (tabelul nr. 1; fig. 1-9). Piesele se păstrează în colecțiile Muzeului de Istorie „Paul Păltănea” Galați.

Starea de conservare a suprafețelor este bună și foarte bună, permițând efectuarea optimă a observațiilor impuse de studiul lor complex.

Piesele analizate se alătură lotului rezultat din campania 2012 și publicat recent în mod detaliat².

În prima etapă a studiului s-a realizat clasificarea tipologică, urmată de elaborarea repertoriului lotului, în cadrul căruia fiecare piesă este identificată printr-un indicativ, compus din sigla sitului, numărul etapei de locuire și numărul curent (exemplu: NGS-2013/I 3); indicativul ține seama de proveniența

² C. Beldiman, D.-M. Sztancs, *Negrilești, com. Negrilești-Curtea Școlii. Industria materiilor dure animale descoperită în campania 2012*, în M. V. Angelescu, D. Mihai *et alii*, *Cronica cercetărilor arheologice din România. Campania 2012. A XLVII-a sesiune națională de rapoarte arheologice*, Craiova, 27-30 mai 2013, București, Ministerul Culturii, Institutul Național al Patrimoniului, 2013, pp. 172-173; C. Beldiman, C. Ilie, D.-M. Sztancs, *Artefacte din materii dure animale descoperite în situl de la Negrilești, „Curtea Școlii”, jud. Galați*, „Danubius”, Supliment, 31, 2013, pp. 79-106.

stratigrafică; astfel, nivelul atribuit culturii Starčevo-Criș a primit cifra I, iar nivelul atribuit culturii Noua a fost desemnat cu cifra II.

Fiecare artefact a fost tratat după un protocol standard, cu mai multe paliere și componente, vizând înregistrarea extensivă/exhaustivă a datelor (tabelul nr. 1). Acestea sunt etalate/sintetizate statistic/tabelar.

Se vizează aspecte precum: materiile prime; starea de conservare (piese întregi, fragmentare/fragmente); tipologia; morfologia; morfometria; urmele de fabricare; urmele de utilizare; formularea ipotezelor relative la rolul funcțional.

Fișele artefactelor sunt ordonate pe niveluri/culturi. Fișa standard pune la dispoziție datele despre artefact în următoarea structură: Indicativ • Tip • Cod tipologic • Categorie (unelte, arme, podoabe, materii prime, accesorii etc.) • Instituție deținătoare/Colecție • Număr de inventar • Context • Apartenență culturală • Fig. • Materie primă • Stare de conservare (întreg, fragmentar, fragment) • Descriere (morfologie, date tehnice privind fabricarea, urme de utilizare, rol funcțional prezumat etc.) • Dimensiuni (mm) • Bibliografia/Inedit³.

Tipologie, materii prime, aspecte tehnologice și economice

Categoriile tipologice reprezentate sunt, în conformitate cu lista tipologică Beldiman 2007⁴. I Unelte; II Arme.

Repartiția cantitativă a grupelor tipologice și a tipurilor pe culturi se prezintă astfel: în cazul culturii Starčevo-Criș constatăm prezența uneltelor (I A = Vârfuri, N = 2; IF = Linguri-spatule, N = 1); pentru cultura Noua avem o armătură de săgeată (II B = Vârf de săgeată).

Ca materii prime, efectivul aparținând culturii Starčevo-Criș este compus din piesele realizate din oase lungi de ovicaprine (N = 2) și bovine (N = 1), iar cel aparținând culturii Noua din piese confecționate din fragment diafizar de os lung de mamifer nedeterminabil, probabil vită.

Analiza artefactelor descoperite în campania 2013 a recurs, în mod sistematic, la mijloace optice de observare (microscop optic, mărimi x10 – x40; microscop digital, mărimi x10 – x400); au fost realizate seturi complete de fotografii

³ C. Beldiman, *Industria materiilor dure animale în preistoria României. Resurse naturale, comunități umane și tehnologie din paleoliticul superior până în neoliticul timpuriu*, Asociația Română de Arheologie, Studii de Preistorie – Supplementum 2, București, Editura Pro Universitaria, 2007; D.-M. Sztancs, *Industria materiilor dure animale în neoneoliticul din Transilvania. Repertoriu, tipologie, studiu paleotehnologic, date privind paleoeconomia. Baze de date*, teză de doctorat, Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, 2011; C. Beldiman, D.-M. Sztancs, D. L. Buzea, *Animale, tehnologie și artefacte preistorice din materii dure animale descoperite la Păuleni-Ciuc, jud. Harghita. Catalog/Prehistoric osseous materials artefacts discovered at Păuleni-Ciuc, Harghita County. Catalogue/Állatok, technológia és állati eredetű nyersanyagból készült tárgyak Csikpálfavi (Hargita Megye) lelőhelyről. Katalógus*, Sf. Gheorghe, Editura Angustia, 2012, p. 79.

⁴ C. Beldiman, *op. cit.*, pp. 71-76.

la diverse scări, inclusiv cu ajutorul microscopului, completându-se baza de imagini a repertoriului artefactelor din sit, constituită anterior.

Cuantificarea tuturor parametrilor pieselor a permis alimentarea bazei de date a IMDA din situl de la NGS, inițiată în anul anterior, cu prilejul analizei pieselor descoperite în campania 2012.

Demersul nostru a permis relevarea unor elemente ale ambianței tehnologice în care artefactele au fost utilizate (probabil și confecționate); astfel, foarte importantă este piesa NGS/I 1 din inventarul L1 (cultura Starčevo-Criș), care reprezintă un vârf de tip I A7 a rar atestat, cu urme specifice de amenajare și utilizare ca vârf pentru împletit fibre (în, cânepă, lână). O altă piesă de acest tip a fost semnalată în așezarea de la Gornea-„Căunița de Sus”, jud. Caraș-Severin, aparținând culturii Vinča, faza A⁵.

Ca procedee tehnice atestate prin analiza artefactelor neolitice timpurii se pot menționa: debitajul prin aplicarea percuției directe/despicării probabil cu ajutorul toporului litic sau al unei lame litice, probabil șanțuire axială sau abraziune în suprafață; fasonarea prin recurgerea la abraziunea multidirecțională (axială, oblică, transversală).

Piese se obțineau *intra-sit*, probabil în mediul domestic, prin procesarea materiilor prime procurate local.

Situațiile și observațiile menționate mai sus dovedesc, o dată în plus, derularea în sit, în etapa de locuire Starčevo-Criș, a activităților domestice rutiniere de prelucrare a materiilor dure animale, a pieilor, confecționarea veșmintelor, utilizarea fibrelor vegetale și animale (împletit), prepararea făinii sau consumul alimentelor cu ajutorul lingurii-spatule de os etc.

În regiune, situl NGS se alătură celui binecunoscut de la Trestiana - „Stroe Beloescu”, jud. Vaslui ca importantă a lotului IMDA recuperat și studiat⁶. Alte piese similare provin din așezarea de la Munteni, jud. Galați⁷.

Piesa aparținând culturii Noua este realizată prin procedee rutiniere, precum fracturarea, despicarea, fasonarea integral prin abraziune. Morfologia sa o încadrează în categoria armăturilor (vârf) de os pentru săgeată. Ca analogii putem menționa piesele descoperite la Cavadinești, Gârbovăț, jud. Galați și Lichitișeni, jud. Bacău⁸.

În cazul artefactului Noua, ca și al celor Starčevo-Criș menționate, se poate formula concluzia legată de derularea în sit a activităților domestice rutiniere de prelucrare a materiilor dure animale (os), arcul fiind utilizat ca armă de vânătoare sau armă de atac/apărare în conflictele epocii.

⁵ *Ibidem*, pl. 218/6.

⁶ E. Popușoi, *Trestiana. Monografie arheologică*, Bârlad, Editura Sfera, 2005.

⁷ C. Beldiman, *op. cit.*, pp. 179, 297 – cu bibliografia.

⁸ A. C. Florescu, *Repertoriul culturii Noua-Coslogeni din România. Așezări și necropole*, „Cultură și civilizație la Dunărea de Jos”, 9, 1991, p. 308, fig. 136A/15, 17-20; A. Adamescu, C. Ilie, *Așezarea din perioada bronzului târziu de la Negriștea, jud. Galați*, „Studia Antiqua et Archaeologica”, 17, 2011, pp. 19-47.

Concluzii

Analiza tipologică a pieselor IMDA descoperite în situl de la Negrileşti – „Curtea Școlii” a permis:

- precizarea unor repere ale repertoriului tipologic al culturilor Starčevo-Criș și Noua din regiunea sudică a Moldovei;
- identificarea preliminară a unor genuri de activități domestice derulate în sit, ilustrate prin prezența unor artefacte specifice prelucrării materiilor dure animale, prelucrării pieilor, al fibrelor vegetale și animale etc.;
- utilizarea lingurilor-spatule, specifice culturii Starčevo-Criș;
- utilizarea arcului de către comunitățile locale Noua; confirmarea fiabilității sistemului tipologic elaborat pentru artefactele MDA preistorice din spațiul românesc (lista Beldiman 2007).

Lotul studiat furnizează noi repere tipologice, paleotehnologice și cultural-cronologice importante pentru abordarea complexă și extensivă a manifestărilor civilizației și culturii comunităților neolitice și ale epocii bronzului din spațiul Moldovei meridionale, ale căror artefacte au putut fi, cu acest prilej, analizate în mod sistematic.

Repertoriu

Fișele artefactelor sunt ordonate pe niveluri/culturi.

Fișa standard pune la dispoziție datele despre artefact în structura menționată *supra*, Metodologie, repertoriu.

34673 NGS-2013/I 1 • Fig. 1-2 • Vârf pe metapod distal de ovicaprine • I A7 a • Unelte • MIGL • Fără număr de inventar (provizoriu) • Caseta 3 Caroul 2A -1,60 m Complex – L1 • Cultura Starčevo-Criș, faza IIIB • Metapod distal de ovicaprine • Stare de conservare: piesă fragmentară; lipsește partea proximală, fracturată în vechime. Suprafețele se păstrează în condiții foarte bune • Descriere: vârf pe metapod distal de ovicaprine; debitaaj realizat probabil prin percuție directă/despicare sau șanțuire axială și abraziune (urmele au fost eliminate prin fasonare); fasonare parțială realizată prin abraziune transversală/abraziune oblică pe margini la partea proximală/parteia mezial, pe fețe și margini la partea distală/parteia activă. Piesa este scurtă, ceea ce ar sugera reamenajarea după fracturare. Partea activă are morfologie fațetată. Modelarea specială prin abraziune simetrică în vederea îngustării părții distale, amenajare specifică vârfurilor folosite la împletit fibre fine (în, cânepă, lână). Secțiuni poligonale asimetrice. Urme de utilizare: tocirea, lustrul părții active; unealtă de împletit, un caz rar de identificare sigură a acestui tip. • Dimensiuni (mm): L 44,18; PP 3,97/5,56; PM 4,18/3,20; CD 3,02/2,65; LPA cca 13; L sector amenajat prin abraziune simetrică 3,90 • Inedit.

34674 NGS-2013/I 2 • Fig. 3-4 • Vârf pe metapod de ovicaprine • I A7 • Unelte • MIGL • Fără număr de inventar (provizoriu) • Caseta 1 Caroul OC1 - 1,30 m • Cultura Starčevo-Criș, faza IIIB • Metapod distal de ovicaprine • Stare

de conservare: fragment; se păstrează segmentul mezio-distal, fracturat recent. Extremitatea distală este conservată integral, caz mai rar pentru vârful de acest tip. Suprafețele se păstrează în condiții foarte bune • Descriere: vârf pe metapod distal de ovicaprine; debitaj realizat probabil prin percuție directă/despicare sau șanțuire axială și abraziune (urmele au fost eliminate prin fasonare); fasonare integrală realizată prin abraziune transversală/abraziune oblică pe margini la partea proximală/parteă mezială, pe fețe și margini la partea distală/parteă activă. Posibilă reamenajare a părții active. Secțiuni poligonale și ovale asimetrice. Urme de utilizare: tocirea, lustrul părții active; unealtă de perforat piei sau materiale textile dense. • Dimensiuni (mm): L 29,85; PM 3,89/3,26; CD 2,83/2,53; LPA cca 13,70 • Inedit.

34675 NGS-2013/I 3 • Fig. 5-7 • Lingură-spatulă de os • I F • Unelte • MIGL • Fără număr de inventar (provizoriu) • Caseta 1 Caroul OC2 -1,30 m • Cultura Starčevo-Criș, faza IIIB • Metapod de vită • Stare de conservare: piesă fragmentară; lipsesc parteă mezială și parteă distală; fracturare la nivelul părții meziale în vechime. Suprafețele se păstrează în condiții foarte bune • Descriere: lingură-spatulă având parteă proximală (mânerul) cilindrică, îngustată spre extremitatea proximală; extremitatea proximală de formă convexă alungită asimetrică. Parteă mezială avea probabil morfologie simplă (neprofilată), iar parteă distală (căușul) era de formă trapezoidală alungită. Debitaj realizat probabil prin percuție directă/despicare sau șanțuire axială și abraziune (urmele au fost eliminate prin fasonare); fasonare integrală realizată prin abraziune transversală/abraziune oblică, punând în evidență țesutul spongios pe întreaga lungime a părții proximale; fațete de abraziune. Finisare (polizare cu o bucată de piele sau material textil) pentru eliminarea/estomparea striurilor de abraziune. Secțiuni circulare și ovale. Urme de utilizare: tocirea, lustrul părții proximale; probabil lingură-spatulă pentru mâncat. • Dimensiuni (mm): L 60,35; EP 5,62/3,75; PP 8,63/8,19; PM 8,50/7,54 • Inedită.

34676 NGS-2013/II 1 • Fig. 8-9 • Vârf de săgeată pe fragment diafizar de os lung (tip vârf dublu) • II B • Arme • MIGL • Fără număr de inventar (provizoriu) • Caseta 4 Cx 21 -1,80 m – Groapă • Cultura Noua • Fragment diafizar de os lung de mamifer nedeterminabil, probabil vită • Stare de conservare: piesă întreagă. Suprafețele se păstrează în condiții foarte bune • Descriere: vârf de săgeată de tip vârf simetric (dublu) amenajat pe fragment diafizar de os lung; o extremitate constituia parte activă, cea opusă servea (ca peduncul) la fixarea în tija săgeții; nu se poate preciza de o manieră certă distincția dintre cele două părți, morfologia lor pretându-se la ambele atribuiri; debitaj realizat prin percuție directă/despicare; pe fețe se păstrează parțial suprafețele anatomice nemodificate tehnic; fasonarea marginilor, a extremităților și parțială a fețelor realizată prin abraziune multidirecțională (transversală, abraziune oblică); suprafețe fațetate, conservând urmele de abraziune. Urme de utilizare: nu se observă. • Dimensiuni (mm): L tot 64,31; EP (convențional) 2,36/1,60; PP 4,05/3,18; PM 5,12/3,49; PD 4,52/3,01; ED (convențional) 2,25/1,28 • Inedit.

Abrevieri

CD – Calibrul distal; Cx – Complex; ED – Extremitatea distală; EP – Extremitatea proximală; FNI – Fără număr de inventar (provizoriu); IMDA – Industria materiilor dure animale; L – Lungimea, Locuința (vezi contextul); L tot – Lungimea totală; LPA – Lungimea părții active; MIGL – Muzeul de Istorie „Paul Păltănea” Galați; N – Număr; NGS – Negrilești-„Curtea Școlii”; N tot – Număr total; PD – Partea distală; PM – Partea mezială; PP – Partea proximală.

Lista tabelelor

Tabel nr. 1. Negrilești – „Curtea Școlii”, jud. Galați. Campania 2013. IMDA aparținând culturilor Starčevo-Criș și Noua. Date generale.

Lista figurilor

Fig. 1-2. Negrilești – „Curtea Școlii”, jud. Galați (2013). IMDA. NGS-2013/I 1.

Fig. 3-4. Negrilești – „Curtea Școlii”, jud. Galați (2013). IMDA. NGS-2013/I 2.

Fig. 5-7. Negrilești – „Curtea Școlii”, jud. Galați (2013). IMDA. NGS-2013/I 3.

Fig. 8-9. Negrilești – „Curtea Școlii”, jud. Galați (2013). IMDA. NGS-2013/II 1.

Indicativ/Tip	Epocă/Datare/Cultură	Context
NGS-2013/I 1 Vârf de os I A7 a	Neolitic timpuriu Cultura Starčevo-Criș, faza IIB	2013 Caseta 3 Caroul 2A - 1,60 m Complex – L1
NGS-2013/I 2 Vârf de os I A7	Neolitic timpuriu Cultura Starčevo-Criș, faza IIB	2013 Caseta 1 Caroul OC1 - 1,30 m
NGS-2013/I 3 Lingură-spatulă de os I F	Neolitic timpuriu Cultura Starčevo-Criș, faza IIB	2013 Caseta 1 Caroul OC2 - 1,30 m
NGS-2013/II 1 Vârf de săgeată de os II B	Epoca bronzului Cultura Noua	2013 Caseta 4 Cx 21 -1,80 m – Groapă

Tabel nr. 1. Negrilești – „Curtea Școlii”, jud. Galați (2013). IMDA aparținând culturilor Starčevo-Criș și Noua. Date generale.



Fig. 1. Negrileşti – „Curtea Şcolii”, jud. Galaţi (2013). IMDA. NGS-2013/I 1.



Fig. 2. Negrileşti – „Curtea Şcolii”, jud. Galaţi (2013). IMDA. NGS-2013/I 1.



Fig. 3. Negrileşti – „Curtea Şcolii”, jud. Galaţi (2013). IMDA. NGS-2013/I 2.

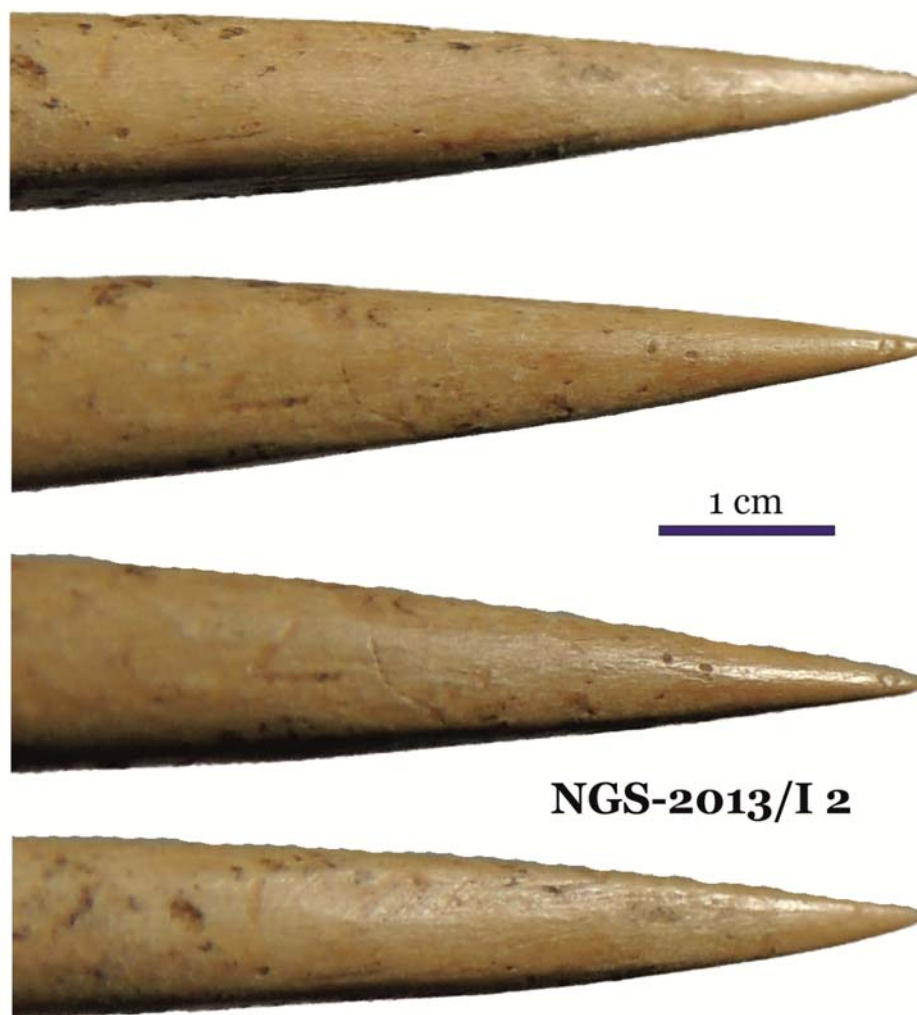


Fig. 4. Negrileşti – „Curtea Şcolii”, jud. Galaţi (2013). IMDA. NGS-2013/I 2.

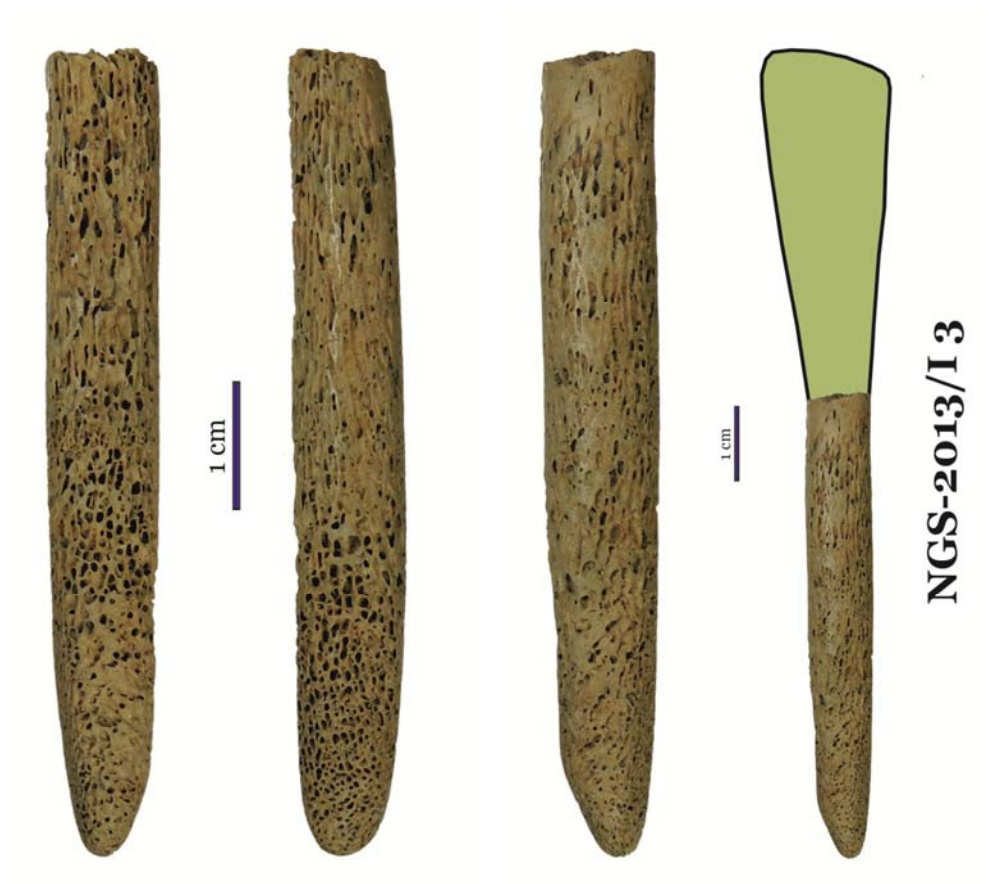


Fig. 5. Negrileşti – „Curtea Şcolii”, jud. Galaţi (2013). IMDA. NGS-2013/I 3.

1 cm



NGS-2013/I 3

Fig. 6. Negrileşti – „Curtea Şcolii”, jud. Galaţi (2013). IMDA. NGS-2013/I 3.



Fig. 7. Negrileşti – „Curtea Şcolii”, jud. Galaţi (2013). IMDA. NGS-2013/I 3.



Fig. 8. Negrilești – „Curtea Școlii”, jud. Galați (2013). IMDA. NGS-2013/II 1.



Fig. 9. Negrilești – „Curtea Școlii”, jud. Galați (2013). IMDA. NGS-2013/II 1.