

# Topoare de silex eneolitice aflate în colecțiile Muzeului de istorie a Municipiului București

Din materialul litic, specific culturilor neolitice topoarele de silex merită o atenție cu totul specială, ținând seama de faptul că după o perioadă îndelungată de absență totală a topoarelor de silex în neolicul timpuriu și mijlociu, constatăm deodată prezența lor în cîteva din culturile de sfîrșit ale neoliticului. Este vorba de cultura Gumelnîța, răspândită în Cîmpia Munteniei și de complexul Horodiștea și cultura amforelor sfărțice<sup>1</sup> cu răspindire pe teritoriul Moldovei.

Cultura Gumelnîța, căreia li sunt atribuite topoarele de silex ce formează obiectul acestui studiu, este renumită mai ales prin bogăția și varietatea unelelor și armelor sale de silex. Putem vorbi, în această direcție, de o adeverărată Renaștere a tehnicii cioplirii silexului, așa cum am cunoscut-o în paleoliticul superior, perioada sa de maximă înflorire<sup>2</sup>. Reapariția ei după o perioadă atât de mare în condițiile inexistentei verigilor intermediare exclude categoric păstrarea și transmiterea acestei tehnici de-a lungul eocilor.

Explicația apariției lor în neolicul final (eneolic) trebuie căutată în realitățile specifice epocii respective.

Dacă în Moldova prezența lor poate fi legată de pătrunderea triburilor nordice<sup>3</sup>, în Muntenia ele par a fi independente de orice influență străină<sup>4</sup>.

Deosebirea dintre unelele de silex cioplite din Muntenia și cele sălfuite din Moldova este atât de evidentă încit exclude orice legătură genetică între cele două regiuni. De altfel primele apar și cu multe sute de ani înainte. Cultura Cucuteni în parte contemporană cu Gumelnîța nu a cunoscut nici măcar sporadic topoarele de silex.

În Cîmpia Română apariția topoarelor din silex a fost posibilă în primul rînd datorită abundenței materiei prime în zona de formare a culturii gumelnîțene. Purtătorii acestei culturi aveau la dispoziție silexul de bună calitate din Platforma Prebalcanică.

Cercetările făcute au dovedit că prelucrarea silexului se facea de obicei în aşezări. În stațiunile situate în preajma locurilor cu materie primă, cum ar fi cele de pe malul Dunării sau din apropiere (Gumelnîța, Sul-

<sup>1</sup> VL Dumitrescu, Cu privire la topoarele de silex din Moldova, în S.C.I.V., 2, XII, 1981, p. 372.

<sup>2</sup> Al. Păunescu, Evoluția unelelor și armelor de piatră cioplite descoperite pe teritoriul României, București, 1870, p. 49.

<sup>3</sup> A. Florescu, о поиску о кремесных топорах в Молдове в Дакии, N.S. III, 1959, p. 72–102.

<sup>4</sup> VL Dumitrescu, op. cit., p. 373.

tana, Căscioarele, Vidra, Pietrele etc.) unde apar mii de pietre finite sau în lucru precum și numeroase așchii, se poate vorbi de adevărate „ateliere de prelucrare”<sup>5</sup>.

Prezența lor în complexul carpato-dunărean, în această perioadă a neoliticului târziu, pare să fie o urmare a dezvoltării la care ajunsese cultivarea primitivă a plantelor, îndeletnicirea de bază a oamenilor neolitici. Cultivarea intensă a vechilor terenuri, procurarea altora noi, necesitatea defrișării pădurilor ce acoperau această zonă cereau unele mai solide, mai eficiente. Topoarele de silex veneau să înlocuiască topoarele obținute din roci mai slabe sau mai greu de procurat, fiind folosite atât ca săpătigii pentru lucrul pământului cît și ca topoare pro-priu-zise, îndeosebi cele masive, pentru defrișătul pădurilor<sup>6</sup>. Astfel toporul de silex în cultura Gumelnița pare să se fi născut la fața locului, prin ascuțirea și folosirea mai întâi ca unealtă de lovitură și mai apoi de tăiat a acelor nuclee lungi de pe care în prealabil se desprinseaseră splendidele lame gumelnițene. De aici și varietatea formelor sale.

Avinđ în vedere că în patrimoniul Muzeului nostru se află un număr considerabil de topoare de silex, în cea mai mare parte nepublicate, credem că o încercare de prezentare a lor va fi utilă cercetărilor, chiar dacă nu întotdeauna putem indica cu certitudine locul lor de proveniență. Aceasta cu atât mai mult cu cât studii asupra topoarelor de silex din Muntenia nu s-au făcut. Ele sunt menționate în prezentările făcute asupra diferitelor așezări gumelnițene<sup>7</sup>. Altfel însă au fost complet trecute cu vederea rămînind în cea mai mare parte inedite. Așa s-a întîmplat cu materialul litic descoperit în bogata stațiune boiană-gumelnițeană de la Vidra, săpată de Dinu V. Rosetti în cursul anilor 1931—1933. În raportul său preliminar, asupra săpăturilor de la Vidra, apărut în 1934, găsim doar o scurtă inserție<sup>8</sup> prin care ne este semnalată prezența unor topoare de silex, fără a mai afla nimic altceva despre ele.

Din fericire ele s-au păstrat în colecțiile Muzeului de istorie a municipiului București alături de alte toporare cu locul descoperirii complet necunoscut.

Cele 22 topoare întregi și fragmentate, care fac obiectul prezentării de față, cu excepția unei singure piese, pot fi atribuite cu destulă certitudine culturii Gumelnița. Asemănarea lor ca tipologie cu topoarele scoase la iveală din așezările sau straturile sigur gumelnițene de la Gumelnița<sup>9</sup> în primul rînd, de la Sultana<sup>10</sup> și de la Căscioarele<sup>11</sup> ne susțin afirmația noastră.

<sup>5</sup> Al. Păunescu, op. cit., p. 50. Silvia Marinescu Bîlcu, Un atelier néolithique pour la taille de haches en silex, în Archeologické rozhledy, XVII, 1965, 1, pp. 48—53.

<sup>6</sup> D. Berciu, Cercetări și descoperiri arheologice la regiunea București, în M.C.A., II, 1936, p. 581. Al. Păunescu, op. cit., p. 51.

<sup>7</sup> I. Andrieșescu, Les fossiles de Sultana, în Dacia, I, pp. 64—70. Vl. Dumitrescu, Fouilles de Gumelnitsa, în Dacia, II, 1923, pp. 44—47. Gh. Stefan, Les fossiles de Căscioarele, în Dacia, II, pp. 148—150. D. Berciu, op. cit., p. 497, fig. 6, și p. 519.

<sup>8</sup> În publicațiile Muzeului municipiului București, p. 36: „Stratul superior de la Vidra îl sănătătoarele și topoarele cioplite de silex”.

<sup>9</sup> Vl. Dumitrescu, Fouilles de Gumelnitsa, în Dacia, II, 1923, pp. 44—47, fig. 12; fig. 18; fig. 14.

<sup>10</sup> Ion Andrieșescu, op. cit., pp. 64—70, pl. I, pl. II.

<sup>11</sup> Gh. Stefan, op. cit., p. 148.

Un singur topor mai comportă discuții, intrucât descoperitorul (Dinu V. Rosetti) îl atribuie stratului Boian de la Vidra. Este vorba de topoare cu nr. de inventar 14.936 care se deosebește întrucâtva de celelalte topoare ale noastre. Faptul însă că atitea aşezări Boian, săpate și cercetate cu atenție, nu au dat la iveală niciun indiciu al existenței acestor topoare, păstrând mari rezerve asupra atribuirii topoanelui menționat mai sus culturii Boian.

Am amintit mai sus varietatea acestor topoare, lucru care ne împiedică a face o clasificare a lor tipologică. Totuși cîteva caracteristici pot fi relevante.

Că tehnica topoarele noastre au cunoscut două procedee: fie prin cioplire și retușare, fie prin desprindere lamelară.

Foarte des ambele tehnici se întâlnesc pe corpul aceleiași unelte.

În ceea ce privește forma lor, ele sunt rectangulare, trapezoidale și chiar triunghiulare<sup>12</sup> cu secțiunea plan-convexă, dreptunghiulară, ovală. La Vidra par a domina cele cu secțiuni dreptunghiulare.

Se observă de asemenea o predilecție pentru topoarele masive, probabil legate mai mult de funcția lor, de topoare propriu-zise folosite la defrișatul pădurilor. Topoarele erau înmânăurate.

Și o ultimă considerație este aceea a surprinderii pe topoarele noastre de silex a diferitelor stadii de lucru. Unele sunt lăsate într-o primă fază de lucru, a cioplirii brute, mai păstrind adesea și urme de cortex, altelei apropiindu-se mult de faza finisirii sale.

Lipsa topoarelor de silex șlefuite în Cîmpia Munteniei este astăzi o realitate de toată lumea recunoscută cu toate că un timp s-a crezut totuși în existența lor. De altfel topoarele de silex sunt proprii pentru această perioadă unei zone foarte largi în care intră într-un bazinul central și inferior al Dunării, Peninsula Balcanică și Italia<sup>13</sup>.

În schimb porțiunile vestice și nordice a Europei îi sunt caracteristice numai uneltele de silex șlefuite<sup>14</sup>.

Prezentăm mai jos cîteva din exemplarele mai deosebite aflate în colecțiiile noastre.

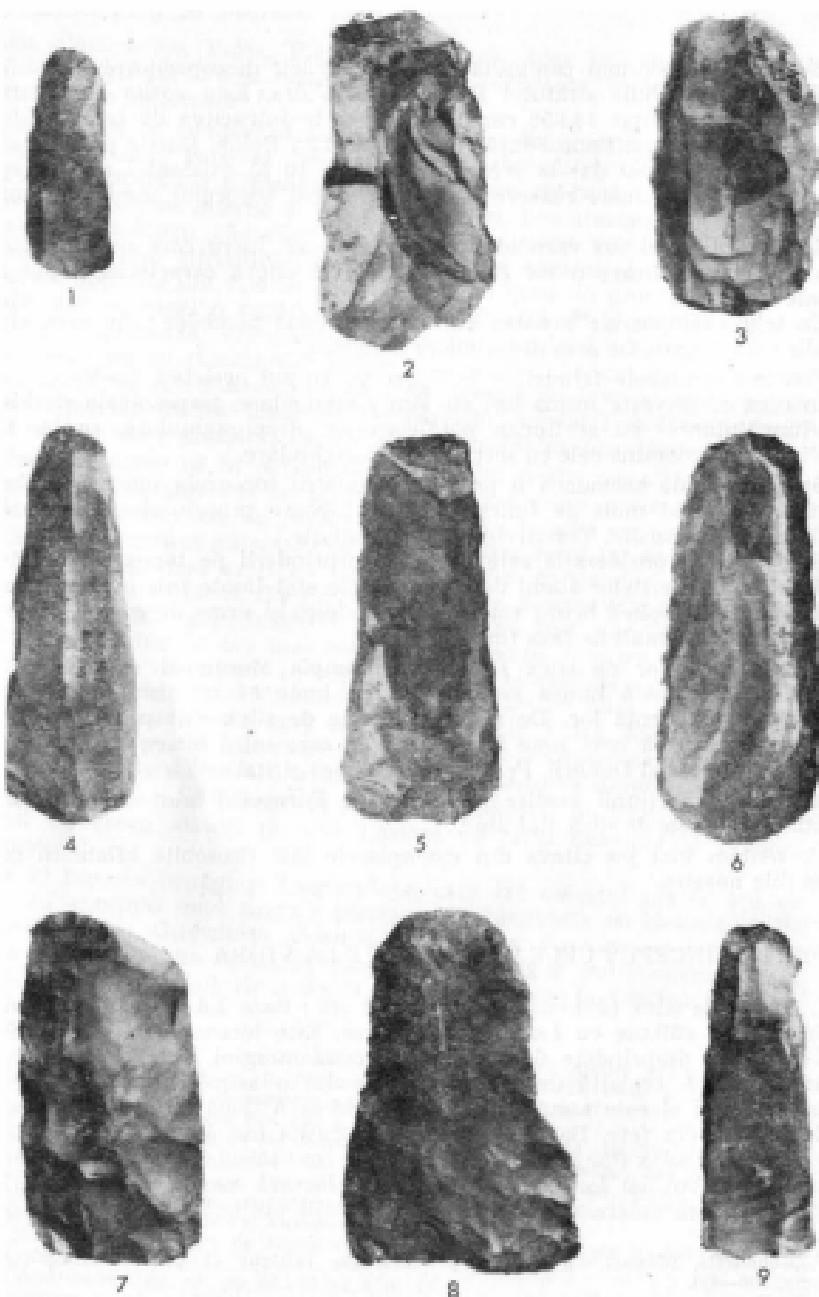
#### PENTRU ÎNCEPUT CELE DESCOPERITE LA VIDRA

1. Topor de silex (dimensiuni: lung. 7,9 cm; baza 1,6 cm; tăiș 2,5 cm) de culoare galbuie cu forma rectangulară. Este biconvex, cu fețele obținute prin desprindere de așezili. Cele două margini complet deosebite, una ascuțită, cealaltă dreaptă dau topoanelui o asimetrie vădită, tăișul asimetric și el este ascuțit prin desprinderea a două lame transversale de pe una din fețe. Baza de asemenea ascuțită (nr. inv. 14956 892). 1/1.
2. Topor de silex (lung. 20,8 cm; baza 5,50 cm; tăișul 7,20 cm) de culoare cafeniu galbuie, cu forma rectangulară de factură masivă, unul din cele mai mari exemplare. Are tăișul ușor rotunjit obținut prin retușe. Baza

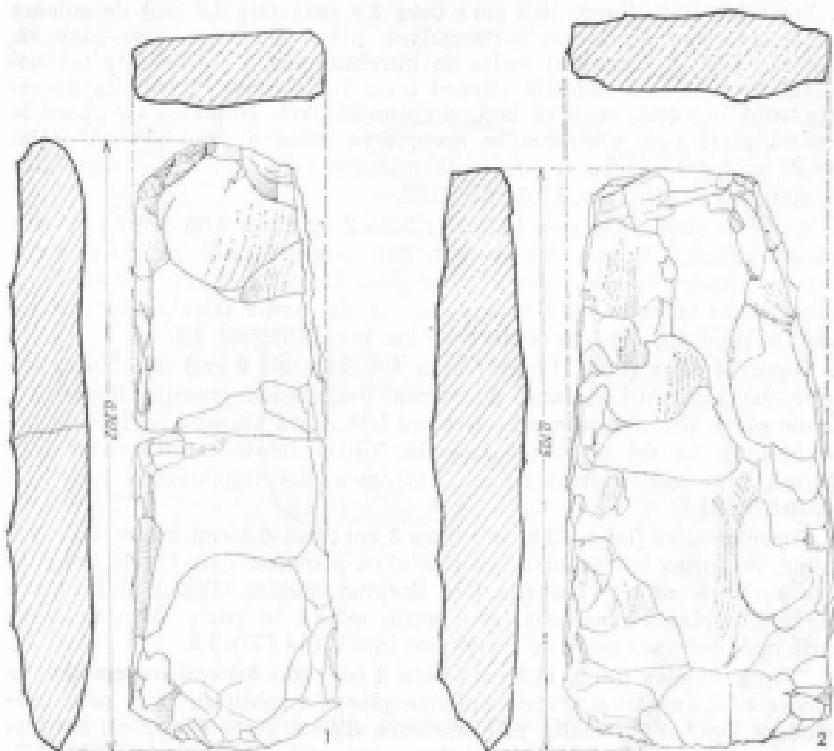
<sup>12</sup> Dâchelle, *Manuel d'archéologie préhistorique celtique et gallo-romaine*, tom. I, pp. 490—491.

<sup>13</sup> Vl. Dumitrescu, op. cit., p. 46.

<sup>14</sup> V. J. de Morgan, *L'humanité préhistorique*, Paris, 1884, pp. 69—70.



I. Topoare de siluz eneolitice.



II. Topoare de silix eneolitice.

poartă și ea urme de întrebunțare. Fețele aproape plane au fost obținute prin retușe mari. La fel și părțile laterale (nr. inv. 14564/970). II/1.

3. Topor de silix (lung. 11,5 cm ; baza 4,7 cm ; tăiș 5,8 cm) de culoare cenușiu galbui, cu forma rectangulară. Fețele sunt obținute, una prin desprindere lamelară, cealaltă prin desprindere de așchii foarte adinci, care nu au mai putut fi retușate. Fiind o unealtă nereușită, se pare că a fost și foarte puțin folosită, dacă ținem seama de slabele urme de întrebunțare (nr. inv. 1465/833). I/2.

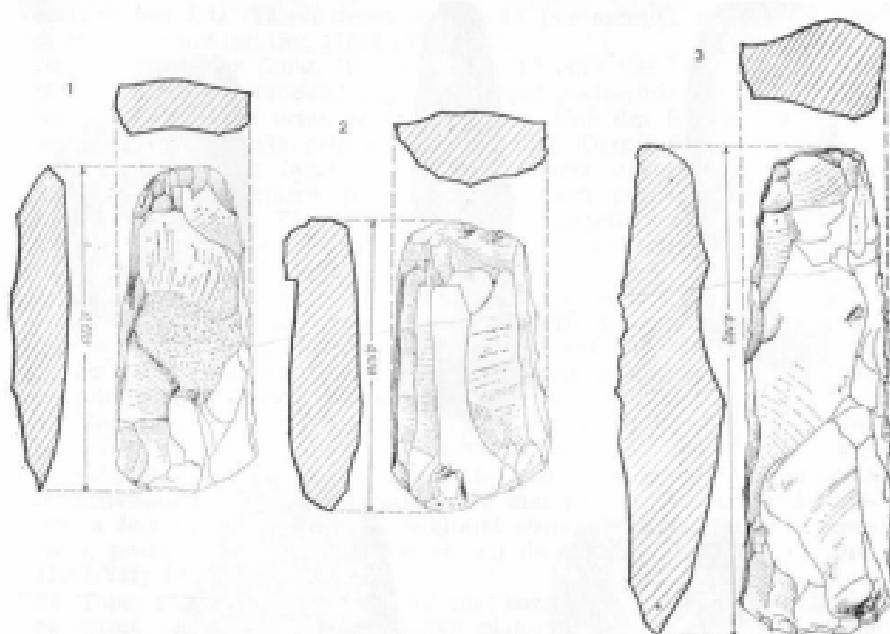
4. Topor de silix (dimensiuni : lung. 18 cm ; măba 3 cm ; tăiș 5,9 cm) de culoare cenușiu vineție, de formă rectangulară cu secțiunea plan convexă. Una din fețe este cioplită prin așchiere lată, cealaltă a rămas nefinalizată. Tăișul, obținut prin clivare lamelară, are forma unui arc de cerc. Părțile laterale, una ascuțită, cealaltă lată (nr. inv. 14569/874). III/3.

5. Topor de silix (lung. 10 cm ; baza 3,2 cm ; tăiș 5 cm) de culoare galben cenușiu cu forma rectangulară, rămas nefinalizat. Baza ascuțită poartă urme de folosire. Tăișul grosolan rotunjit și marginile late nefinalizate ne face să credem că a fost folosit ca ciocan (nr. inv. 17031/881). I/3.

6. Topor de silex (lung. 10,5 cm ; baza 3,8 cm ; tăiș 3,8 cm) de culoare galben cenușiu, cu forma rectangulară, avind secțiunea plan-convexă. Atât tăișul cât și baza sunt tocite de întrebunțare. Una din fețe are aspectul unui nucleu datorită clivării unor lame lungi. Marginile deosebite : una ascuțită, cealaltă lată, dreptunghiulară. Noutatea ce apare la această piesă este păstrarea în apropierea bazei a unui „buton” tăiat drept, probabil pentru o mai bună minuire a uneiței sau o mai bună înmânare a ei (nr. inv. 1707/836). III/2.
7. Topor de silex (lungimea 13,5 cm ; baza 2 cm ; tăiș 4,50 cm) de culoare cafeniu-gălbui, trapezoidal alungit. Are aspectul unui nucleu datorită urmelor rămase în urma desprinderii de-a lungul corpului a două lame lungi, ce se adâncește spre bază pentru a da forma tăișului. În rest pe margini și pe cealaltă față retuze mici (nr. inv. 1462/895). I/4.
8. Topor de silex (lung. 19 cm ; baza 4,6 cm ; tăiș 9 cm) de culoare viu-nieie, cu infiltrații castanii de formă trapezoidală, masiv, foarte lat. Fețele plane sunt obținute prin aşchieri lată. Baza aproape perfect drept-unghiulară. La fel și părțile laterale. Tăișul foarte puțin evazat este obținut prin aşchieri mai adânci. Secțiunea dreptunghiulară (nr. inv. 14570/876). II/2.
9. Topor de silex (lung. 13,8 cm ; baza 3 cm ; tăiș 5,2 cm) masiv, cafeniu-gălbui, de formă trapezoidală, cu secțiunea plan convexă. Fețele obținute prin aşchieri adâncă. Laturile late dreptunghiulare. Tăișul obținut din mai multe planuri inclinate, este puțin evazat în parti. Baza neprelucrată mai păstrează urme de cortex (nr. inv. 17014/877). I/5.
10. Topor de silex (lung. 11,5 cm ; baza 2 cm ; tăiș 3,5 cm) trapezoidal, de culoare cenușiu-gălbui. Fețele aproape plan sunt obținute, una prin desprindere lamelată, cealaltă prin aşchieri. Tăișul fiind sărbăt nu ne putem preciza asupra formei sale. Baza este grosă, (nr. inv. 14953/957). I/9.
11. Topor de silex (lung. 13 cm ; tăiș 5 cm) trapezoidal, masiv, de culoare cafeniu-gălbui. Cele două fețe, ambele convexe, sunt obținute prin retuze mari, retuze ce se micșorează spre marginile care sunt ascuțite și puțin zimțate. Baza este și ea ascuțită, lucru mai rar întâlnit la topoarele de la Vidra, iar tăișul rupt din vechime, (nr. inv. 17012/878). II/1.
12. Fragment de topor de silex (lung. actuală 7,4 cm ; baza 3 cm), de culoare roșcată, de formă rectangulară. Cele două fețe par a fi una plană, una convexă. Partea convexă poartă urmele desprinderii a trei lame lungi, de o perfecțiune întâlnită mai ales în cultura Gumelnița. Ceașa păstrează încă urmele cortexului (nr. inv. 14953). IV/6.

#### TOPOARE CU LOCUL DESCOPERIRII NECUNOSCUT

13. Topor de silex (lung. 14,1 cm ; baza 3 cm ; tăiș 3 cm) masiv, de formă trapezoidală, cafeniu-gălbui. Baza este lată în formă de romb. Fețele sunt obținute prin desprindere de aşchii mai mari și mai mici. Virful este perfect arcuit și ascuțit prin retuze mici. Părțile laterale deosebite :



### III. Topoare de silex eneolitice

una ascuțită, alta rămasă lată, probabil neterminată, cu urme de cortex (nr. inv. 14954/956). I/6.

14. Topor de silex (lung. 18,3 cm ; baza 1,5 cm ; tăiș 5,5 cm), masiv, trapezoidal alungit de culoare cafeniu-gălbui. Ceafa pătrată, tăiată în linie dreaptă. Fețele cu profilul plan convex, sint realizate prin aşchiere fină. Laturile dreptunghihulare subțiate spre tăis. Tăisul ascuțit, rotunjit perfect, în formă de arc de cerc (nr. inv. 14568/879). IV/2.

15. Topor de silex (lung. 12 cm ; baza 2,5 cm ; tăiș 5 cm), masiv, trapezoidal, de culoare roșiatică, cu secțiunea plan convexă. Ceafa rotunjită, iar laturile dreptunghihulare ascuțite. Fețele obținute prin desprindere lamelară și aşchiere, au rămas nefinisate mai păstrând urme de cortex. Tăisul rotunjit, puțin stirbit este obținut prin desprinderea de lame adânci (nr. inv. 17010/872). III/1.

16. Topor de silex (lung. 11,8 cm ; baza 5 cm ; tăiș 5,5 cm) masiv, rectangular, de culoare cenușiu-roșcat. Fețele, una plană, cealaltă convexă sint obținute, una prin desprinderea unei singure lame, cealaltă prin aşchieri adânci. Unealta a rămas probabil nefinisată. Marginile late, tăisul drept, poartă urme de întrebunțire. Baza lipsește fiind ruptă (nr. inv. 17013/880). I/7.

17. Topor de silex (lung. 13,8 cm ; baza 4 cm ; tăiș 8,5 cm), de culoare cenușiu-gălbui, trapezoidal, foarte subțire în comparație cu lățimea lui, realizat dintr-o aşchie foarte mare. Baza este lată, în formă de dreptunghi. Marginile obținute prin refuze mari sint diferite, una mai ascuțită,



IV. Topoare de silex eneolitice

cealaltă mai lată. Tâișul drept și rotunjit (nu ascuțit), nu poartă urme de întrebuițare (nr. inv. 17019/1556). IV/5.

18. Topor de silex (lung. 10,3 cm ; baza 3,5 cm ; tâiș lipsă) fragmentar, râmas neterminat, probabil rupt din timpul prelucrării. Baza groasă de formă ovală poartă urme de întrebuițare. Una din fețe mai bombată urmă să fie realizată prin clivare lamelară. Desprinderea unei așchii mult prea adânci a făcut imposibilă realizarea toporului. El a râmas în acest stadiu incipient, păstrând cortexul atât pe cealaltă față cit și pe părțile laterale. Tâișul a fost grosolan improvizat și poartă slabe urme de întrebuițare. În schimb baza a fost intens folosită, ca ciocan (nr. inv. 17020/889). IV/4.

19. Fragment dintr-un topor de formă rectangulară, din silex, cafeniu-gălbui, cu aspect de nucleu, datorită desprinderii mai multor lame de pe una din fețe. Marginile sunt inegale, una ascuțită, cealaltă lată, în formă de dreptunghi. Tâișul rotunjit, arcuit asimetric, poartă slabe urme de folosire îndelungată. Baza lipsește (nr. inv. 17022/890). IV/3.

20. Topor de silex (lung. 9,7 cm ; baza 2,4 cm ; tâiș 5,6 cm) de formă trapezoidală, triunghiulară, cafeniu-roșcat cu secțiunea rectangulară. Fețele obținute prin așchiere. Tâișul stirbit prin folosire poartă slabe urme de întrebuițare. În schimb baza, care mai păstrează și urme de cortex, a fost intens folosită. De subliniat strangularea la mijloc a toporului, probabil locul de înmânare sau de apucare a unei unele (nr. inv. 17025/882). I/8.

21. Topor gălbui de silex (lung. 8,2 cm ; baza 2,2 cm ; cu un tâiș 4,2 cm) de formă rectangulară, cu secțiunea plan-convexă. Fețele și marginile sunt realizate prin așchiere. Baza este rotunjită de întrebuițare. Tâișul în formă de arc de cerc este stirbit și poartă puține urme de întrebuițare (nr. inv. 17030/887). IV/7.

22. Fragment dintr-un topor de silex, cafeniu-gălbui cu baza groasă și fețele aproape plane. Una din fețe poartă urmele desprinderii de lame lungi. Marginile dreptunghiulare, una din ele puțin rotunjită. Lipsește jumătatea dinspre tâiș (nr. inv. 17028/894). IV/8.

#### Haches en silex enéolithiques dans les collections du musée d'histoire de Bucarest

##### RÉSUMÉ

L'auteur nous présente dans cet article une série de 22 haches en silex, datant de la période néo-énolithique qui se trouvent dans les collections du Musée d'Histoire de Bucarest. Les haches, dont quelques unes trouvées dans la riche station Bolano-Gumelnita de Vidra, d'autres avec l'endroit de la découverte inconnu sont attribuées par l'auteur à la culture Gumelnita.

L'article complète de cette façon, la série de haches en silex découvertes dans la Plaine Roumaine durant la période de la fin de l'époque néolithique, période dans laquelle on enregistre comme un phénomène surprenant la réapparition des haches en silex, absentes durant toute la période qui a suivi le paléolithique supérieur. On doit souligner le fait qu'elles sont écielées et non pas polies comme on pourrait le croire pour cette période.

##### Liste des illustrations

1. Des haches énéolithiques par pierre
2. Des haches énéolithiques par pierre
3. Des haches énéolithiques par pierre
4. Des haches énéolithiques par pierre