

ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE „VASILE PÂRVAN”

STUDII ȘI CERCETĂRI DE
ISTORIE VECHIE
ȘI ARHEOLOGIE

1

TOMUL 46
IANUARIE – MARTIE
1995

EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE

ACADEMIA ROMÂNĂ

INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE „VASILE PÂRVAN”

COLEGIUL DE REDACȚIE

Redactor șef : MIRCEA BABEȘ

Redactor șef adjunct : ALEXANDRU PĂUNESCU

Membri : PETRE ALEXANDRESCU, ALEXANDRU AVRAM,
ALEXANDRU BARNEA, ION CHICIDEANU,
NICULAE CONOVICI, ANTAL LUCACS, SEBASTIAN
MORINTZ, CONSTANTIN C. PETOLESCU

Secretar de redacție : MIHAELA UDRESCU

În țară revista se poate procura prin poștă, numai pe bază de abonament. Prețul unui abonament este de 6 000 lei.

Comenzile și abonamentele din străinătate se primesc la:

- RODIPET S.A., Piața Presei Libere nr. 1, P.O. Box 33–57, București.
- ORION S.R.L., Splaiul Independenței nr. 202 A, București, P.O. Box 74–19, Tx 11939 CBTxR, Fax (40)13122 425.
- AMCO PRESS S.R.L. Bd. Nicolae Grigorescu 29 A, ap. 66, sect. 3, C.P. 57–88, Fax 1312 4569, București.

Manuscrisele, cărțile și revistele pentru schimb, precum și orice corespondență se vor trimite Colegiului de redacție pe adresa:
str. Henri Coandă 11, 71119, București.

APARE DE 4 ORI PE AN

<https://biblioteca-digitala.ro>

STUDII ȘI CERCETĂRI DE ISTORIE VECHĂ ȘI ARHEOLOGIE

TOMUL 46

Nr. 1

ianuarie–martie 1995

SUMAR

ANIVERSAREA MUZEULUI NAȚIONAL DE ANTICHITĂȚI ȘI AL INSTITUTULUI DE ARHEOLOGIE „VASILE PÂRVAN” 160 DE ANI DE EXISTENȚĂ. 1834–1994

Acad. V. N. CONSTANTINESCU, Cuvânt de salut	3
PETRE ALEXANDRESCU, 160 de ani sub semnul continuității	7

STUDII

ALEXANDRU AVRAM, Καλλατιαννά (II)	17
CONSTANTIN C. PETOLESCU, Unitățile auxiliare din Dacia romană (I)	35

MATERIALE ȘI CERCETĂRI ARHEOLOGICE

LILIANA STOIAN, Studiul palinologic al depozitelor cuaternare din așezarea paleolitică de la Giurgiu–Malu Roșu	51
<u>RADU R. HEITEL</u> Spade din secolul al XII-lea în muzeele din România	63

IN MEMORIAM

<u>EMIL MOSCALU</u> (Mircea Babeș)	67
--	----

RECENZII

B. SCHMIDER (sub dir.), <i>Marsangy. Un campament des dernières chasseurs magdaléniens sur les bords de Yonne</i> , Liège, 1992 (Corneliu Beldiman)	71
J. K. KOZLOVSKI (sub red.), <i>Feuilles de pierre. Les industries à pointes foliacées du Paléolithique supérieur européen</i> , Liège, 1992 (Corneliu Beldiman)	72
ALEXANDRU PĂUNESCU, <i>Ripiceni–Izvor. Paleolitic și mezolitic, studiu monografic</i> , București, 1993 (Marin Cărciumaru)	73
<i>Régészeti kutatások az MO autópálya nyomvonalán</i> , Budapest, 1992 (Ion Chicideanu și Adrian Ioniță)	80
HEIDI PETER-RÖCHER, <i>Kannibalismus in der prähistorischen Forschung. Studien zu einer paradigmatischen Deutung und ihren Grundlagen</i> , Bonn, 1994 (Nikolaus Boroffka)	83
T. SHAY, J. CLOTES (sub red.), <i>The Limitation of Archaeological knowledge</i> , Liège, 1992 (Corneliu Beldiman)	87

ABREVIERI	89
-----------------	----

ÉTUDES ET RECHERCHES D'HISTOIRE ANCIENNE ET D'ARCHÉOLOGIE

TOME 46

N°1

janvier-mars 1995

SOMMAIRE

ANNIVERSAIRE DU MUSÉE NATIONAL DES ANTIQUITÉS ET DE L'INSTITUT D'ARCHÉOLOGIE „VASILE PÂRVAN” 160 ANS D'EXISTENCE. 1834-1994

Acad. V. N. CONSTANTINESCU, Message de salut	3
PETRE ALEXANDRESCU, 160 ans sous le signe de la continuité	7

ETUDES

ALEXANDRU AVRAM, Καλλατιανά (II)	17
CONSTANTIN C. PETOLESCU, Les troupes auxiliares de la Dacie romaine (I)	35

MATÉRIAUX ET RECHERCHES ARCHÉOLOGIQUES

LILIANA STOIAN, The palynological study of the quaternary deposits from the Giurgiu-Malu Roșu settlement	51
<u>RADU R. HEITEL</u> , Schwerter aus dem 12. Jh. in den Museen Rumäniens	63

IN MEMORIAM

<u>EMIL MOSCALU</u> (Mircea Babeș)	67
--	----

COMPTES RENDUS

B. SCHMIDER (sous dir.), <i>Marsangy. Un campement des dernières chasseurs magdaléniens sur les bords de Yone, Liège, 1992</i> (Corneliu Beldiman)	71
J. K. KOZLOVSKI (sous red.), <i>Feuilles de pierre. Les industries à pointes foliacées du Paléolithique supérieur européen, Liège, 1990</i> (Corneliu Beldiman)	72
ALEXANDRU PĂUNESCU, <i>Ripiceni-Izvor. Paleolithic și mezolitic, studiu monografic, București, 1993</i> (Marin Cărciumaru)	73
<i>Régészeti kutatások az MO autópálya nyomvonalán, Budapest, 1992</i> (Ion Chicideanu et Adrian Ioniță)	80
HEIDI PETER-RÖCHER, <i>Kannibalismus in der prähistorischen Forschung. Studien zu einer paradigmatischen Deutung und ihren Grundlagen, Bonn, 1994</i> (Nikolaus Boroffka)	83
T. SHAY, J. CLOTTES (sous red.), <i>The Limitation of Archaeological knowledge, Liège, 1992</i> (Corneliu Beldiman)	87

ABRÉVIATIONS	89
--------------------	----

160 DE ANI DE EXISTENȚĂ 1834 – 1994

În zilele de 5-6 decembrie 1994 la București s-au desfășurat manifestări dedicate aniversării a 160 de ani de la înființarea *Muzeului de istorie naturală și antichități* de pe lângă Colegiul Sf. Sava, respectiv a 130 de ani de la deplina statutare a existenței *Muzeului Național de Antichități*, prin decretul domnitorului Alexandru Ioan Cuza din 25 noiembrie 1864. Istoria acestei prestigioase instituții, devenite în 1956 *Institutul de Arheologie al Academiei*, se identifică cu însăși istoria arheologiei românești și este ilustrată de numele unor mari personalități, care și-au câștigat un binemeritat loc în Panteonul culturii naționale. Prima parte a manifestărilor jubiliare s-a desfășurat în ziua de 5 decembrie în Aula Academiei Române și a fost onorată de participarea d-lui acad. V. N. Costăculescu, președintele Academiei. Cuvântul de salut rostit de domnia sa, precum și comunicarea d-lui prof. dr. P. Alexandrescu, directorul Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan”, intitulată *160 de ani sub semnul continuității*, se publică în paginile acestui fascicul al revistei noastre. În același cadru au mai luat cuvântul acad. Dan Berindei, președintele Secției de Istorie și Arheologie a Academiei Române, prof. dr. Mircea Petrescu-Dîmbovița, membru corespondent al Academiei Române, prof. dr. Zoe Petre, decanul Facultății de Istorie a Universității București, și prof. dr. Adrian Rădulescu, directorul Muzeului de Istorie Națională și Arheologie din Constanța.

Festivitățile au continuat la 6 decembrie 1994 în „Casa Macca” – sediul Muzeului Național de Antichități începând din anul 1932 și, în continuare, sediul Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan”, – unde au fost evocate cele mai importante personalități născute sub semnul lui Vasile Pârvan, care au slujit cu devotament această instituție și care, la rândul lor, au făcut școală, precum Radu Vulpe, Vladimir Dumitrescu, Ion Nestor, Gh. Ștefan, D. Popescu, Gr. Florescu, D.M. Pippidi, C.S. Nicolăescu-Plopșor, Em. Condurachi. Cu acest prilej, în prezența d-lui acad. V. N. Costăculescu, președintele Academiei Române, a fost redeschisă oficial expoziția permanentă a Muzeului Național de Antichități, cuprinzând atât piese din vechile colecții ale MNA, cât și importante descoperiri provenind din cercetările de teren efectuate în ultimele decenii de cercetătorii Institutului de Arheologie. Cu același prilej au fost prezentate filme documentare privind cercetările arheologice de la Alba Iulia (1974) și, mai recent, de la Mănăstirea Căpriană, din Basarabia (M. Babeș).

CUVÂNT DE SALUT

de Acad. V. N. CONSTANTINESCU

Președintele Academiei Române

Doamnelor și domnilor,

Sărbătorim astăzi unul dintre cele mai vechi și mai prestigioase așezăminte ale științei și culturii românești, dedicat de-a lungul a 160 de ani, neîntrerupt, studiului pasionat și laborios al monumentelor trecutului nostru celui mai îndepărtat. Este vorba de un institut al Academiei Române care poartă acest nume doar din anul 1956, dar a cărui ascendență poate fi urmărită în timp, înapoi, fără dificultate și fără nici o lacună, până la anul 1834. Evocând astăzi istoria acestei instituții venerabile, care se identifică cu istoria însăși a arheologiei românești și o ilustrează exemplar, avem prilejul de a-i omagia marile personalități din trecut, de a reflecta asupra stării ei actuale și de a face unele planuri de viitor.

În 1990, la dorința expresă și unanimă a cercetătorilor, Institutul de Arheologie a revenit la Academia Română renăscută, după două decenii de experiențe, să le numim nefavorabile, în alte structuri organizatorice. Din 1992 el poartă numele patronului său spiritual, Vasile Pârvan. De o deosebită importanță este Hotărârea Biroului Prezidiului Academiei din 22 mai 1990, privind reînființarea Muzeului Național de Antichități ca secție integrată a Institutului. Măine acest muzeu își reia activitatea expozițională, desigur într-un spațiu limitat, fără personal propriu și cu mijloace încă modeste, prezentând o selecție de piese de mare valoare, ce provin atât din vechile colecții, cât și din cercetările arheologice proprii din ultimii 10-15 ani. La aniversarea a 160 de ani de la înființarea primului muzeu din București, arheologia se bucură din nou, sperăm, de perspective promițătoare. Binomul Institut - Muzeu reprezintă, fără îndoială, una din condițiile favorabile, rezultând dintr-o experiență de-acum verificată.

Din cele de mai sus ar părea să rezulte că legătura dintre Academie și instituția sărbătorită este doar de dată relativ recentă; în adevăr, Muzeul Național de Antichități a intrat în sistemul Academiei abia în iulie 1949, iar Institutul de Arheologie ființează în același sistem, după cum am menționat, din 1956.

Lucrurile vor apărea însă într-o cu totul altă lumină dacă vom privi această chestiune din perspectiva personalităților care au marcat hotărâtor destinul Muzeului și al Institutului și care au fost, în același timp, ilustre figuri ale Academiei Române. La începuturi, dincolo de pragul secolului ne întâmpină - cum spunea Ion Nestor - „figura de erudit, elegant și în haină și în spirit, a precursorului Odobescu”. Membru al Comitetului Arheologic (1864), încă înainte de a fi ales în septembrie 1870, ca membru al Societății Academice, marele literat se afirmase și ca un pionier al arheologiei științifice în România: în 1866 el conducea primele săpături sistematice la Pietroasa, în 1867 ducea celebrul tezaur la lui Athanaric la Expoziția universală de la Paris, în 1868 publica prima lucrare românească de arheologie cu un larg ecou internațional. *Notice sur les antiquités de la Roumanie*, iar în 1869 reprezenta țara noastră la congresul internațional de antropologie și arheologie

preistorică de la Copenhaga. Să mai amintim faptul că Odobescu a fost primul profesor titular de arheologie la o universitate românească (1877) și că grație legăturilor sale științifice personale, la 1871 Societatea Academică și-a putut spori rândurile cu membri de onoare din elita arheologiei europene, precum Ernest Desjardins - cel care a identificat în 1868 la Caranasuf ruinele Histriei, Wilhem Fröhner, Ferdinand de Lasteyrie, Charles de Linas, Giovanni Capellini, Alexei Uvarov sau Franz Bock. Și, în sfârșit, să nu uităm că la inițiativa și cu banii lui Odobescu, Societatea Academică a instituit la 1871 un premiu pentru cea mai bună lucrare pe tema „Cercetări asupra popoarelor care au locuit țările române de-a stânga Dunării mai înainte de conchista acestor țări de către imperatoriul Traian”. Atribuit în 1877 masivei și eruditei opere „Dacia înainte de Romani”, acest premiu i-a deschis lui Grigore Tocilescu calea spre Academie (membru corespondent 1877, titular 1890), plasându-i viitoarea carieră științifică și didactică sub cele mai favorabile auspicii.

Timpul la dispoziție nu ne permite, din păcate, să ne oprim în parte asupra fiecăreia dintre personalitățile care ilustrează tradițiile comune ale Academiei și Muzeului Național de Antichități. Va trebui să ne mulțumim cu elocventa constatare a faptului că până în 1981, cu o singură excepție, toți directorii Muzeului, respectiv ai Institutului de Arheologie au fost aleși în rândurile Academiei, în semn de recunoaștere a marilor lor merite științifice: George Murnu (membru corespondent 1909, membru titular 1923), Vasile Pârvan (m.c. 1911, m.t. 1913), Ioan Andrieșescu (m.c. 1928), Scarlat Lambrino (m.c. 1934), Theofil Sauciuc-Săveanu (m.c. 1945), Ion Nestor (m.c. 1955), Gheorghe Ștefan (m.c. 1952), Emil Condurachi (m.c. 1948, m.t. 1955), Dionisie Pippidi (m.c. 1963, m.t. 1990). În spatele acestei seci enumerări se ascund destine individuale, opere și cariere științifice, contribuții particulare la mersul înainte al instituției pe care au slujit-o, cu toții, cu maximă dăruire. Cunoașterea și recunoașterea acestor merite este datoria noastră de onoare și, desigur, și a generațiilor viitoare. Avem aceeași datorie față de mulți alți arheologi pe care nu-i putem numi azi aici, dar care cu aceeași pasiune nemăsurată s-au dedicat slujirii instituției sărbătorite și progresului arheologiei românești. Cu toți trebuie să-și afle locul într-o istorie a acestei prestigioase instituții, ce așteaptă încă a fi scrisă și de unde suntem îndreptățiți a aștepta sugestii privind căile de urmat în viitor.

În ultimă instanță, aceste căi pot fi deduse dintr-o analiză temeinică a trecutului recent și a stadiului actual al cercetării noastre arheologice. Nu de dragul atmosferei festive a acestei reuniuni, ci din respect pentru adevăr, trebuie spus că în ultimele decenii, în mare în perioada postbelică, cercetarea arheologică românească a făcut progrese considerabile în cunoașterea și reconstituirea trecutului îndepărtat al spațiului românesc și al regiunilor învecinate. În ciuda unui regim politic - cel comunist - falimentar în planul economic, intolerant în planul ideologic-cultural și dictatorial, represiv, în cel politic, arheologia a putut progresa prin forța de neînfrânt a pasiunii pentru cunoaștere și adevăr ce a caracterizat școala lui Vasile Pârvan. Ajunși la deplină maturitate în anii '40-'50, elevii lui Pârvan au transmis la rândul lor această pasiune propriilor elevi, ajunși astăzi, cei mai mulți, la vârsta binemeritatei pensii, în timp ce o a treia generație a școlii Pârvan a atins deja vârsta maturității.

În acest interval Muzeul Național de Antichități, respectiv Institutul de Arheologie, a produs un impresionant număr de monografii, cataloage, repertorii, studii și articole. Cele mai numeroase sunt monografiile stațiunilor arheologice care au făcut obiectul unor ample campanii de săpături, altele tratează diferitele categorii de descoperiri, inclusiv cele numismatice și epigrafice, în sfârșit altele sunt dedicate prezentării sistematice a unor culturi și populații din pre- și protoistoria spațiului carpato-dunărean. În parte, ele au stat la baza primului volum al tratatului de *Istoria României*, apărut în 1960, și au slujit mai târziu, într-o măsură sporită, la elaborarea noului tratat din anii '70, scos din tipar din motive politico-ideologice și dat de atunci uitării. Astăzi, când această bază documentară și de interpretare a sporit considerabil și când drepturile și libertățile civile înscrise în constituție constituie o garanție reală împotriva oricărei posibile imixțiuni a factorului politic, putem afirma că sunt întrunite condițiile esențiale pentru a purcede la scrierea unei adevărate istorii a României, începând cu antichitatea - o istorie pe care avem datoria de a o oferi poporului român.

Este evident, pe de altă parte, că în afara cercetărilor de specialitate, care angajează astăzi tot mai mult contribuția științelor tehnice și ale naturii, Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” îi revin răspunderi sporite, pe măsura competenței sale, în cadrul Comisiei Naționale de Arheologie, în ce privește autorizarea și controlul metodologic al săpăturilor, inventarierea, protecția, restaurarea și valorificarea monumentelor arheologice. Bazele-rezervații arheologice ale Institutului, de la Histria, Dinogetia, Tropaeum Traiani, Târgșor sau Păcuiu lui Soare, având o experiență de mai multe decenii, pot deveni modele de management științific și muzeistic valabile pentru întreaga țară.

Doamnelor și Domnilor,

Din toate cele spuse aici, rezultă sentimentele de respect și recunoștință pe care Academia Română le nutrește față de înaintașii arheologiei românești, față de ctitorii Muzeului Național de Antichități, față de toți cei ce au slujit această instituție de seamă a științei și culturii naționale de-a lungul a mai bine de un veac și jumătate. În încheiere, urez Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” noi și frumoase succese în continuarea valoroaselor tradiții ale arheologiei românești.

de PETRE ALEXANDRESCU

Institutul de Arheologie „Vasile Pârvan” nu este dintre cele mai vechi ale Academiei Române. El a fost înființat abia în 1956, când apăruseră deja o bună parte dintre celelalte institute de cercetări. De curând am sărbătorit 45 de ani ai Institutului de Lingvistică „Iorgu Iordan”. Și totuși istoria sa este mai veche decât a tuturor celorlalte. Ea își are începuturile în epoca de formare a culturii noastre moderne, care se confundă cu acelea ale înseși disciplinei pe care o cultivă.



Întemeierea Muzeului Național de Antichități (MNA) este dominată de figura banului Mihalache Ghica (1792-1850), personalitate proeminentă a vieții culturale din Țara Românească, în prima jumătate a veacului al XIX-lea. Frate al celor doi domnitori, Grigore și Alexandru Ghica, Mihalache, politician dibaci cu vederi moderat-conservatoare, a fost un spirit rafinat (își făcuse studiile în Germania), iubitor de antichități și pasionat colecționar.

Există o evocare a acestui interesant personaj, pe care Cezar Bolliac a compus-o mult mai târziu, după moartea lui Ghica, în 1873: „Banul Mihalache Ghica, Nenea Mare al lui Vodă, vornic din Întru și președinte al Sfatului Administrativ, *in perpetuum*, prezida toată mișcarea intelectuală oficialmente, în opozițiuni și în rivalitate cu Câmpineanul, care era sufletul acestei mișcări ... Palatul părintesc al lui Mihalache Ghica (pe colțul format de Splaiul Independenței și strada Ilfov nr. 6) era un adevărat muzeu de antichități, adunate din țară; galeria lui de pictură și sculptură erau citate de europeni și biblioteca, avută în manuscrise, erau imense”.

În noiembrie 1834 Mihalache Ghica donează Statului colecția sa, care cuprindea atât piese de științe naturale - așa-numitele „curiozități”, care împodobeau, după gustul epocii, numeroase colecții europene -, cât și obiecte arheologice, sculpturi și 1258 monede greco-romane și bizantine „găsite tot în acest Prințipat”. La 3 noiembrie 1834, dată memorabilă a arheologiei și muzeografiei românești, domnitorul Alexandru Ghica trimite Eforiei Școalelor Naționale avizul favorabil înființării unui muzeu „înzestrat cu o însemnătoare colecție și alte deosebite obiecturi de antichități” pentru a se face „priveghere de a se ține în bună păstrare”.

Muzeul de Istorie naturală și antichități a fost atașat Bibliotecii Naționale, noua instituție de pe lângă Colegiul Sfântul Sava, situat pe locul ocupat astăzi de Universitatea din București. Conservatorul Muzeului, Carol (Scarlat) Wallenstein, profesor de desen și calligrafie al Colegiului, amenajează o sală pentru primul muzeu al Țării Românești, unde, pe lângă această colecție, se aflau mulaje de gips, copii după meșteri italieni, executate chiar de conservator, cunoscut și apreciat portretist el însuși. Săptămânalul „Muzeul Național”, „gazetă literară și industrială a profesorilor”, organ al tinerei instituții, era publicația unde Vladimir de Blaremburg

* Comunicare prezentată în Aula Academiei Române la data de 5 decembrie 1994, cu ocazia jubileului Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan”.

a scris articole despre antichitățile din Țara Românească și cu privire la propriile sale cercetări arheologice din Oltenia, întreprinse împreună cu Mihalache Ghica.

În entuziasmul acestor începuturi, banul Mihalache Ghica, în calitatea sa de Vornic al Treburilor din Înăuntru, a propus Domnitorului la 2 noiembrie 1837 „să se obștească prin circulare în tot Prințipatul ca orice antichități se vor găsi într-această țară, rămășiți după la acele locuri care s-au însemnat în istorie, toate acestea să se ia și să se ducă la Muzeul Național”. O hotărâre a Eforiei Școalelor Naționale din 3 noiembrie 1839 întărește inițiativa lui Ghica, adăugând o dispoziție extrem de interesantă și de actuală și astăzi: „Nimenea să nu fie volnic a scormoni în pământ pentru a scoate obiecte de antichitate ... pentru că strică și întunecă șirul sistematic al lucrării în asemenea descoperire”.

Primele roade ale acestor temeinice statuări nu aveau să se lase așteptate. În 1837 se descoperea din întâmplare la Pietroasa (jud. Buzău) celebrul tezaur, care a stârnit interesul întregii țări și al Europei. Grație serviciului de antichități, ce sta atunci să se nască, superba descoperire avea să fie recuperată în bună parte, intrând în colecțiile statului.

Iată, așadar, premisele create acum 160 de ani, prin entuziasmul, scrupulul și prevederea unor înaintași inimoși și luminați, pentru creșterea și dezvoltarea instituției pe care o sărbătorim astăzi. Muzeul Național de Antichități, a cărui istorie nu a încetat să se modifice, împlinit în cele din urmă prin intrarea sa în structurile Academiei și prin crearea Institutului de Arheologie, este astfel una dintre cele mai vechi instituții culturale ale acestei țări, care a continuat până astăzi. Este desigur un privilegiu, pe care - din nefericire - nu-l împarte cu multe altele.



La 22 ianuarie 1862 generalul Nicolae Mavros făcea cunoscut Adunării Legislative a Principatelor Unite că donează Muzeului Național o impunătoare colecție de antichități, cea mai importantă donație constituită până atunci în țară. Acest act declanșează procedurile juridice care au dus la înființarea a două muzee distincte, unul de arheologie și „belle arte”, altul de științe naturale, devenit mai târziu Muzeul Grigore Antipa. Decretul lui Al. I. Cuza din 25 noiembrie 1864 aproba „Regulamentul pentru administrarea și organizarea Muzeului de Antichități din București”. Colecția Mavros cuprindea circa 4000 de monede și medalii și un mare număr de sculpturi, reliefuri, ceramică greacă, obiecte egiptene, achiziționate fie din comerțul de antichități, fie de pe cele două maluri ale Dunării „de la Mehadia și până la Marea Neagră, în tot timpul cât a fost inspector general al carantinelor și cu o influență egală în Serbia și Bulgaria, ca și România”, cum declara tot C. Bolliac.

De-a lungul existenței sale atât de îndelungate s-au adăugat fondului inițial al Muzeului o serie de colecții particulare, astfel încât actualmente fondul de colecții al MNA adăpostește, în condiții mai degrabă improprii, un neprețuit tezaur.

Deși înzestrat cu o bază legală solidă, după promulgarea Regulamentului pentru MNA din 1864 și a celui cu privire la explorarea și cumpărarea de obiecte antice, din 10 aprilie 1874, de natură a proteja patrimoniul național, MNA a vegetat un timp, limitat la funcția sa de depozitar de antichități. Însă doi tineri directori, ambii înzestrați cu o solidă formație științifică, desăvârșită în marile universități din Apus, și cu voința de a organiza și impune în țară și străinătate prestigiul MNA și al arheologiei și istoriei românești, s-au succedat în intervalul cuprins între

1881-1927. Am numit pe Grigore Tocilescu și pe Vasile Pârvan. În acest interval s-a produs schimbarea fundamentală a funcției MNA, de la caracterul său anticvaric, specific multor muzee de antichități din Europa secolului al XIX-lea, la acela de centru și coordonator al întregii mișcări arheologice din țară.

Gr. Tocilescu a imprimat un suflu nou și puternic MNA în îndeplinirea misiunii sale de protecție a patrimoniului arheologic. MNA a întâmpinat piedici și a înregistrat numeroase eșecuri. Înțelegerea, protejarea și respectul datorat monumentelor istorice era în acea vreme - ca și astăzi, de altfel - mai puțin dezvoltat în țara noastră, uneori chiar absent. Extrem de vigilent și de perseverent, Gr. Tocilescu nu se lăsa descurajat, făcând repetate demersuri pentru salvarea și protecția monumentelor și siturilor istorice și preistorice, cerând ca unele dintre ele, ca de pildă Sucidava-Celei, Romula-Reșca, Arcidava, Arutela etc., să fie declarate monumente publice, cu despăgubirea cuvenită proprietarilor terenului. Pentru unele dintre acestea, stăruințele lui Tocilescu au durat și două decenii, dar fără succes. El a obținut doar două hotărâri favorabile: prima pentru ruinele romane de lângă Turnul Severin, cealaltă pentru Adamclisi, intrat în proprietatea MNA.

Gr. Tocilescu a înțeles și funcția de cercetare a MNA. Lista excursiilor arheologice și a campaniilor de săpături este lungă. Tocilescu a săpat „nu mult, ci enorm”, cum observa de curând Al. Avram, e drept că nesistematic - tehnica de săpătură arheologică a fost perfecționată mult mai târziu, iar introducerea ei în cercetarea siturilor greco-romane a întârziat, uneori chiar până în zilele noastre. De la el ne-au rămas puține rapoarte de săpături, însă cercetările sale la monumentul de la Adamclisi au fost publicate în condiții excepționale. El a avut meritul de a invita la această lucrare, de importanță internațională, câțiva reputați specialiști străini, introducând în acea vreme ideea - care din nefericire nu a fost reluată după el - a unor misiuni mixte, de colaborare. Ideea ținea de concepția asupra caracterului universal al disciplinei arheologice.

Dar desăvârșirea acestei etape a istoriei MNA se produce odată cu numirea la direcție a lui Vasile Pârvan, în ziua de 15 noiembrie 1910, după un scurt interregnum asigurat de elenistul George Murnu. Pârvan a adăugat rigorii și cunoașterii în adâncime a culturii clasice, deprinse de la marii săi profesori, Ulrich von Willamowitz-Moellendorf și Eduard Meyer, dimensiunea reflexiei morale și a intuiției filosofice. Înfrăurirea personalității sale asupra culturii noastre a fost profundă și durabilă. *Generația Criterion* era în mare parte formată din aceia care îi audiaseră cursurile. Cultura noastră a avut șansa ca într-una din perioadele ei vitale să beneficieze de un asemenea implant de clasicism.

Vasile Pârvan a pus bazele arheologiei moderne, înțelegând rolul ei în cunoașterea preistoriei și a istoriei spațiului nostru. Studiile sale de istorie antică generală, cele care au purtat asupra penetrației civilizației grecești și începutului vieții romane sau asupra perioadei sfârșitului antichității și a celor mai vechi mărturii creștine de pe teritoriul țării noastre, sunt fundamentale, iar *Getica* este prima abordare cu mijloace moderne a protoistoriei românești. Pârvan s-a distanțat de predecesorul său prin forța și generozitatea personalității sale.

Învățățul a fost dublat de un mare și norocos descoperitor de vocații. El a fost creatorul primei școli românești de arheologie și de istorie antică. Deși extrem de

scurtă, activitatea sa pedagogică a produs un mare număr de elevi, începând cu epoca paleolitică (Constantin S. Nicolăescu-Plopșor), neo- și eneolitică (Vladimir și Hortensia Dumitrescu), epoca bronzului (Dorin Popescu), geto-dacă și greco-romană (Radu și Ecaterina Vulpe, Paul Nicorescu, Dimitrie M. Teodorescu, Grigore Florescu, Gheorghe Cantacuzino), pentru întreaga pre- și protoistorie (Ion Nestor), arheologia medievală (Grigore Avakian), epigrafie și istorie antică (Scarlat Lambrino și Dionisie M. Pippidi), dar și istorici ai evului mediu (George Brătianu, Constantin C. Giurescu, Maria Holban).

„Școala Pârvan” a fost una dintre cele mai ample și mai active din istoriografia românească. Ea a dominat învățământul și cercetarea și s-a dovedit capabilă să suporte înnoiri, fără a se dezagrega, de pildă în cazul noii direcții în pre- și protoistorie, imprimată de Ion Nestor, sau a celei din istoria antică și epigrafie, datorată lui D.M. Pippidi. Aceasta grație existenței unui centru vital care a fost Muzeul Național de Antichități, unde se formaseră și lucraseră tinerii săi colaboratori și elevi. Într-un raport adresat Ministerului Instrucțiunii la 15 februarie 1911, două luni după instalarea sa la direcție, Pârvan semna că „nu există nici un funcționar științific al muzeului, în afară de director”, pentru ca până în 1927 MNA să devină centrul activității din întreaga țară, acum întregită în hotarele ei firești.

Vasile Pârvan adăuga marilor sale însușiri intelectuale, didactice și morale și pe aceea de bun organizator, de manager - cum se spune acum. Impunând un loc central MNA în mișcarea științifică românească, în special după Marea Unire din 1918, el a realizat - spre deosebire de Tocilescu - necesitatea înființării sau ajutorării unor muzee locale sau regionale pe întreg teritoriul României Mari, ca unități de cultură, de cercetare și de protecție a patrimoniului arheologic, sprijinite, îndrumate și chiar coordonate de MNA. „Noi întotdeauna am admis principiul Muzeelor provinciale, ca secțiuni ale Muzeului Central și n-am pregetat niciodată a pune umărul la realizarea lor”, scrie el, încă din 1913, lui Ștefan Ciuceanu, directorul Fundației Aman de la Craiova. Această concepție, puternic dezvoltată pe baze diferite după cel de-al doilea război mondial, a fost la originea dezvoltării muzeale de astăzi.

Și, pentru că astăzi sărbătorim și 80 de ani de la începuturile săpăturilor și cercetărilor de la Histria, deci jumătate din istoria instituției noastre, este locul de a arăta că organizatorul și întrucâtva geniul tutelar al acestora este tot Vasile Pârvan. Histria, cea mai veche colonie grecească de pe malul stâng al Mării Negre, a fost șantierul preferat al magistrului. Campaniile arheologice care s-au succedat aici au scos la lumină o bună parte din ruinele cetății, iar documentele epigrafice au permis lui Pârvan să adauge dosarului izvoarelor despre istoria antică a Dobrogei documente de mare însemnătate. Histria a devenit primul șantier-școală, unde au lucrat aproape toți elevii săi. Într-o scrisoare a lui Radu Vulpe din 1922 aflăm că Vasile Pârvan declara cu humor că el se considera „regele Histriei”, că satele Caranasuf, Cogeaalac etc. nu erau decât feudele sale, că Regele României a venit la el în 1915 nu ca la un supus, ci ca la un egal. Tradiția de șantier-școală s-a păstrat și după dispariția lui Vasile Pârvan până în zilele noastre.

Spirit european prin excelență, el a deschis și facilitat calea tuturor elevilor săi către centre universitare din Apus, înțelegând generos - din propria sa carieră - că fără confruntarea celor tineri cu exigența, informarea și disciplina muncii, deprinse

Acest nucleu a fost dezvoltat în special în timpul direcției lui Vladimir Dumitrescu. La ieșirea sa din funcția de director, în iulie 1945, Muzeul Național de Antichități avea de altfel deja o structură organizatorică ce prefigura viitorul Institut de Arheologie, în care existau cabinetul de desen și cartografie și laboratorul ceramic. Secțiunile sale științifice erau definite după criteriul istoric (pre- și protoistorie, greco-roman și medieval) și se constituise Cabinetul numismatic, grație profesionalismului și spiritului organizatoric al tânărului numismat Bucur Mitrea.

În grupul de cercetare, alături de Ion Andrieșescu, Vladimir și Hortensia Dumitrescu, Dorin Popescu, Ecaterina Dunăreanu-Vulpe, Harilau Metaxa, s-a dezvoltat personalitatea științifică a lui Ion Nestor, unul dintre ultimii elevi ai lui Pârvan. După un lung stagiul în Germania, unde i-a avut ca profesori pe Gerhard Bersu și Gero von Merhardt, Ion Nestor și-a susținut teza de doctorat la Marburg (Lahn), publicând în 1932 lucrarea *Der Stand der Vorgeschichtsforschung in Rumänien*. Această lucrare a dat un curs nou arheologiei românești.

În toamna anului 1945, Ion Nestor este chemat să ocupe catedra de arheologie preistorică a Universității din București și prin această numire personalitatea sa științifică și pedagogică începe să exercite o influență din ce în ce mai importantă, în primul rând asupra Muzeului Național de Antichități. De atunci instituția aceasta, împreună cu întreaga arheologie românească, a pășit în etapa ei actuală. Deși nu a condus MNA decât între 1947-1951, Ion Nestor a creat o nouă școală în arheologie.

După doi ani de recunoașteri de teren — așa-numitele „periegheze” — el organizează în 1948 primul șantier arheologic-școală în așezarea și necropola getică de la Zimnicea, continuat apoi la Sărata Monteoru, pentru epoca bronzului, la Suceava, pentru arheologia medievală și la Bratei, pentru cea prefeudală. Pentru stadiul la care se afla atunci cercetarea românească de teren aceasta a fost o activitate de pionierat. Ion Nestor a introdus o nouă concepție asupra săpăturii arheologice, care, prin rigoarea tehnicii stratigrafice, trebuia să garanteze exactitatea observației. El a impus, ca etapă primordială în procesul cercetării și al interpretării, actul însuși al săpăturii arheologice. Precizia diagnosticului său în determinarea obiectelor descoperite a stat la baza noii orientări în arheologie. Deși întâmpinând, până de curând, rezistențe, revoluția metodologică produsă de Ion Nestor a situat după război arheologia românească în avangarda arheologiei europene.



În 1948 a avut loc înlocuirea Academiei Române cu Academia R.P.R., odată cu intrarea întregii țări în acel obsedant deceniu. România avea să parcurgă una dintre cele mai întunecate etape ale istoriei sale. O seamă de studenți și unii mari istorici au fost arestați. George Brătianu a murit în închisoare. Reforma universitară din vara anului 1948 a zdruncinat învățământul istoric, pervertit de ideologia marxist-leninistă și prin răsturnarea valorilor naționale, pentru mai multe decenii.

Printr-un decret din 15 iulie 1949, Muzeul Național de Antichități intra în structurile noii Academii, ca secție a Institutului de Istorie și Filosofie, pierzându-și autonomia. Apare o nouă revistă, „Studii și cercetări de istorie veche”, „La baza cercetărilor noastre - se scrie în Cuvântul înainte al redacției - ne străduim să punem concepția marxist-leninistă, având mereu în față exemplul creator al celei mai avansate științe istorice - știința sovietică”.

Muzeul Național de Antichități, împreună cu întregul său personal, se afla în fața unei situații limită. Desigur că fiecare va avea destinul său individual, adesea dramatic (Vladimir Dumitrescu arestat între anii 1952-1955, Radu Vulpe ținut, ca și Grigore Florescu, într-o poziție subordonată), iar traversarea tunelului comunist s-a produs cu mai multe sau mai puține concesii făcute ideologiei. Marxism-leninismul de tip sovietic, presiunea slavizantă, cultul acelei lucrări simplificatoare și învechite de Fr. Engels, *Originea familiei, a proprietății private și a statului*, au distorsionat unele din lucrările din acea vreme.

Dar corpul arheologilor în totalitate și-a dovedit vitalitatea, evitând criza, care se produsese în alte sectoare ale istoriografiei. Așa cum spuneam înainte, încă înainte de intrarea în structurile noii Academii, Muzeul Național de Antichități avea deja configurația unui Institut Arheologic. „Muzeul nostru - scrie Ion Nestor în 1949 - a trebuit să acționeze tot în lipsa unui institut arheologic al României și a oricărei forme de organizare a activității arheologice de la noi din țară. Socot că nu mă înșel atunci când cred că această stare de lucruri va înceta curând”.

Odată cu intrarea în structura Academiei, desigur sub îndrumarea și a lui Ion Nestor, se procedează, începând cu 1949, dar mai ales din 1950, la organizarea și centralizarea pe plan național a tuturor săpăturilor arheologice, pentru a se cerceta cât mai mult din teritoriul țării și a se „acoperi” toate perioadele preistoriei și istoriei sale, începând cu epoca paleolitică până la evul mediu. Unele așezări au început să fie dezvelite în suprafață, pe mari porțiuni. La sfârșitul fiecărei campanii avea loc o „consfătuire a arheologilor”, în care se expuneau rapoartele preliminare asupra rezultatelor obținute. Numărul și volumul săpăturilor a crescut. În 1953 s-a simțit nevoia fondării unei noi publicații, „Materiale și cercetări arheologice”, destinată a publica rapoartele preliminare, pe lângă „Studii și cercetări de istorie veche” rezervată de acum încolo studiilor, notelor, recenziilor.

După un scurt interregnum C. Balmuş, la conducerea Muzeului Național de Antichități este numit prof. Gheorghe Ștefan (1 octombrie 1952), și cu numirea sa apogeul crizei a putut fi considerat depășit. În această vreme un grup de tineri, formați imediat înainte sau după reforma învățământului din 1948, se adaugă echipei de cercetare. Este cea de-a doua generație după Pârvan, care, cu puține excepții, și-a făcut studiile numai în țară, în condițiile celei mai grele perioade a învățământului românesc, dar formându-se pe lângă personalitățile științifice din Muzeul Național de Antichități.



La 5 iunie 1956, prin HCM nr. 1048, se decide: „În vederea dezvoltării studiilor și cercetărilor din domeniul arheologiei în țara noastră, se aprobă transformarea Muzeului Național de Antichități al Academiei R.P.R. în Institutul de Arheologie”. În funcția de director a fost numit acad. prof. Emil Condurachi. Muzeul Național de Antichități devenea acum o secție a noului institut. În anul următor re apare revista „Dacia”, serie nouă, dedicată semnificativ memoriei lui Vasile Pârvan. Se marca astfel, pe de o parte, revenirea oficială a arheologiei românești la linia ei tradițională, iar pe de alta, redeschiderea ei către exterior. „Publicând în fiecare an un volum din această serie nouă a «Daciei», — se scrie în prefață — dăm posibilitatea

învățaților străini de a lua cunoștință cel puțin de rezultatele și problemele arheologiei românești altfel decât se putea prin scurtele rezumate în limbi străine din celelalte publicații ale noastre”.

Lunga direcție a acad. Emil Condurachi (1956-1970), urmată de aceea a prof. D. M. Pippidi (1971-1981) au constituit una dintre cele mai productive perioade ale arheologiei românești și ale științei antichității. În acest sfert de veac numărul șantiierelor arheologice și volumul lor au crescut. Ritmul aparițiilor editoriale ale membrilor institutului nou creat s-a accelerat din ce în ce mai mult, încât în perioada 1970-1980, grație angajamentului și profesionalismului Editurii Academiei, se tipăreau câte 4-5, chiar 6 lucrări pe an, numărul lor total depășind 50. Sunt monografiile unor șantieri permanente sau ale unor așezări și necropole, analize exhaustive ale unor categorii de obiecte, de monede, studii de sinteză ale unor întregi perioade preistorice sau ale unor anumite aspecte ale acestora, corpusul de inscripții, izvoarele privind istoria României, fascicule din seria internațională „Corpus Vasorum Antiquorum” sau „Inventaria archaeologica” etc. Tratatul de istorie a României, deși grevat de ideologia marxistă, a reprezentat un mare efort de sinteză, dar și un bilanț al posibilităților arheologiei și istoriei vechi din România la acea dată (1960).



O bună parte din efortul depus și din rezultatele obținute se datorează celei de-a doua generații după Pârvan. Dar în această perioadă în Institut se forma cea de-a treia, generația anilor 60. Unii din membrii mai tineri ai Institutului au fost trimiși să-și perfecționeze cunoștințele și să ia contact cu progresele științei apusene, la universitățile germane (Bonn, München, Saarbrücken, Heidelberg). Se relua așadar una din bunele inițiative antebelice. Progresele considerabile ale arheologiei în ultimul sfert de veac s-au datorat și acestor două generații mai noi.

În această vreme, deschiderea către exterior s-a manifestat și prin organizarea de către Institut a trei importante congrese internaționale: cel al Frontierelor Romane de la Mamaia (1972), cel de Epigrafie greacă și latină de la Constanța (1977), ambele în colaborare cu Muzeul de Arheologie din Constanța, și cel de Tracologie de la București (1976).



Încă din ultimii ani ai deceniului al șaptelea a început o nouă perioadă de privațiuni, suportată din ce în ce mai greu de țara noastră. Se simțea din ce în ce mai puternic dirijismul și presiunea ideologică și se accentua tendința național-comunistă, cu directă implicare asupra arheologiei și istoriei. În același timp apăreau în presă și în organisme paraștiințifice efectele unei ofensive tracomane. Îndelungata și dificila elaborare și redactare a noii ediții a Tratatului de Istorie a României a eșuat în cele din urmă, poate și datorită intransigenței salutare opusă de prof. D.M.Pippidi, coordonatorul primului volum.

Dr. C. Preda, care, după retragerea prof. Pippidi, a preluat conducerea Institutului nostru, a avut timp de opt ani (1981-1989) dificila sarcină de a menține coerența și viața științifică. Sănătatea morală a corpului de arheologi și istorici s-a manifestat iarăși cu vigoare. Luarea curajoasă de poziție a directorului, alături de alți oameni de știință, a contribuit considerabil la stăvilirea curentului tracoman.

Dar, în 1983, producția editorială începe să se reducă. Numărul lucrărilor membrilor Institutului tipărite până în 1989 scade la șase, revistele își reduc volumul,

iar calitatea tehnică decade. În toamna anului 1985 printr-un ordin brutal al unui membru al Biroului Politic, Institutul este evacuat la repezeală din unul din cele două localuri ale sale, cel din str. N.Iorga 21, și dispersat la patru adrese diferite. În aceste condiții dificile Constantin Preda organizează și conduce un colectiv, compus mai ales din membrii Institutului, pentru realizarea unei „Enciclopedii a arheologiei și istoriei vechi a României”, întreprindere delicată și ambițioasă dusă la bun sfârșit. Grație entuziasmului și priceperii Editurii Enciclopedice, a directorului ei Marcel Popa, primul volum a apărut în toamna acestui an.



După răsturnarea violentă și sângeroasă a regimului comunist din decembrie 1989, Institutul și-a ales un nou director și Consiliu științific, alegere confirmată în luna mai de către conducerea Academiei, iar prin Hotărârea de Guvern nr. 116 din 7.02.1990 a revenit la Academia Română, după un interval în care, ca într-un lung exil, împreună cu alte instituții de cercetare, fusese în subordinea, mai întâi, a fostei Academii de Științe Sociale și Politice, apoi a Ministerului Educației și Învățământului. Prin Hotărârea Prezidiului Academiei Române din 22.05.1990 se aprobă redeschiderea Muzeului Național de Antichități, ca unitate integrată în Institutul de Arheologie. În sfârșit, în ședința din 30 octombrie 1992 Biroul Prezidiului Academiei Române „a analizat propunerea Institutului de Arheologie referitoare la titulatura sa și a hotărât ca Institutul să aibă titulatura «Institutul de Arheologie Vasile Pârvan» și separat, «Muzeul Național de Antichități» al Institutului”. Prin această ultimă hotărâre se marchează încă o dată, după 1957, revenirea la tradiție, prin noua sa titulatură, și se constituie binomul Institut-Muzeu, a cărui dezvoltare - structură separată, clădiri adecvate - este una dintre sarcinile și preocupările noastre, dar a cărui existență a fost schițată acum, prin deschiderea, în cinstea acestui jubileu, a primei expoziții a Muzeului Național de Antichități, în holul Casei Macca din str. H. Coandă 11.

Orientarea actuală a Institutului nostru are în vedere mai multe direcții. Istoriografia românească a suferit în ultimii ani de lungă și periculoasă întrerupere a contactelor cu știința universală. Propaganda și presiunea național-comunistă și festivă au adus cu sine în unele sectoare ale culturii - inclusiv ale istoriografiei și arheologiei - coborârea stachetei exigenței științifice, tendințe de provincializare, de închidere suficientă între limitele ei, poate și în ideea considerării fenomenelor istorice numai din perspectivă românească, româno-centristă. Integrarea lor în marile curente ale istoriei universale, punerea în lumină a preistoriei și istoriei noastre în contextul general, a fost lucrarea marilor noștri istorici și arheologi, de la Iorga, Pârvan, Brătianu, la Nestor, Pippidi, Vulpe. Așadar, de-provincializarea, de-politizarea, de-mistificarea arheologiei și istoriei vechi sunt unele din preocupările noastre, alături de impunerea rigorii științifice, cu alte cuvinte tendința de a face din nou cercetarea noastră competitivă internațional.

O altă ține de modernizarea cercetării arheologice, atât cea de teren, cât și cea de interpretare. Așa cum se știe, în ultima vreme, în lume, săpăturile arheologice au cunoscut un mare progres, în pas cu saltul tehnologic. A crescut considerabil contribuția științelor exacte și ale naturii, rolul lor în reconstituirea mediului

bio-ecologic. În același timp cu introducerea unor metode noi de datare și de înregistrare a informațiilor, se încearcă, cu ajutorul specialiștilor, investigarea celor mai variate aspecte ale vieții cotidiene, a mediului biologic și natural ale comunităților cercetate. De asemenea, rolul laboratoarelor de conservare și restaurare a crescut și s-a autonomizat, specialiștii (chimiști, mineralogi, metalurgiști, ceramiști etc.) având contribuția lor în interpretarea arheologică. De asemenea, prelucrarea datelor, fie pe șantier, fie în birou, bibliotecă, laborator, nu se mai poate realiza decât pe baze informatizate. Deși dispune, din donații, de câteva computere, în institut nu s-a trecut decât în insuficientă măsură la această etapă.

Progresul și punerea la curent, europenizarea cercetării, se fac și prin înprospătarea institutului cu tineri viitori specialiști. Încă din timpul direcției lui C. Preda, dar mai ales după 1990, au fost angajați tineri din generația anilor '70, '80 și chiar '90. Unii dintre ei s-au afirmat deja, atât în țară cât și în străinătate. Preocuparea noastră este aceea de a-i trimite peste hotare, în universități prestigioase, pentru a-și completa formația științifică, reînnoind o tradiție mai veche, care urcă până la Vasile Pârvan. Cu ajutorul unor burse primite de la Institutul Arheologic German (la Școlile de la Istanbul, Atena, Roma sau la Berlin), de la Școala Franceză de la Atena, de la Universitățile din Paris 1, Liège, Lausanne, Texas, Michigan, de la Fundația Freiherr von Stern, DAAD, Südosteuropa-Gesellschaft, de la Direcția Patrimoniului din Franța, numeroși membri ai Institutului, printre care mai ales cei tineri au avut posibilitatea unor stagii îndelungate de specializare sau documentare.



Nu este locul și nici în intenția mea de a face un bilanț al celor aproape cinci ani de la revenirea instituției noastre la Academia Română. Nu aș încheia această comunicare, fără a sublinia ceea ce mi se pare însă a fi specificul lungii sale istorii; al uneia dintre principalele instituții de cultură ale României¹. Este continuitatea neîntreruptă a dezvoltării, legătura organică și firească care se țese de la întemeietori până la noi, cei de astăzi. Este și ceea ce mă face să sper că viitorul va fi de partea sa.

¹. Pentru o informare mai detaliată și mai documentată asupra istoricului acestei instituții vezi:

- R. Vulpe, *Muzeul Național de Antichități*, Boabe de grâu, 1, 1930, 3, p. 133-146;
 Vl. Dumitrescu, *Muzeul Național de Antichități*, București, 1968;
 M. Babeș, *Marile etape ale dezvoltării arheologiei românești*, SCIVA, 32, 1981, 3, p. 319-330;
 Al. Păunescu, I. Casan-Franga, P. Diaconu, *Începuturile arheologiei românești. Istoricul Muzeului Național de Antichități*, SCIVA, 35, 1984, 1, p. 3-44;
 Alexandra Ștefan, *Istoricul Muzeului Național de Antichități - Institutul de Arheologie. II. Progresele arheologiei și muzeografiei în România în perioada 1881-1927*, SCIVA, 35, 1984, 2, p. 109-143;
 C.C. Petolescu, *Istoricul Muzeului Național de Antichități - Institutul de Arheologie. III. Arheologia și muzeografia românească în perioada 1927-1943*, SCIVA, 35, 1984, 2, p. 144-157;
 E. Comșa, *Istoricul Muzeului Național de Antichități - Institutul de Arheologie. IV. Arheologie și muzeologie în perioada 1944-1956*, SCIVA, 35, 1984, 3, p. 209-221;
 C. Preda, *Istoricul Muzeului Național de Antichități - Institutul de Arheologie. V. De la Muzeul Național de Antichități la Institutul de Arheologie (1956-1984)*, SCIVA, 35, 1984, 3, p. 222-233.

ΚΑΛΛΑΤΙΑΝΑ (II)*

de ALEXANDRU AVRAM

ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ

Două inscripții callatiene publicate de T. Sauciuc-Săveanu menționează existența unui colegiu de εἰσαγωγεῖς, care a reținut doar rareori și numai în treacăt atenția cercetătorilor¹. Din păcate, ambele inscripții au fost editate nesatisfăcător și cu un comentariu inadecvat, astfel că – înainte de orice considerații – se impune o reluare a bazei documentare.

Prima din cele două inscripții a dispărut între timp, iar pierderea ei este cu atât mai gravă cu cât „ediția” lui Sauciuc-Săveanu² se situează total în afara celor mai elementare exigențe critice. Autorul a copiat literele pe care credea a le fi identificat fără măcar să-și pună problema coerenței lor în componența unor cuvinte, necum să se întrebe în privința contextului. Mai mult decât atât, în loc să transcrie măcar în majuscule textul în conformitate cu poziția semnelor pe piatră, a preferat o soluție „originală”: a aliniat toate rândurile în stânga, mulțumindu-se să indice (în centimetri !) spațiul dintre marginea din stânga a pietrei și locul unde a început să identifice literele.

În această situație disperată au rămas puține șanse de a încerca o restituire. Singura posibilitate a fost aceea de a converti distanțele exprimate în centimetri în număr aproximativ de litere, pentru a alinia în mod corespunzător literele păstrate și a estima amploarea lacunelor. Calculul este, desigur, aproximativ, întrucât nici măcar în măsurătorile editorului nu putem avea deplină încredere; de exemplu, în r. 13 editorul indica un spațiu de 36 cm de la marginea din stânga, după ce înainte ne asigurase că lățimea totală a pietrei ar fi de 36-40 cm. După aceste intervenții, textul salvat ar arăta în felul următor:

[.] ΜΟΦΙΑ . ΝΙΣΕ . ΙΕΡΙΑΥΛΙ (?)
[.] ΝΔΙ ΣΕ ΤΙ δραχμ[. .]

*ΚΑΛΛΑΤΙΑΝΑ (I), SCIVA, 45, 1994, 4, p. 303-325.

¹ D. M. Pippidi, DID, I, p. 205 („colegiu ... cu atribuții judiciare”), urmat de C. Preda, *Callatis*, București, 1968, p. 15; R. Vulpe, *Histoire ancienne de la Dobroudja*, București, 1938, p. 210 (care își însușește punctul de vedere al lui T. Sauciuc-Săveanu, de care va fi vorba mai jos); cf. O. Bounegru, StCl, 21, 1983, p. 63.

² T. Sauciuc-Săveanu, *Dacia*, 3-4, 1927-1932, p. 422-424 a (fotografie inutilizabilă); cf. P. Roussel, R. Flacelière, *Bull. ép.* 1936, p. 373. Era vorba de o placă de calcar cochiliifer cu textul aproape șters din cauza gravurii superficiale. Judecând după dorismele păstrate, inscripția pare a fi din epoca elenistică, probabil din sec. I î.e.n..

[...] ΤΡΙΑΝ κατὰ τὰ[ν ..] ΝΤΑΜΜΚΙΩΝ (?)
 [...] ταν ἐκ τῶν κλ[άρ]ων ὁσίων (?)
 5 -----
 [...] τῶν ν]αυκλάρ[ων] τε καὶ ἐπὶ δ[ι]άπρα –
 [ξ]ιν τῶν εἰσαγωγέων Ἀπολλων[ί]αν ΕΘ[.] –
 [.....] υρου τοῦ πρεσβ<ε>υ[τᾶ] ἐν δὲ τῷ Α –
 [...] Δ[η]μά[λ]κου τοῦ Μορφίωνος (?) το[ῦ] Μ[.] –
 10 [.....] καὶ τὸ δικαστήριον Ἀπολλων[.]
 [.....] τι νυκτὸς (?) ἐπὶ τὰν ἀπορία[ν]
 [-----] τὰ φορτία τῶν ἐμπόρων
 [-----] Τ[.] ἐπιτιμίω[ν]

R. 1: un nume ca [Δα]μόφιλ[ος], cum propune Sauciuc-Săveanu, este plauzibil. Ultimele litere din rând trebuie să fi fost copiate greșit, întrucât combinația este suspectă.

R. 2: probabil o formă a cuvântului δραχμ[αί].

R. 3: ΤΡΙΑΝΚΑΤΑΤΑ..ΝΤΑΜΜΚΙΩΝ Sauciuc-Săveanu; a doua jumătate a rândului sigur incorect citită.

R. 4: ΤΑΝΕΚΤΩΝΚΛΑ ..ΩΜΟΣΙΩΝ Sauciuc-Săveanu. Propun cu toată reținerea κλ[άρ]ων ὁσίων, deși contextul îmi rămâne obscur³.

R. 6-7: ΠΥΚΛΕΡ..Ε Sauciuc-Săveanu. Dat fiind contextul (vezi mai jos), mi se pare atractiv [τῶν ν]αυκλάρ[ων]. Apoi, din ΕΠΙΔ..ΑΠΡΑ[.]Ν etc. cred a putea obține ἐπὶ δ[ι]άπρα[ξ]ιν τῶν εἰσαγωγέων, „prin acțiunea (conform cu acțiunea) introdusă de *eisagogeis*”.

R. 7: ΑΠΟΛΛΩΝ.ΑΝΕΘ Sauciuc-Săveanu. În alte condiții ar fi fost la îndemână Ἀπόλλων[ι] ἀνέθ[ηκαν], însă rostul unei dedicații către Apollon este total exclus de context. Prefer, așadar, ca o soluție de urgență, să decupez Ἀπόλλων[ί]αν ΕΘ[– –], fără vreo sugestie de continuare, însă cu referire la frântura de cuvânt Ἀπολλων[– –] din r. 10.

R. 8: ΥΡΟΥΤΟΥΠΠΕΣΒΥΕΝ Sauciuc-Săveanu, probabil [– –] υρου (?) τοῦ πρεσβ<ε>υ[τᾶ] cu referire la vreun sol⁴.

R. 9: Δ[α]μά[σ]κου, propus de Sauciuc-Săveanu, este imposibil; probabil Δ[η]μά[λ]κου. Cât despre Μορσίων – pe care credea a-l fi deslușit mai departe – editorul trimite cu nonșalanță la lexiconul lui Fr. Bechtel, unde acest nume nu figurează. Acolo întâlnim însă Μορφίων. Oricum, dată fiind superficialitatea generală a transcrierii textului, ambele citiri ale numelor proprii sunt supuse cauțiunii.

R. 10: τὸ δικαστήριον, „tribunalul”, deslușit de Sauciuc-Săveanu.

³ Consultând lexiconul lui P. Kretschmer, E. Locker, *Rückläufiges Wörterbuch der griechischen Sprache*², Göttingen, 1963, pentru a încerca să explic grupul de litere ..ΩΜΟΣΙΩΝ transcris de editor, nu am găsit decât varianta συνωμοσίων, genitivul de la foarte rarul συνωμόσιος (cf. LSJ, s.u.: „one who is leagued by oath, fellow-conspirator, confederate”), ceea ce nu convine ca sens.

⁴ Este, cred, mai puțin probabil că avem a face cu patronimicul Πρεσβύτης, pentru care vezi Fr. Bechtel, *Die historischen Personennamen des Griechischen bis zur Kaiserzeit*, Halle, 1917, p. 385 și 479.

R. 11: [ἀν]τι νοκτός Sauciuc-Săveanu (cu trimitere la *Syll*³. 1025, r. 43), „în aceeași noapte”, nu pare să aibă sens în context; cu toate acestea, nu văd nici o soluție de ameliorare. Mai departe: ἐπὶ τὸν ἀπορίαν, distins de Sauciuc-Săveanu: ἀπορία are aici, probabil, sensul de „slăbiciune”⁵.

R. 12: τὰ φορτία τῶν ἐμπορίων, distins de Sauciuc-Săveanu, se înscrie în context: „mărfurile negustorilor”⁶.

R. 13: ἐπιτίμιον, deslușit de la Sauciuc-Săveanu, de la ἐπιτίμιον, „amenda”, cu numeroase atestări epigrafice (cf. *Syll*³, index, s.u.).

Chiar dacă restituirea textului este, în condițiile date, imposibilă, sensul începe să se deslușească. Tribunalul (δικαστήριον)⁷ are de judecat o cauză „conform cu acțiunea introdusă de *eisagogeis*” – ἐπὶ δ[ι]άπρα[ξι]ν τῶν εἰσαγωγέων – în care sunt implicați negustori (ἐμποροί) și, foarte probabil, armatori (ναύκλαροι), unii dintre ei, eventual, din Apollonia (cf. r. 7, cu discuția). Adăugând și mențiunea amenzilor din r. 13, este cert că tribunalul în cauză este menit să judece o afacere maritimă. Prin urmare, *eisagogeis* se dovedesc a fi, ca și la Atena, unde magistratura este cel mai bine cunoscută datorită varietății informației⁸, dar și în alte cetăți grecești⁹, „introducătorii în justiție”. Înainte de a avansa argumente decisive în lumina documentului pe care îl voi prezenta în continuare, mă mulțumesc să atrag atenția că în cel puțin două inscripții cuplul celor doi termeni – cheie, δικαστήριον și εἰσαγωγεῖς, apare în contexte lipsite de orice ambiguitate: la Lampsakos: μηδὲ οἱ εἰσαγωγεῖς συλλεγέτωσαν [δικ]α[σ]τήριον¹⁰; la Kyme, în Eolida: τὸν δὲ ἀποδεδειγμένον εἰσαγωγέα τῷ νόμῳ Ε[.]ω[. .]ον εἰσένγκαι αὐτὸ εἰς τὸ νομοθετικὸν δικαστήριον¹¹.

Cea de-a doua inscripție de la Callatis în care apar *eisagogeis*, databilă, după scris, în sec. I î.e.n. (probabil spre sfârșitul veacului) nu pune mari probleme de lectură (fig. 1)¹²:

Ἐπὶ βασιλέος Ἀγαθοῦ Δαίμο-
νος μνηδὸς Μαλοφορίου οἱ <εἰ>σα-
γωγεῖς οἱ περὶ Ἑρακλέοντα Ἀν-
δροσθένεος ἀντενέγραψαν

⁵ Cf. *Syll*³. 731 = ISM, 2, 2, r. 5–6 (Tomis); *Syll*³. 888 = IGB IV, 2236, r. 154 (Scaptopara).

⁶ Pentru φορτία în inscripții vezi OGIS 132, r. 11 (Alexandria): τὰ λιβανωτικά φορτία, „mirodeniile”.

⁷ Despre acest tip de edificiu vezi documentația adunată și comentată incitant de M. H. Hansen, T. Fischer-Hansen, în: D. Whitehead (ed.), *From Political Architecture to Stephanus Byzantius. Sources for the Ancient Greek Polis*, Stuttgart, 1994 (Historia, Einzelschriften 87), p. 76–79.

⁸ E. E. Cohen, *Ancient Athenian Maritime Courts*, Princeton, New Jersey, 1973, passim și, cu specială privire pentru *eisagogeis* la p. 186–195.

⁹ Julie Vélissaropoulos, *Les naulères grecs. Recherches sur les institutions maritimes en Grèce et dans l'Orient hellénisé*, Geneva–Paris, 1980, p. 249–251.

¹⁰ P. Frisch, *Die Inschriften von Lampsakos*, Bonn, 1978 (IK 6), nr. 9, r. 27–28 (ultimul cuvânt restituit de Frisch).

¹¹ H. Engelmann, *Die Inschriften von Kyme*, Bonn, 1976 (IK 5), nr. 12, r. 11–12.

¹² T. Sauciuc-Săveanu, *Εἰσαγωγεῖς la Kallatis*, în *Omagiu lui Ion Nistor*, Cernăuți, 1937, p. 691–696 (și extras, p. 1–8, după care se va cita în continuare; foto p. 4); idem, *L'Archéologie en Roumanie*, București, 1938, foto pl. XXXVIII, fig. 72. Textul este gravat destul de neîngrijit, cu rânduri ușor oblice față de orizontală pietrei; r. 7 prezintă, mai degrabă, încercări de trasare a literelor în diverse stiluri decât intenția de a continua gravarea textului (vezi interpretarea pe care o vom prezenta mai jos). După scris, sec. I î.e.n., poate din aceeași epocă cu inscripția precedentă (cf. n. 2).

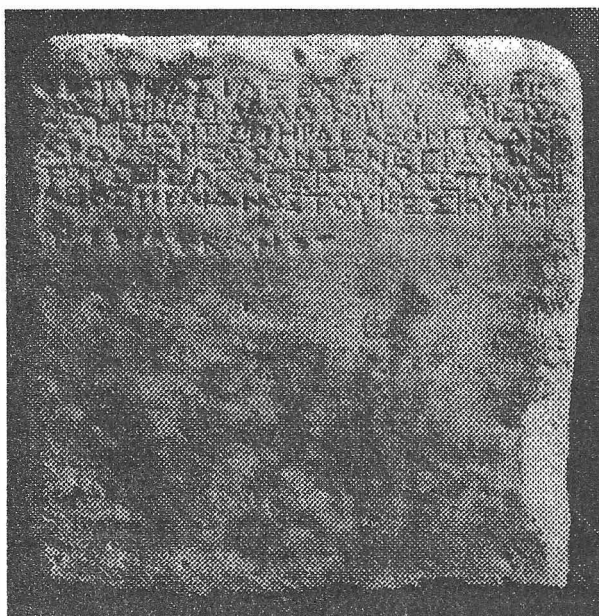


Fig. 1. Decret emis de *eisagogeis* (sec. I î.e.n.).

5 τοὺς εἰσαγωγεῖς τοὺς ἐπὶ βασι-
λέος Ἡραίωνος τοῦ Ἰκεσίου μη-
ΝΙΝΑ. ΚΩΝΟΣ

R. 2: ΣΙΣΑ piatra, corectat de Sauciuc-Săveanu. — R. 6-7: μη|ῤ|ν
Λύκωνο[ς] Sauciuc-Săveanu (*sic*!).

Sensul documentului i-a scăpat în totalitate primului editor, comentariul său provocând, nu o dată, ilaritate. Intervențiile ulterioare nu au avut în vedere decât preambulul — de altfel, nu lipsit de interes¹³.

Cât privește conținutul epigrafei, Sauciuc-Săveanu reținea că *eisagogeis* erau „importatorii”, „membrii unui colegiu public de importatori”. Observând însă că aceștia se schimbau odată cu basileul, autorul admitea că *eisagogeis* reprezentau o „dregătorie publică” anuală. În această direcție de argumentație el invoca două documente: inscripția de la Callatis pe care el însuși o publicase cu câțiva ani mai înainte și pe care am prezentat-o mai sus și o inscripție de la Samos de pe la 100 î.e.n., în care termenul *eisagogeis*, considerat inițial de primul editor ca desemnând o „Gerichtsbehörde”¹⁴, a fost imediat reinterpretat în sensul de „importatori” de B. Laum¹⁵.

¹³ L. Robert, *Hellenica*, 2, 1946, p. 51–53, a relevat existența unei eponimii divine. Pentru *Agathodaimon* (greșit interpretat de Sauciuc-Săveanu ca nume de persoană) vezi J. E. Harrison, *Themis. A Study of the Social Origins of Greek Religion*, Cambridge, 1912, p. 277–316; R. Ganschenitz, *RE*, Suppl. III, col. 37–59; Françoise Dunant, *LIMC*, I, p. 277–282.

¹⁴ M. Schede, *AthMitt*, 37, 1912, p. 216–217, nr. 17.

¹⁵ B. Laum, *AthMitt*, 38, 1913, p. 51–61.

Paralela stabilită — de altfel, pe bună dreptate — cu precedenta inscripție callatiană, în loc să conducă spre interpretarea termenului *eisagogeis* în sensul dorit de Sauciuc-Săveanu, constituie, dimpotrivă, așa cum am arătat mai sus, cea mai bună dovadă că avem a face cu o magistratură juridică.

Cât privește inscripția samiană, interpretarea lui B. Laum este, într-adevăr, judicioasă. Ea este susținută atât de dedicația Ἑρμεί τῶι εἰσαγωγῶι (către zeul comerțului, deci) καὶ Ἀφροδίτῃ Συναρχίδι (Afrodita ca protectoare a magistraților)¹⁶, cât și de prezența termenului πραγμ<α>τευσόμενος, derivat din πραγματεύεσθαι¹⁷, astfel că existența unui colegiu de cinci „importatori” de grâne numiți de stat¹⁸ este plauzibilă. Cetatea greacă încuraja, după cum bine se știe, importurile și — în situațiile de criză — intervenea prin sitonii¹⁹. În toate cazurile însă, inclusiv la Samos, importatorii dețin această funcție *ad hoc*, în situații de urgență; în nici un caz ei nu pot fi considerați magistrați ordinari.

Foarte revelatoare este în acest sens o inscripție de la Erythrai — un decret în cinstea lui Polykritos, fiul lui Iatrokles, de pe la 275 î.e.n.²⁰ — în care citim: καὶ σῖτον οὐχ ἱκανὸν ὄρων ὑπάρχοντα τῇ πόλει, τὸ μὲν αὐτὸς μεταπεμψάμενος ἔδωκε τοῖς εἰσαγα[γ]οῦσι σιτηρέσιον, τὸν δὲ λοιπὸν ὅπως ἂν κατὰ τάχος εἰσ[α]χθῇ κηρύγματα ποιησάμενος ἄτοκα χρήματα προῖεμε[ν]ος εἰς ὑποθήκην, ἐποίησε σίτου δαψίλειαν ἐν τῇ πόλει [γ]ενέσθαι ὕστερόν τε διὰ τὴν σιτοδείαν οὐθενὸς εἰς τὴν ἀγορὰν ἐχφέρο[ν]τος σῖτον, ὑπέσχετο τῶι δήμῳ χρήματά τε δώσειν εἰς ὑποθήκην τοῖς ἀποδειχθησομένοις σ[ι]τώναις. („... și văzând că nu era destul grâu în cetate, a făcut el însuși să parvină o parte și a plătit celor ce l-au importat banii de aprovizionare, apoi a dat în mod public de știre că noi cantități aveau să fie importate, dând pentru aceasta bani de împrumut fără dobânzi; astfel a prilejuit un belșug de grâne în cetate. Mai târziu, atunci când, datorită crizei de grâne, nimeni nu mai aducea grâu în agora, a promis poporului să dea bani cu împrumut sitonilor ce urmau a fi desemnați”). Redactorul folosește verbul εἰσάγω („a importa”) - εἰσαγα[γ]οῦσι, apoi εἰσ[α]χθῇ — care se referă la două situații diferite: în primul caz este vorba, probabil, de un transport de urgență organizat de stat, echipajul primind σιτηρέσιον, „bani de drum, diurnă”²¹; în al doilea caz avem a face cu bani avansați (εἰς ὑποθήκην) — în mod excepțional, fără dobânzi ἄτοκα χρήματα) — mai mult ca sigur nauklerilor care practicau acest comerț. Deci „importatorii” dețin această calitate *ad hoc*; nu este vorba nicidecum de vreo magistratură. Magistrați sunt însă sitonii — și aceștia desemnați în mod special

¹⁶ Cf. J. și L. Robert, *Bull. ép.* 1961, 487.

¹⁷ B. Laum, *op.cit.*, p. 54.

¹⁸ *Ibidem*, p. 57.

¹⁹ Vezi, bunăoară, legea samiană invocată de B. Laum (*Syll.* 3. 976), apoi tot la Samos celebrul decret pentru Boulagoras al lui Alexis (ca. 243/2 î.e.n.): M. Schede, *AthMitt.* 44, 1919, p. 25–29, nr. 13. Pentru această preocupare vezi și recomandările lui Aen. *Tact.* 10, 12; Xen., *Vect.* 3, 4 (cu comentariul lui Ph. Gauthier, *Un commentaire historique des Poroi de Xénophon*, Geneva-Paris, 1976, p. 85–86).

²⁰ H. Engelmann, R. Merkelbach, *Die Inschriften von Erythrai und Klazomenai*, Bonn, 1972 (IK 1–2), nr. 28, r. 20–28.

²¹ Reeditori textului (n. 20) înțeleg aici „navigatorii care au importat grâul” (τοῖς εἰσαγα[γ]οῦσι).

(ἀποδειχθησομένοις) — care primesc noi sume pentru a fi gestionate în vederea aprovizionării cu grâne. Nimic despre εἰσαγωγεῖς ca magistrați !

Revenind la inscripția de la Callatis, argumentul că avem a face cu o magistratură ordinară, și nu cu un colegiu desemnat în vederea soluționării unei situații de criză, este dat tocmai de schimbarea anuală a acestor *eisagogeis*. Remarcând că *eisagogeis*, al căror lider este Herakleon al lui Androstenes²², se schimbă anual, dată fiind succesiunea basileilor, Sauciuc-Săveanu scrie: „Aceștia fac un act de înregistrare a importatorilor din anul lui βασιλεὺς Ἡραίων Ἰκεσίου și fac o copie după acel original. Căci aceasta înseamnă verbul ἀντενέγραψαν” (trimite la *Syll*³ 93, r. 23)²³. Autorul confundă însă aici verbul din inscripție cu ἀντιγράφω, de unde ἀντίγραφον, termen clasic pentru „copie”. Redactarea uneia sau a mai multor copii este în mod expres specificată de numeroase decrete; copia însă — ca în actele moderne — redă fidel originalul, nu are propria formulare. În interpretarea lui Sauciuc-Săveanu noima decretului ne-ar rămâne obscură.

Verbul în cauză nu este însă ἀντιγράφω, ci ἀντεγγράφω, care are un sens limpede, acela de „a înregistra un nume în locul altuia”²⁴. În noile condiții sensul inscripției devine clar: „Herakleon al lui Androstenes și ai săi *eisagogeis* din timpul eponimatului Bunului *Daimon* i-au înscris în luna *Malophorios* în locul lor pe *eisagogeis* de sub eponimatul lui Heraion al lui Hikesios ...”. Cu alte cuvinte, decretul de față urma să fie actul de predare-primire a magistraturii, încheiat în luna *Malophorios*, care se dovedește astfel a fi *ultima lună din an în calendarul callatian*²⁵.

Lespezea — nefinisată²⁶ — nu a ajuns să fie expusă; desigur că gravarea decretului a fost reluată pe o altă piatră pentru a fi expus în timp util. În ultimul rând al inscripției (legat de ultimele două litere din rândul precedent) Sauciuc-Săveanu citea μην[ύ]ν Λύκωνο[ς] și comenta: „Altă mână a adăugat literele mai neglijente săpate în r. 7”; „cuvântul intercalar Λύκωνος ar putea însă să fie și o confuzie, în loc de Λυκείου, Λυκέου sau Λυκήου”²⁷. Explicația nu se impune: pe de o parte, formula este gramatical imposibilă, pe de altă parte, confuzia este greu de admis. Ultimele litere — foarte diferite ca duct chiar între ele, nu numai în comparație cu restul textului — reprezintă un simplu exercițiu de scriere după ce materialul va fi fost oricum compromis. Prin urmare, decizia abandonării lucrului la săparea decretului a fost luată după gravarea rândului 6, iar explicația mi se pare evidentă.

După ce comisese deja o greșeală în r. 2 (Σ în loc de E ca inițială pentru εἰσαγωγεῖς, lapicidul — „furat” de formula canonică ἐπὶ βασιλέος ... μηνὸς κτλ din decrete — gravează *currente stilo* ἐπὶ βασιλέος Ἡραίωνος τοῦ Ἰκεσίου μη, având în minte μηνός. Dându-și seama că actul se referă la o situație viitoare, cu un basileu ce urmează a-și prelua funcția, și că mențiunea lunii nu se justifică — și cum mai făcuse și până atunci o greșeală, iar aspectul general al gravurii lăsa

²² Pentru formula οἱ περὶ vezi S. Dow, *TAPhA*, 91, 1960, p. 395–409; G. Roux, *RA*, 1969, p. 49–50.

²³ T. Sauciuc-Săveanu, în *Omagiu lui Ion Nistor*, p. 7.

²⁴ Cf. locurile citate de LSJ, s.u., ambele foarte concludente: Arist., *Ath. Pol.* 36, 2; Dem., *C. Aristogeiton* 25, 73.

²⁵ Voi reveni în curând cu un studiu special asupra calendarului callatian.

²⁶ Vezi descrierea sumară din n. 12.

²⁷ T. Sauciuc-Săveanu, în *Omagiu lui Ion Nistor*, p. 4. Autorul are în minte o lună din calendarul callatian.

<https://biblioteca-digitala.ro>



Fig. 2. Decret al thiasîilor (sfârșitul secolului al III-lea î.e.n.).

thiasos, a depus banii împreună cu dobânzile aferente, deși pierduse banii thiasului din cauza primejdiilor și, după lege, ar fi fost absolvit de datorie; pentru ca, la rândul-le, thiasii să se arate gata să aducă cele mai de seamă cinstiri celor ce se dovedesc plini de râvnă față de ei, thiasii să găsească cu cale ...”.

Titularul decretului, Bikon, fiul lui Dioskouridas, își atrage, așadar, cinstirea thiasului pentru două fapte: o donație făcută din averea proprie (ἐκ τε τῶν ἰδίων εἰσφορὰς ποιησάμενος)³² și returnarea unei sume, cu dobânzile aferente, care fusese pierdută datorită unor împrejurări vitrege independente de responsabilitatea sa, plată la care, conform legii, nu ar fi fost obligat. Lui Bikon îi fusese încredințată averea asociației,

³² Termenul εἰσφορὰ desemnează la propriu o taxă (exemplul cel mai cunoscut la Atena, celebra εἰσφορὰ, impozit pe proprietate cauzat de necesitățile de război; cf. R. Thomsen, *Eisphora. A Study of Direct Taxation in Ancient Athens*, Copenhagen, 1964; P. Brun, *Eisphora. Syntaxis. Stratiôtika. Recherches sur les finances militaires d'Athènes au IV^e siècle av. J.-C.*, Paris, 1983). În alte cazuri însă poate să însemne pur și simplu „dare” (cf. Fr. J. Poland, *Geschichte des griechischen Vereinswesens*, Leipzig, 1909, p. 486; cf. *ibidem*, p. 496, pentru raportul cu λειτουργία); în sfârșit, pentru sensul larg de „contribuție en argent, exigée des particuliers dans un délai court” vezi Ph. Gauthier, *op. cit.* (n. 19), p. 13 și 98.

τὸ κοινὸν διάφορον πιστευ[θ]εῖς, ceea ce l-a îndemnat pe E. Ziebarth să-l considere pe titularul decretului ταμίας casier al thiasului, și să justifice: „Da sein Amt ein Vertrauensposten war, suchten sich die Vereine durch Kautelen gegen Veruntreuung zu schützen, indem sie einmal nur recht wohlhabende Mitglieder zu ταμίαι wählten, welche unter Umständen aus eigenen Mitteln aufhelfen konnten, und zweitens in den Statuten eine hohe Strafe für etwaige schlechte Kassenverwaltung festsetzten”³³. Explicația — preluată de Fr. Hiller von Gaertringen cu ocazia reeditării inscripției în *Syll*³. 1108 — nu mi se pare satisfăcătoare, pe de o parte pentru că ταμίας, indiferent de cât de importantă îi va fi fost funcția, era îndeobște un personaj de rangul Π³⁴, pe de altă parte datorită prezenței termenului διάφορον, pentru care găsesc un sens mult mai precis, acela de „fond al unei fundații”³⁵. Acest fond trebuie să fi provenit dintr-o subscripție³⁶, în cadrul căreia, prin suma mare donată, se va fi evidențiat Bikon. Or, judecând după exemplele epigrafice, fondul provenit dintr-o subscripție nu este administrat de ταμίας (funcție ordinară), ci de o comisie desemnată *ad hoc*³⁷. Pe de altă parte, dacă Bikon ar fi fost pur și simplu ταμίας, nu ar fi fost de așteptat ca banala funcție să-i fi fost menționată ca atare decât ca redactorul să recurgă la formula τὸ κοινὸν διάφορον πιστευ[θ]εῖς ?

Răspunsul în direcția pe care o întrezăresc îl aflu în rândurile imediat următoare ale decretului. Pe de o parte participiul ἐγδανείσας, pe de altă parte pomenirea returnării fondului împreună cu dobânzile rezultate, [μετὰ] τῶν γινομένων τόκων, impun precizări suplimentare. Dobânzile nu pot proveni decât dintr-un împrumut; or, aceasta presupune că τὸ κοινὸν διάφορον, contribuțiile intrate în casa asociației, numite ceva mai jos τὰ θιαστικὰ χρήμ[α]τα³⁸, vor fi constituit obiectul unui plasament aducător de dobânzi. Eșecul acestei acțiuni a dus la returnarea banilor împreună cu dobânzile, care, în caz de reușită, ar fi rezultat din operație. Deci Bikon a fost cel care a plasat banii adunați prin subscripție, în scopul de a obține dobânzi. Acest lucru nu este, la rândul său,

În această din urmă accepție εἰσφέρειν se aproprie până la sinonimie de mult mai frecventul ἐπιδίδοναι; vezi A. Kuenzi, *Ἐπίδοσις*, Diss. Berna, 1923, p. 16, n. 1; L. Migeotte, *Les souscriptions publiques dans les cités grecques*, Geneva-Québec, 1992, p. 290, n. 14, cu exemple. Pe de altă parte, în decretul callatian Bikon este numit φιλόδοξος, calificativ cu care sunt gratulate persoanele care vor fi luat asupra lor cheltuielile pentru o întreprindere de utilitate publică (de exemplu, Menas din Sestos, OGIS 339, r. 98 și 100; pentru sensul „tehnic” al cuvântului în epoca romană, raportat la persoanele care au finanțat jocuri de circ sau lupte în arenă, vezi L. Robert, *Les gladiateurs dans l'Orient grec*, Paris, 1940, p. 276–280; idem, *Hellenica*, 3, 1946, p. 125–126). Astfel, în acest context, termenii εἰσφορά și φιλόδοξος se explică reciproc.

³³ E. Ziebarth, *Das griechische Vereinswesen*, Leipzig, 1896, p. 152.

³⁴ Fr. J. Poland, *op. cit.*, p. 376–377.

³⁵ B. Laum, *Stiftungen in der griechischen und römischen Antike. Ein Beitrag zur antiken Kulturgeschichte*, Leipzig, 1914, I, p. 147, cu trimiteri la catalogul epigrafic.

³⁶ Fr. J. Poland, *op. cit.*, p. 496, n. (2), explicație susținută de relația dintre εἰσφορά și ἐπίδοσις, pentru care vezi literatura citată în n. 32.

³⁷ Vezi un exemplu chiar la Callatis în decretul aceluiași thiasos publicat concomitent de O. Tafrali, RA, 5^e sér., 21, 1925, p. 258–264, nr. 1 = AArh, 1, 1927, p. 29–33, nr. 1, și de T. Sauciuc-Săveanu, Dacia, 1, 1924, p. 126–139, nr. 1, unde în r. 14–17 citim: ἐλέσθαι ἄνδρας τρεῖς ἐκ πάντων τῶν θιαστικῶν οἱ δὲ αἰρεθέντες λαβόντες παρὰ τῶν επαγγελμαμένων χειρῖριζούντι τὰ διάφορα καὶ λόγον ὑποδωσούντι ἑγγραφον [τ]οῦ χειρισμοῦ.

³⁸ Cf. Fr. J. Poland, *op. cit.*, p. 27–28.

explicabil decât dacă postulăm pentru întreaga operațiune o *Stiftungsurkunde*: thiasul trebuie să fi lansat o subscripție pentru înființarea unei fundații întemeiate pe dobânzile rezultate din plasamentul sursei adunate, iar Bikon trebuie să fi fost însărcinat cu plasarea fondului.

Că aceasta este singură interpretare posibilă o confirmă și sensul foarte precis al termenului *ἐγδανείσας* (cf. *ἐκδανείζω*). B. Laum a adunat locurile privitoare la *δάνεισμός*, *δάνεισις*, *ἐκδανεισμός*, *ἐκδάνεισις*, în sensul de „plasare a banilor” („Anlage des Geldes”)³⁹. Pentru întreținerea fundațiilor se înființează comisii compuse, de obicei, din trei persoane; Bikon era, desigur, unul din acești *ἐγδανειστοί*⁴⁰, iar în această calitate a plasat banii în mod avantajos (*λυσίτελέως*), însă [δι]ὰ τοὺς καιροὺς operațiunea a eșuat. În aceste condiții el ar fi fost absolvit de datorie, conform legii — τοῦ κατὰ τὸν νόμον ὀφειλήματος ἀπολυθεῖς (Din nou nu înțeleg de ce E. Ziebarth traduce ὀφειλήμα prin „amendă”⁴¹, când termenul este — ca toți ceilalți analizați până acum — foarte precis: „datorie”⁴²). Prin urmare, o dată deslușită operația care a stat la baza însărcinării lui Bikon ca plasator al unui fond al unei fundații, se pune întrebarea: care va fi fost domeniul în care o plasare a unui fond putea fi, în principiu, avantajoasă — aducătoare de dobânzi remarcabile — și, în același timp, nesupusă, în caz de eșec, sancțiunilor legale?

³⁹ B. Laum, *op. cit.*, (n. 35), I, p. 148; tot acolo exemplele pentru verbul din aceeași familie, *ἐκδανείζειν*. Pentru sensul general de „a împrumuta” vezi Ps.-Arist., *Oec.* 2, 2, 21 b = 1350 a, cu comentariul lui L. Migeotte, *L'emprunt public dans les cités grecques. Recueil des documents et analyse critique*, Québec-Paris, 1984, p. 120–121 și n. 375.

⁴⁰ Vezi, de exemplu, IG IX, 1, 694 = B. Laum, *op. cit.* (n. 35), II, nr. 1, r. 43–45 (Κεκύτα): ἐλεσθαι δὲ τὰν βουλὰν τοὺς χειριζοῦντας τὸ ἀργύριον ἑνδρας τρεῖς εἰς ἑνιαυτὸν τοὺς δυνατωτάτους χρήμασι (apropriere terminologică până la identitate cu decretul callatian citat în n. 37, apoi, prin specificarea ca din comisie să facă parte „cei mai tari din punct de vedere financiar”, bună paralelă pentru situația lui Bikon, el însuși donator de excepție); *Syll.*³. 672 = B. Laum, *op. cit.*, II, nr. 28 (Delphi, 162/0 i.e.n.; donație făcută de regele Attalos al II-lea), r. 21–23: ἐγδανεισάντω δὲ τὸν ἀργύριον οἱ αἰρεθέντες] ἐπιμεληταὶ ἑνδρες τρεῖς οὓς καὶ οἱ πολλοὶ ἔλκωνται] τόκοιο πεντεκαίδεκάτου — comisie însărcinată, deci, să plaseze banii cu o dobândă de 100/15 = 6,66 %. Un exemplu foarte apropiat de inscripția callatiană pe care o comentez îl constituie regulamentul privitor la fundația Epikratei din insula Thera, IG XII, 3, 330 = SGDI 4706 = B. Laum, *op. cit.*, II, nr. 43 (sec. III i.e.n.): ἐγδανειζέσθω ὑπὸ τῶν αἰρεθέντων ἐγδανειστῶν ἐπὶ ὑποθήκαις ἐργαίοις ἀξιοχρεοῖς. Pentru diferența dintre ταμίας (vezi mai sus) și ἐγδανειστής semnificativă mi se pare o inscripție de epocă imperială de la Tralles, CIG 2930 (cf. M. Wörle, Chiron, 1, 1971, p. 336–337), unde în r. 9–11 citim: ἀργυροταμειούσαντα, ἐκδανείσαντα, κουρατορεῖ[σ]αντα τῶν Ῥωμαίων.

⁴¹ E. Ziebarth, *op. cit.* (n. 33), p. 152.

⁴² Pentru ἀπολύω ὀφειλήματος („a scuti”, literal, „a dezlega la datorie”) vezi exemple epigrafice concludente în decretul olbian în cinstea lui Protogenes, IOSPE P, 32 = *Syll.*³. 495, r. 175–176 (B): ἀπέλυσε μὲν τῇ πόλιν ὀφειλημάτων, παρέλυσε δὲ πόκων și, mai ales, în legea de la Efes cu privire la amularea unor datorii după primul război midiatric (85 i.e.n.), *Syll.*³. 742 = B. Laum, *op. cit.* (n. 35), II, 74, r. 36–37: ὅσα δὲ ἱερὰ δεδάδανθαι, πάντας τοὺς ὀφειλοντας καὶ χειρίζοντας ἀπολελύσθαι ἀπὸ τῶν ὀφειλημάτων; cf. r. 53: ἀπέλυσαν τοὺς χρεωφ(ε)μύλας τῶν ὀφειλημάτων (cf. E. Ziebarth, *Beiträge zur Geschichte des Seeraubs und Seehandels im alten Griechenland*, Hamburg, 1929, p. 55–58). Pentru ὀφείλειν, „the purchaser's duty to pay the price”, vezi pe larg F. Pringsheim, *The Greek Law of Sale*, Weimar, 1950, p. 161–167. Termenii din inscripția noastră sunt apoi bine situați în relație într-un pasaj din „dicționarul explicativ” al lui Pollux (ed. E. Bethe, Teubner, 1900), 3, 84: ὀφείλειν, δανείζεσθαι, δανείζειν, προΐεσθαι ἀργύριον. Ὑποθήκην θείς ὁ δανειζόμενος, ὑποθήκην θέμενος ὁ δανειζών.

În aparență s-ar putea imagina mai multe posibilități⁴³. Dacă ținem însă cont că la Callatis era în vigoare o lege care îl absolvea de răspundere pe cel ce pierduse banii διὰ τοὺς καιρούς, înțelegem că era vorba de ceva totodată frecvent și extrem de riscant. Or, dintre toate formele de creditare despre care sursele antice — texte literare, papiri și, în mai mică măsură, inscripții — oferă informații demne de luare aminte, doar plasamentul în transporturile maritime se detașează — în orice epocă și oriunde, din Atena până în Egipt, din epoca arhaică până în epoca romană târzie — prin această caracteristică: înalt coeficient de risc, prin ummare, dobânzi foarte ridicate.

Complexitatea problemelor de ordin juridic, care a supus la mari eforturi generații succesive de învățați de primă mână, se datorează în bună măsură repartiției inegale în timp și spațiu a informației. În fapt, nu dispunem decât de trei nuclee: a) discursurile oratorilor atenieni — valabile, deci, pentru Atena de la sfârșitul sec. V și din sec. IV î.e.n.; b) papirii egipteni — din păcate, furnizând informații valabile mai ales pentru epoca romană (astfel epoca elenistică rămâne, din acest punct de vedere, total descoperită chiar și în Egipt); c) *Digestele* — de utilizat pentru dezvoltările din dreptul roman clasic și post-clasic. Contribuția inscripțiilor este, din păcate, derizorie.

Renunțând, din rațiuni evidente, la o prezentare de ansamblu a chestiunii într-un arc de timp atât de întins, voi încerca să rezum stadiul actual al discuției cu privire la împărțirea riscurilor în cazul unui credit maritim.

În ceea ce privește cazul cel mai bine documentat (Atena în epoca clasică târzie), o oarecare evoluție a putut fi observată pe baze documentare aproape sigure.

1. De la sfârșitul sec. V până la sfârșitul sec. IV î.e.n. sumele investite în afaceri scad în mod semnificativ. Dacă în 409-402 (înainte de data discursului ținut de Lysias, 32, 6 și 25, care menționează acest lucru) era posibilă o investiție de 12 000 de drahme într-un singur vas⁴⁴, deja în epoca lui Demosthenes suma cea mai mare revelată de surse este de 4500 de drahme pentru un singur transport⁴⁵, iar în a doua jumătate a sec. IV î.e.n. media calculată de R. Bogaert pe baza mărturiilor oratorilor se situează în jurul sumei de 2600 de drahme⁴⁶.

2. Această micșorare treptată a sumelor plasate în transporturi peste mări se explică atât printr-o evaluare mai corectă a riscurilor, cât și printr-o scădere obiectivă a averilor particulare la Atena, fapt ce ține de un context istoric general în sec. IV î.e.n.⁴⁷. De reținut în această privință este, pe de o parte, faptul că, în

⁴³ Hiller von Gaertringen (*Syll.* 3, sub nr. 1108) explică această situație *propter belli casus et turbas*.

⁴⁴ E. Erxleben, în: E.-Ch. Welskopf (ed.), *Hellenische Poleis. Krise-Wandlung-Wirkung*, Berlin, 1974, I, p. 462.

⁴⁵ Dem., 34, 6. Tatăl lui Demosthenes, la rândul său, plasase printr-un intermediar 70 de mine (Dem., 27, 11) = 7000 de drahme, însă — se subînțelege — în total, în mai multe transporturi maritime (cf. R. Bogaert, *Chronique d'Égypte*, 40, 1965, p. 141, n. 4).

⁴⁶ R. Bogaert, *Banques et banquiers dans les cités grecques*, Leyda, 1968, p. 373. Pentru textele epocii și comentarii amănunțite vezi, în afară de această lucrare, E. Erxleben, *op. cit.*, p. 462-469; G.E.M. de S^e Croix, în *Debts, Credits, Finance and Profits. Essays in honour of W. T. Baxter*, Londra, 1974, 41-59; adaugă lucrările mai vechi, însă fundamentale, ale lui L. Beauchet, *Histoire du droit privé de la République Athénienne*, IV. *Le droit des obligations*, Paris, 1897, p. 272-324, și U. E. Paoli, în *Studi di diritto attico*, Florența, 1930, p. 9-137.

⁴⁷ E. Erxleben, *op. cit.*, p. 502-503.

ciuda unei opinii multă vreme dominante⁴⁸, cercetările mai aplicate a u relevat că bancherii atenieni nu sunt niciodată menționați de surse în calitate de creditori în acest domeniu, ceea ce ar constitui un indiciu că aceștia se fereau de asemenea operațiuni prea aventuroase⁴⁹, pe de altă parte că, în ciuda documentației cu privire la creditele maritime la Atena în perioada 420-320 î.e.n., sursele cu privire la afaceri de același tip având ca obiect proprietățile funciare sunt mult mai bogate. Prin urmare, chiar dacă persoane din diferite categorii erau atrase de speculații în speranța unui câștig rapid, împrumuturile maritime nu jucau în viața financiară a Atenei decât un rol secundar.

3. Sursele sunt unanime în a prezenta rate înalte de dobânzi pentru împrumuturile maritime: cca 20-30 %, uneori chiar 40 %⁵⁰. După G. Billeter, rata dobânzii în epocă pentru un plasament lipsit de riscuri era de 12 %⁵¹, deci mult mai puțin decât datele pomenite de surse pentru împrumuturi maritime. De altfel, și Xenophon, *Vect.* 3, 9 — atunci când, propunând εἰσφορά ca sursă sigură de venit, face comparația cu plasamentele maritime, aducătoare de profituri de la 20% până la o treime pe an⁵² — are în vedere tocmai rata ridicată a dobânzii⁵³, și nicidecum frecvența dominantă a acestui tip de plasament⁵⁴.

4. În strânsă legătură cu evoluția practicii plasamentelor maritime, se dezvoltă o doctrină juridică cu privire la împărțirea riscurilor. Pe de altă parte, complexitatea aspectelor legate de relația dintre creditor și debitor în cazul împrumutului maritim a impus trecerea la contracte scrise⁵⁵. Acțiunile introduse în fața tribunalului nu au, în secolul oratorilor, valoare decât dacă se întemeiază pe συγγραφή. Varietatea cazurilor transmise de textele oratorilor⁵⁶ demonstrează implicit cât de important era ca în contract să se prevadă până în cele mai mici detalii obligațiile ambelor părți, ruta ce urma a fi parcursă, rata dobânzii, penalitățile în caz de întârziere și — mai ales — împărțirea riscurilor. Contractele prevedeau apoi garanții din partea transportorului (corabia, încărcătura sau ambele). Deși documentația este, prin excelență, ateniană, dată fiind

⁴⁸ F. Pringsheim, *Der Kauf mit fremdem Geld*, Leipzig, 1916, p. 29; M. I. Rostovtzeff, *Social and Economic History of the Hellenistic World*, Oxford, 1941, p. 1279; U. E. Paoli, *op. cit.*, p. 21, etc.

⁴⁹ G. M. Calhoun, *The Business Life of Ancient Athens*, Chicago, 1926, p. 103; idem, *Journal of Economic and Business History*, 2, 1930, p. 561–584; R. Bogaert, *Chronique d'Égypte*, 40, 1965, p. 140–156; idem *Banques et banquiers* . . . , p. 355 (vezi însă și nuanțările lui E. Erxleben, *op. cit.*, p. 491–493).

⁵⁰ Pentru ναυτικὸς τόκος (Ps.-Dem., 56, 17), ναυτικὸν δάνεισμα (cf. Im. Bekker, *Anecdota*, I, 283: Ναυτικὴ συγγραφὴ: ναυτικὸν δάνεισμα, ὃ ποιεῖται τὸ ἐπὶ υποθήκῃ τῆς νεώς, ἐὰν ἴσρα σωθεῖν· εἰ δὲ μὴ, ἀπόλλετο τῷ δανειστῇ καὶ τὸ κεφάλαιον, text de referință) vezi W. Schwahn, *RE*, XVI, 2, col. 2034–2048, s.u. Ναυτικὸς τόκος; adaugă Poll (ed. E. Bethe), 8, 141, și Harpokration, s.u. ἐκδοσις (cu explicațiile lui R. Bogaert, *Chronique d'Égypte*, 40, 1965, p. 140–144).

⁵¹ G. Billeter, *Geschichte des Zinsfußes im griechisch-römischen Altertum bis auf Justinian*, Leipzig, 1898, p. 18.

⁵² Această ultimă cifră este exagerată, după părerea lui W. Schwahn, *op. cit.*, col. 2042.

⁵³ Cf. Ph. Gauthier, *op. cit.* (n. 19), p. 94–95.

⁵⁴ Așa cum susținuse K. van der Lieck, *Die xenophontische Schrift von den Einküften*, Diss. Köln, 1933, p. 22–23.

⁵⁵ Pentru definirea unei ναυτικὴ συγγραφὴ vezi Im. Bekker, *Anecdota*, I, 283 (text citat în n. 50); adaugă Ps.-Dem., 35 (*C. Lacr.*), unde apar atât ναυτικὴ συγγραφὴ, cât și, pe scurt, συγγραφὴ; cf. L. Gernet, *op. cit.* (n. 30) p. 173–200; P. Kußmaul, *Syntheskei. Beiträge zur Geschichte des attischen Obligationsrechtes*, Diss. Basel, 1969, p. 21–23; E. E. Cohen, *op. cit.* (n. 8), p. 105.

⁵⁶ Mai ales acțiunea revelată de discursul pseudo-demonstenic contra lui Lacritos; cf. Julie Vélissaropoulos, *op. cit.* (n. 9), p. 304–308.

ocurența termenului συγγραφὴ în epocile ulterioare (în paralel cu dispariția cvasitotală a termenului mai vechi pentru „învoială”, συνθήκη), se poate admite, împreună cu P. Kußmaul⁵⁷, o răspândire „internațională” a acestui tip de contract, care oferea un plus de siguranță și putea fi oricând invocat ca probă juridică.

5. Tot din textele oratorilor reiese limpede că în practica ateniană a epocii riscurile sunt împărțite foarte strict: armatorul răspunde de desfășurarea în bune condiții a transportului și de sosirea navei (și a încărcăturii) intacte, „nevătămate” (σωθείσης τῆς νεώς — Phorm., 33) în portul de destinație. În schimb, riscul în caz de forță majoră — naufragiu sau atac pirateresc — aparține exclusiv creditorului (Phorm., 33: οὐ γὰρ μετέσχηκας τοῦ κινδύνου διὰ τὸ μηδὲν ἐνθέσθαι)⁵⁸. De altfel, în toate cauzele maritime revelate de discursurile oratorilor ideea centrală este aceea de a defini circumstanțele în care s-a produs abaterea de la litera contractului, în scopul de a stabili răspunderea sau nevinovăția armatorului. Evoluția doctrinei cu privire la împărțirea riscurilor — pentru care nu dispunem de texte de lege, ci numai de crâmpie de pledoarii avocațești — merge mână în mână cu separarea din ce în ce mai netă între creditor (care nu navighează) și navigatorul efectiv (spre deosebire de epocile anterioare, în care negustorul își însoțea, de obicei, personal marfa pe corabie, fără să apeleze la intermediari).

Prin urmare, informațiile referitoare la Atena secolului al IV-lea î.e.n. prezintă o remarcabilă coerență. Din păcate, tocmai epoca imediat următoare — când vom fi așteptat elemente privitoare la dezvoltarea practicii împrumutului maritim și la evoluția doctrinei cu privire la împărțirea riscurilor — nu ne mai oferă nimic revelator. Abia spre sfârșitul epocii elenistice în papiri apar mențiuni cu privire la obligațiile armatorului de a depune încărcătura nevătămată σῶος — a se compara cu expresia mai sus citată a lui Phormion), atât din punct de vedere calitativ (ἀκακούργητος, ἀκακοποίητος, ἀπαράβροχος, καθαρός, ὑγιής etc.), cât și din punct de vedere cantitativ (πλήρης, ἐκ πλήρους), pentru ca apoi, abia în sec. II e.n. să apară primele mențiuni referitoare la κίνδυνος limitat la transportor⁵⁹.

Cum cele mai timpurii documente papirologice referitoare la limitarea responsabilității transportorului — absolvire în caz de forță majoră — sunt abia din sec. II e.n.⁶⁰, majoritatea savanților au văzut — pe bună dreptate — o evoluție a doctrinei cu privire la împărțirea riscurilor de la responsabilitatea obiectivă a transportorului

⁵⁷ P. Kußmaul, *op. cit.*, p. 94–95.

⁵⁸ Julie Vélissaropoulos, *op. cit.* (n. 9), p. 312–335.

⁵⁹ Chr. H. Brecht, *Zur Haftung der Schiffer im antiken Recht*, München, 1962, p. 36–40 (documente papirologice cu privire la κίνδυνος în tabelul de la p. 156–159; de completat cu U. Wollentin, *ὁ κίνδυνος in den Papyri*, Diss. Köln, 1961, p. 111 sqq.); A. J. M. Meyer-Termeer, *Die Haftung der Schiffer im griechischen und römischen Recht*, Zutphen, 1978 (Studia Amstelodamensia ad epigraphicam, ius antiquum et papyrologicam pertinentia, 13), p. 114–120.

⁶⁰ R. Pittaudi, *Dai papiri della Biblioteca Laurenziana*, Florența, 1976, I, 6, r. 7–11: ἐὰν μὴ τις κ[ίνδυνος ἢ βλάβος] γένηται ἦτοι ἀπὸ Διὸς βίας, „doar dacă vreun risc sau vreo pagubă nu vor fi fost provocate prin puterea lui Zeus” - ca. 97/8–116/7; P. Oxy., inv. nr. 21 3B 25G (2–4) a, citat de A. J. M. Meyer-Termeer, *op. cit.*, p. 96–97, și de J. Vélissaropoulos, *op. cit.*, p. 332, n. 70. r. 6 sqq.: αἰτιὸν τι συμβῆναι πυρὸς ἀπὸ γῆς ἢ χιμῶνος ἢ κακούργων ἐπιβαλ[λόντων], transportorul nefiind răspunzător „în caz de incendiu venit dinspre uscat, de furtună sau de acțiuni din partea răufăcătorilor” - anul 176 e.n. Adaugă acum P. Vindob. G 40822, care conține un extrem de interesant contract de împrumut maritim de la mijlocul sec. II e.n. încheiat la Muziris, în India: H. Harrauer, P. J. Sijpesteijn, AAWW, phil.-hist. KL, 121, 1985, p. 124–155; cf. G. Thür, Tyche, 2, 1987, p. 229–245.

(τὸ ἔαυτοῦ κινδύνῳ ἢ ἐν τῷ κινδύνῳ) în limbajul papirilor, „pe riscul său”) la responsabilitatea limitată la daunele provocate din vina acestuia, eliminându-se, deci, cazurile de forță majoră.

Interesant este faptul că în epoca clasică a dreptului roman (Labeo) apare pentru prima oară ideea de împărțire a riscurilor în domeniul maritim exact în termenii revelați începând cu sec. II e.n. de papiri: Ulp., *Dig.* 4, 9, 3, 1: *inde Labeo scribit, si quid naufragio aut per uim piratarum perierit, non esse iniquum, exceptionem ei dari*⁶¹. Că doctrina este inspirată din dreptul grecesc o dovedește cât se poate de limpede echivalența pe care o face Gaius, *Dig.* 19, 2, 15, 6 (*Gaius libro decimo ad edictum*): *uis maior, quam Graeci* θεοῦ βίαν *appellant*⁶².

Părerile învățaților variază atunci când este vorba de momentul în care va fi pătruns practica cu privire la risc în Roma republicană: în momentul în care transportorul va fi purtat o răspundere nelimitată, chiar și în caz de forță majoră⁶³, sau mai târziu, când va fi apărut excepția cu privire la κινδυνος ἀπὸ Διὸς βίας ? În ceea ce mă privește, cred că repartitia cronologică a surselor papirologice tinde să ne îndrepte spre o pistă eronată de investigație. Pe de o parte, nici un document papirologic anterior secolului I e.n. nu ne informează în privința responsabilității transportorului⁶⁴, pe de altă parte, Egiptul lagid pare să dețină — o dată mai mult — o poziție aparte față de ansamblul epocii elenistice datorită birocrăției excesive a Ptolemeilor, astfel că a generaliza evidențe lagide pentru întreaga lume elenistică ar fi lipsit de acuratețe. În această ordine de idei, îmi însușesc punctul de vedere al lui R. Bogaert, după care διὰ γραμμά impusă de Ptolemei pe la mijlocul sec. III î.e.n., prin care se fixa un maxim de 24 % pentru orice fel de dobândă, i-a descurajat pe creditorii care ar fi fost dispuși să-și plaseze banii în afaceri maritime; fără perspectiva de a obține profituri mari, riscul asumat era de prisos, atâta vreme cât existau multe alte posibilități mai sigure de a obține dobânzi de până la 24 %⁶⁵. În aceste condiții, practica împrumutului maritim în Egiptul elenistic decade (deci cvasiabsența surselor nu pare a fi întâmplătoare). Era firesc ca, pentru o dobândă mică, riscul creditorului să fie minim, astfel că transportorul urma să preia responsabilitatea τὸ ἔαυτοῦ κινδύνῳ. Abia mai târziu (după 31 î.e.n.), când, probabil, practica se va fi revigorat, descătușată de limitări birocratice, iar dobânzile vor fi crescut, a fost nevoie de intervenții juridice în privința distribuirii riscurilor.

Fie și ca *argumentum e silentio*, dată fiind documentația ateniană din ajunul epocii elenistice (dobânzi ridicate, mult peste medie, *uersus* riscul creditorului în

⁶¹ Cf. J. Vélissaropoulos, *op. cit.*, p. 326–327.

⁶² De comparat cu papirul laurentin citat în n. 60 (Διὸς βίας). Pentru problematica împărțirii riscurilor în dreptul maritim roman vezi J. A. C. Thomas, *RIDA*, 3^e sér., 7, 1960, p. 489–505; J. Rougé, *Recherches sur l'organisation du commerce maritime en Méditerranée sous l'Empire Romain*, Paris, 1966, p. 345–360. Pentru chestiunea în ansamblu (documentația ateniană, apoi papirii de epocă greco-romană) vezi studiul exhaustiv al lui G. Purpura, *Ann. Sem. Giur. Univ. Palermo*, 39, 1987, p. 187–336 (cf. H. Ankum, *Iura*, 38, 1987, p. 219–230).

⁶³ În acest sens, mai ales, R. Taubenschlag, *The Law of the Graeco-Roman Egypt in the light of the papyri. 332 B.C. - 640 A.D.*, Varșovia, 1955, p. 381 sqq.; A. J. M. Meyer-Termecr, *op. cit.*, p. 119–121.

⁶⁴ J. Vélissaropoulos, *op. cit.*, p. 328.

⁶⁵ R. Bogaert, *Chronique d'Égypte*, 40, 1965, p. 148.

caz de forță majoră) și cazul contrar în Egiptul lagid (dobânzi limitate prin ordonanță regală *uersus* risc total al transportorului), cred că putem acredita Egiptul ca excepție, iar Atena secolului IV î.e.n. ca regulă generală pentru lumea elenistică. Juriștii romani vor fi observat practica distribuirii riscurilor în lumea elenistică în general, nu în mod special în Egipt⁶⁶.

În ceea ce privește Pontul Euxin, țin să reamintesc locul comun din sursele antice cu privire la gradul înalt de risc pentru navigația în zonă, mai ales datorită furtunilor, dar și datorită pirateriei. Aplicând „legea” stabilită mai sus cu privire la raportul între risc și dobânzi, este cert că un credit maritim nu se putea obține într-o cetate pontică decât la dobânzi mari⁶⁷. Pentru ca afacerea să fie rentabilă pentru creditor, acesta trebuia să îndeplinească o condiție: să distribuie suma plasată într-un număr de transporturi (concomitente sau consecutive) care să acopere procentul de risc estimat prin experiența de zi cu zi. Astfel, ca un exemplu general (inspirat însă din datele aproximative ale epocii), pentru ca un creditor să practice în mod curent asemenea plasamente (cu 30 % dobândă) și să câștige mai mult decât dacă și-ar fi plasat banii fără risc sau cu riscuri infime în alte sectoare, cu dobânzile uzuale ale vremii de 12 % (sau $\frac{100}{12} = 8,33\%$) sau 15 % (sau $\frac{100}{15} = 6,66\%$) — să presupunem 20% anual, pentru a ne situa la minimul menționat de Xen., *Vect.* 3, 9 — și admitând că unul din vase dispărea într-un naufragiu sau capturat de pirați (deci suma plasată în acel vas + dobânzile ce urmau să rezulte erau pierdute), putem afla în câte transporturi trebuia distribuită suma pentru ca profitul să fie conturabil:

$$n \cdot \frac{20}{100} = n \cdot \frac{30}{100} - \left(\frac{n}{a} + \frac{30}{100} \cdot \frac{n}{a} \right),$$

unde n = suma totală investită; a = numărul de transporturi în care s-a investit (în părți egale, pentru simplificare); $\frac{n}{a}$ = suma investită într-un transport; $\frac{30}{100} \cdot \frac{n}{a}$ = dobânda ce urma a fi obținută de pe urma unui transport; $\frac{n}{a} + \frac{30}{100} \cdot \frac{n}{a}$ = suma investită + dobânzile ce ar fi rezultat, pierdute prin naufragiu, atac pirateresc etc. Prin urmare: $\frac{20n}{100} = \frac{30n}{100} - \frac{130n}{100a} \Rightarrow 20an = 30an - 130n \Rightarrow 10a = 130 \Rightarrow a = 13$.

În condițiile presupuse aici – în măsura în care datele epocii ne sunt de folos – rezultă, așadar, că dacă o navă din 13, între care suma va fi fost egal distribuită,

⁶⁶ Vezi discuțiile în literatura citată în n. 62.

⁶⁷ După calculele lui E. Schwahn, *op. cit.* (n. 50), col. 2042, în sec. IV la Atena o dobândă pentru un împrumut în vederea unei călătorii de la Atena în Pont și înapoi se ridica la 30 %, în vreme ce un împrumut pentru un transport doar până la Bizanț se putea obține și cu o dobândă de 10–12,5 %, ceea ce grăiește de la sine pentru diferența de grad al riscului de navigație în Marea Neagră față de Marea Egee.

dispărea, profitul anual al creditorului era, la o dobândă de 30 % de fiecare transport, de 20 %. Acum, dacă dispăreau două nave,

$$\frac{30n}{100} - 2 \cdot \frac{130n}{100a} \quad (\text{unde } a = 13) = \frac{390n - 260n}{1300} = \frac{130n}{1300} = \frac{10n}{100},$$

deci profitul anual era de 10 %, realizabil și pe căi mai simple (plasamente cu dobânzi între 6,66 și 15 % în alte sectoare). În sfârșit, dacă dispăreau trei nave,

$$\frac{30n}{100} - 3 \cdot \frac{130n}{100a} \quad (\text{unde } a = 13) = \frac{390n - 390n}{1300} = 0,$$

deci profitul era nul. Dacă dispăreau mai mult de trei nave din 13, creditorul era deja în pierdere. În concluzie, în condițiile navigației în Pont, un oarecare profit putea fi obținut dacă 11–12 nave din 13 — adică 6 din 7 ajungeau la destinație cu încărcătura intactă. Dacă ajungeau toate, aceasta însemna îmbogățire pentru creditor, întrucât dobânda de 30 % distribuită în fiecare transport îi revenea în totalitate (se apropia astfel de treimea menționată ca maxim de Xenophon); dacă doar 5 din 7 nave ajungeau la destinație, atunci profitul era nul, iar dacă ajungeau sub 5 din 7, atunci creditorul era în mare pierdere. În felul acesta obținem și o imagine generală cu privire la doza de risc a navigației în Pontul atât de temut în antichitate datorită furtunilor nemiloase.

Interpretarea pe care am încercat-o pentru acest, pe cât de concis, pe atât de incitant document callatian își găsește sprijin din două direcții.

Pe de o parte, o celebră inscripție de la Efes, deja citată (*Syll*³. 742), privitoare la anularea datoriilor (cca 85 î.e.n.) îi menționează în primul rând pe cei care acordaseră împrumuturi maritime⁶⁸, direct loviți de evenimentele din timpul războiului cu Mithridates — ceea ce constituie o bună paralelă pentru situația revelată de inscripția de la Callatis în privința anulării datoriei în cazuri de forță majoră. Aceeași inscripție furnizează o paralelă și pentru un alt aspect desprins din analiza decretului thiasitilor: singurii care sunt omiși de la anularea datoriilor sunt cei ce se împrumutaseră la asociații religioase (συστήματα, „fundatii”) și împrumutătorii acestora (ἐκδανεισταί), care nu se bucură decât de o amânare a plății⁶⁹, întrucât abolirea datoriilor acestor debitori ar fi însemnat moartea fundațiilor⁷⁰. Înțelegem, așadar, o dată mai mult, de ce inițiativa lui Bikon al lui Dioskouridas a găsit la Callatis o primire atât de favorabilă în cadrul thiasului.

⁶⁸ *Syll*³. 742 (cf. n. 42), r. 50–53: καὶ οἱ δεδανεικότες τὰ συμβόλαια τὰ τε ναυτικά [. . .] ἀπέλυσαν τοὺς χρεωφ(ε)λέτας τῶν ὀφειλημάτων.

⁶⁹ *Ibidem*, r. 36–39: ὅσα δὲ ἱερὰ δεδάνευσται, πάντας τοὺς ὀφείλοντας καὶ χειρίζοντας ἀπολελίσθαι ἀπὸ τῶν ὀφειλημάτων, πλὴν τῶν ὑπὸ τῶν συστημάτων ἢ τῶν ἀποδεδειγμένων ὑπ' αὐτῶν ἐκδανειστῶν ἐπὶ υποθήκαις δεδανεισμένων.

⁷⁰ Pentru prevederile din actele privitoare la fundații și precauțiile luate ca fundațiile să funcționeze continuu vezi Anneliese Manzmann, *RIDA*, 3^e sér., 3, 1956, p. 119–134; eadem, *Griechische Stiftungsurkunden. Studie zu Inhalt und Rechtsform*, Münster, 1962.

Pe de altă parte, revenind la inscripțiile care au prilejuit aceste considerații, putem aprecia atât complexa problematică juridică pe care o nășteau creditele maritime, cât și frecvența unor asemenea practici în Callatida elenistică, cu alte cuvinte, putem aproxima domeniul de activitate al introducătorilor de cauze în justiție cunoscuți sub numele de *eisagogeis*.

ΚΑΛΛΑΤΙΑΝΑ (II)

ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ

RÉSUMÉ

Deux inscriptions de Callatis publiées naguère d'une manière peu satisfaisante par Théophile Sauciuc-Săveanu (n. 2 — inscription disparue entre temps — et n. 12) nous font connaître le collège des εισαγωγεῖς. L'éditeur des inscriptions avait considéré ces *eisagogeis* comme importateurs de céréales. Pourtant, l'analyse de la première inscription, très endommagée, révèle l'existence de quelques termes comme δικαστήριον (le tribunal) et ἐπιτίμιον (amende infligée aux contrevenants), ce qui fait penser aux *eisagogeis* comme „introduceurs en justice” (restitution des lignes 6–7), comme à Athènes (n. 8), à Kymè (n. 10), à Lampsakos (n. 11) et dans d'autres villes grecques (n. 29).

La confirmation de cette interprétation, qui prouve que la cité de Callatis ne faisait point d'exception en ce qui concerne le caractère de cette magistrature, vient de la deuxième inscription (fig. 1), de laquelle il résulte que la magistrature des *eisagogeis* était annuelle, ce qui n'aurait guère eu de sens s'il s'agissait d'un groupe d'importateurs.

A en juger d'après les parallèles, les introduceurs en justice de Callatis se confrontaient avec des affaires maritimes. Un décret des thiasites Callatiens (n. 31 et fig. 2), dont la portée n'a pas encore été dégagée de manière satisfaisante, laisse deviner une série de questions autour du prêt maritime au III^e s. av. J.–C..

L'interprétation exposée ici est la suivante: Bikon, fils de Dioskouridas, étant ἐγδανειστάς chargé de la gestion du κοινὸν διάφορον, fonds d'une fondation résulté à la suite d'une souscription (n. 32–40), a placé l'argent d'une manière avantageuse (λυσιτελέως) dans une affaire qui a mal tourné διὰ τοῦς καιρούς et, même si, selon la loi, il n'en portait pas la responsabilité, il a fait retourner la somme initiale et les intérêts. De toutes les possibilités envisagées, ce n'est que le prêt maritime qui concorde avec les données de l'inscription: placement en principe avantageux, mais soumis à de grands risques courus par le créateur. De la documentation sur l'évolution du partage des risques entre le créateur et le navigateur (textes des orateurs athéniens et sources papyrologiques) il résulte que le droit callatien à l'époque hellénistique limitait, comme à Athènes au IV^e s. av. J.–C., la responsabilité du navigateur en cas de force majeure (naufage, attaque des pirates etc.). Les καιροί invoqués par le décret peuvent

être expliqués dans cette direction et alors le risque était assumé par le créancier. D'ailleurs, la navigation dans le Pont était à l'époque bien dangereuse; un calcul effectué sur la foi de quelques débris de sources indique que, pour obtenir un profit annuel d'environ 20 %, le créancier devait distribuer le prêt entre env. 13 transports maritimes, et cela à condition que seulement un navire disparaisse à la suite d'un naufrage. Toutefois, pour ne pas compromettre l'avenir de la fondation, dont il était l'ἑγδανειστὰς, Bikon a jugé bon d'en refaire à ses frais le fonds, tout en y ajoutant les intérêts qui auraient résulté à la suite du prêt qu'il avait effectué.

Les aspects juridiques complexes que soulèvent de telles affaires maritimes entraient dans le domaine de compétence des *eisagôgeis*.

EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1. Décret des *eisagôgeis* (I^{er} siècle av. J.-C.).

Fig. 2. Décret des thiasites (fin du III^e siècle av. J.-C.).

UNITĂȚILE AUXILIARE DIN DACIA ROMANĂ (I)

de CONSTANTIN C. PETOLESCU

Studiul trupelor auxiliare¹ completează seria contribuțiilor la istoria armatei romane din Dacia². Acesta va cuprinde un repertoriu pe cât posibil complet al acestor formațiuni militare (în ordinea: *alae*; *cohortes*; *nationes* și *numeri*), precum și un capitol de concluzii. Preferința noastră pentru acest mod de expunere este determinată de faptul că organizarea administrativă și militară a Daciei romane a cunoscut o serie de modificări în decursul secolului al II-lea, antrenând și unele dislocări (transferări) de trupe între provinciile Daciei³; altele au revenit după o vreme în provinciile vecine, de unde fuseseră aduse cu ocazia războaielor dacice⁴. În general, prezentarea noastră urmează criteriul alfabetic (în funcție de etnicul trupei).

A L A E

Diplomele militare din anii 109 și 110 menționează în *Dacia* cinci unități de cavalerie (catalog nr. 1, 6, 8, 11, 12); cu o excepție (nr. 12, transferată mai târziu în *Dacia Porolissensis*), acestea au revenit curând în provinciile de unde veniseră (*Moesia Superior*, *Pannonia Inferior*). După reorganizarea provincială din anul 118, aceste unități se repartizează astfel: în *Dacia Superior* trei *alae* (una *milliaria*), în *Dacia Inferior* alte trei *alae* (toate *quingenariae*), în *Dacia Porolissensis* trei *alae quingenariae* și se pare una *milliaria*.

Alele provenind din *numeri* vor fi cuprinse în capitolul al treilea al repertoriului nostru.

¹ Despre unitățile auxiliare romane, a se vedea în special articolele lui C. Cichorius din RE, I (1893), s.v. *ala*, col. 1223-1270 și RE, IV (1900), col. 231-356, s. v. *cohors*; vezi și Diz. Epigr., I, col. 372-383 și II (1900), p. 324-338 s. v.; G. L. Cheesman, *The Auxilia of the Roman Imperial Army*, Oxford, 1914; D. B. Saddington, *The Development of the Roman Auxiliary Forces from Caesar to Vespasian* (49 B. C.-A.D. 79), Harare, 1982. Pentru zona limes-ului roman de la Dunăre și Rin, a se vedea: W. Wagner, *Die Dislokation der römischen Auxiliärformationen in den Provinzen Noricum, Pannonien, Moesien und Dakien von Augustus bis Gallienus*, Berlin, 1938; K. Kraft, *Zur Rekrutierung der Alen und Kohorten am Rhein und Donau*, Bema, 1951; G. Alföldy, *Die Hilfstruppen der römischen Provinz Germania Inferior* (Epigraphische Studien, 6), Düsseldorf, 1968; J. Beneš, *Die römischen Auxiliärformationen in unteren Donauraum*, în *Sborník Práci Filosofické Fakulty Brněnské University*, E-15, 1970, p. 159-209; idem, *Auxilia romana in Moesia atque in Dacia*, Praga, 1978. Despre trupele auxiliare din Dacia: V. Christescu, *Istoria militară a Daciei romane*, București, 1937, p. 177-207; J. Szilágyi, *Die Besatzungen des Verteidigungssystems von Dazien und ihre Ziegelstempel*, Budapesta, 1946 (DissPann, II, 21); II. Russu, *Auxilia Provinciae Daciae*, SCIV, 23, 1972, 1, p. 63-77 (observații critice în legătură cu studiul din 1970 al lui J. Beneš); idem, *Tracii în Dacia romană*, ActaMN, 4, 1967, p. 85-104; idem, *Elementele syriene în Dacia carpatică și rolul lor în „colonizarea” și romanizarea provinciei*, ActaMN, 6, 1969, p. 170-176; D. Protase, *Troupes auxiliaires originaires des provinces germaniques dans l'armée de Dacie*, Dacia, N. S., 17, 1973, p. 323-328; M. Zahariade, *Trupele de origine hispanică în Dacia*, SCIVA, 27, 1976, 4, p. 477-493 (v. de asemenea, idem, *Addenda et corrigenda*, SCIVA, 28, 1977, 2, p. 261-264); D. Tudor, *Osteniaromană*⁴, București, 1978, p. 330-341; Cr. M. Vlădescu, *Armata romană în Dacia Inferior*, București, 1983.

² Doina Benea, *Din istoria militară a Moesiei Superior și a Daciei. Legiunea a VII-a Claudia și legiunea a III-a Flavia*, Cluj, 1983; V. Moga, *Din istoria militară a Daciei romane. Legiunea XIII Gemina*, Cluj, 1985; M. Bărbulescu, *Din istoria militară a Daciei romane. Legiunea V Macedonica și castrul de la Potaissa*, Cluj, 1987.

³ Pentru localizarea pe hartă a castrelor în care au staționat aceste formațiuni, a se consulta *Tabula Imperii Romani* (TIR), L-34 (Budapesta, 1968) și L-35 (București, 1969).

⁴ Vezi K. Strobel, *Untersuchungen zu den Dakerkriegen Trajans. Studien zur Geschichte des mittleren und unteren Donauraumes in der hohen Kaiserzeit* (Antiquitas, I, 33), Bonn, 1984, p. 106-152.

1. Ala I civium Romanorum⁵

Este atestată în Pannonia prin trei diplome militare din timpul lui Domitianus⁶. A participat la războaiele dacice, apoi este menționată în armata provinciei Dacia de diplomele din 14 octombrie 109⁷ și 17 februarie 110⁸. Probabil curând după aceasta datează o inscripție de la Teutoburgium (Pannonia Inferior) menționând doi frați, *M. Ulp(ius) Super, dec(urio) alae praetoriae c(ivium) R(omanorum) ex s(ingulari) c(onsularis) alae I c(ivium) R(omanorum)* (mort la 32 de ani, după 16 ani de serviciu militar) și *M. Ulp(ius) Similis, sesq(ui)plicarius) alae I c(ivium) R(omanorum)*, precum și sora lor *Ulpia Siscia*⁹; erau fără îndoială urmașii unui veteran care primise cetățenia de la Traian¹⁰. În anul 157, două diplome militare atestă această *ala* în Pannonia Inferior¹¹.

2. Ala Asturum¹²

Unitatea se afla în Moesia probabil încă de pe timpul împăratului Vespasianus, cum pare a arăta inscripția funerară a lui Ti. Claudius Arrenti f. Quir. Saturninus, *duplic(arius) vet(eranus) alae Astur(um)*, descoperită la Tomis¹³. Diploma de la Plovdiv (?) din anul 99 o atestă în Moesia Inferioară¹⁴; beneficiarul ei era un *gregalis* (?) al alei menționate: *Metico Solae f. Besso*¹⁵ (numele la dativ), iar prefectul se numea *T. Iulius Agricola*¹⁶. O inscripție de la Köln: *Matronis sacrum, Victor, eques alae I Astur(um) militat in Mysia, v. s. l. m.*¹⁷, pare să arate prezența unui militar originar din zona Rinului (unde poate unitatea a staționat înainte de a fi adusă în Moesia). Ala de asturi a luat parte la războaiele dacice¹⁸; cunoaștem numele unui prefect, *T. Prifernius Paetus Memmius Apollinaris*¹⁹, participant la primul război și decorat de împăratul Traian²⁰.

⁵ W. Wagner, *Dislokation*, p. 26-27; V. Christescu, *Ist. militară*, p. 178-179; J. Beneš, *Auxilia*, p. 7, nr. 8; K. Strobel, *Untersuchungen*, p. 109-110.

⁶ CIL, XVI, 26, 30, 31 din anii 80, 84, 85.

⁷ J. Garbsch, *BVb*, 54, 1989, p. 137-151; *AnnÉp*, 1990, 860.

⁸ CIL, XVI, 57 = IDR, I, 2.

⁹ CIL, III, 3272 (= 10257); *ala praetoria c. R.* este și ea atestată în Pannonia Inferior (Wagner, *Dislok.*, p. 62-64; K. Strobel, *Untersuchungen*, p. 116).

¹⁰ Vezi diplomele IDR, I, 1, 3, 4.

¹¹ RMD, 102-103.

¹² C. Cichorius, *RE*, I, col. 1230-1231; V. Christescu, *Ist. militară*, p. 178; W. Wagner, *Dislokation*, p. 10-11; I.I. Russu, *SCIV*, 23, 1972, 1, p. 65; M. Zahariade, *SCIVA*, 27, 1976, 4, p. 485; D. Tudor, *OR*⁴, p. 338; J. Beneš, *Auxilia*, p. 6, nr. 2; A. Aricescu, *Armata în Dobrogea romană*, București, 1977, p. 50-51, nr. 1; Cr. M. Vlădescu, *Armata*, p. 38, nr. 1; K. Strobel, *Untersuchungen*, p. 106. M. Zahariade, *loc. cit.*, atribuie acestei unități inscripția unui *dec(urio)* descoperită în satul Rareș (jud. Harghita) (Z. Székely, *ArhMold*, 5, 1967, p. 133-134; *AnnÉp*, 1975, 723); dar I.I. Russu se gândește mai degrabă la *numerus Maur. S...*, care staționa în castrul de la Sânpaul, din apropiere (IDR, III/4, 359).

¹³ V. Pârvan, *ArchAnz*, 19, 1914, col. 437-438; *ISM*, II, 172; *AnnÉp*, 1988, 998. Pentru date: G. Bordenache, *Dacia, N.S.*, 9, 1965, p. 261-262; K. Kraft, *Rekrutierung*, p. 141, nr. 141.

¹⁴ CIL, XVI, 45.

¹⁵ K. Kraft, *Rekrutierung*, p. 141, nr. 148.

¹⁶ H. Devijver, *PME*, I 14.

¹⁷ B. și H. Galsterer, *Kölner Jahrbuch*, 20, 1987, p. 92, nr. 13 (= *AnnÉp*, 1990, 732).

¹⁸ K. Strobel, *Untersuchungen*, p. 106.

¹⁹ CIL, IX, 4753 (= *ILS*, 1350). Cf. *PIR*, P 690; H. Devijver, *PME*, P 107.

²⁰ Valerie A. Maxfield, *The Military Decorations of the Roman Army*, Londra, 1981, p. 171.

În anul 140, diploma militară de la Palamarcia o atestă în Dacia Inferior²¹. Este menționată în această provincie de ștampile tegulare descoperite la Hoghiz: *AL(a) AS(turum)*²² și *A(la) I A(sturum)*²³; I. I. Russu atribuia acestei unități și ștampila *ALPA* de la Boroșneul Mare²⁴. Din perioada staționării alei în sud-estul Transilvaniei datează și comanda lui *C. Nonius Caepianus*, care a cumulat și comanda (cu titlul de *praepositus*) altei formațiuni de cavalerie, staționată în apropiere, *numerus equitum Illyricorum*²⁵.

Dintre comandanții acestei unități, inscripțiile se mai referă la doi anonimi: unul într-o inscripție de la Ephesus (probabil din timpul lui Septimiu Sever)²⁶, altul la Germisara (anii 200-201)²⁷.

O inscripție de la Serdica ne mai menționează un veteran: *M. Aurelius Teres, veteranus ex ala prima Astrorum* (sic), *natione Bessus*²⁸; dacă criteriul datării pe baza *praenomen*-ului și *nomen*-ului este corect, el pare a-și fi efectuat serviciul militar în jurul anului 200²⁹.

3. Ala I Batavorum milliaria³⁰

Se consideră că la început a staționat în Pannonia³¹. În Dacia Superior este menționată de diplomele militare din anii 144³², 157³³, 158³⁴ și 179³⁵. La Războieni-Cetate este atestată de o ștampilă *al(a) [I] Ba(tavorum) ∞*³⁶, dar ștampila *APBN* se

²¹ AnnEp, 1962, 264 (= IDR, I, 13; RMD, 39): diplomă acordată *Bitho Solae f. Besso* din *numerus equitum Illyricorum*.

²² CIL, III, 1633, 11 (= IDR, III/4, 241).

²³ CIL, III, 8074, 1 b (= IDR, III/4, 242).

²⁴ Completată *al(a) p(rima) A(sturum)* de I. I. Russu (Dacia, N. S., 1, 1957, p. 361-362; rectificare după J. Szilágyi, *op. cit.*, p. 19 și pl. XIV/194) (aceeași opinie la Cr. M. Vlădescu, *Armata*, p. 38), este de fapt de același tip cu ștampilele *ALFALM*: vezi Z. Székely, *SCIVA*, 26, 1975, 3, p. 344, fig. 2/2 (= AnnEp, 1947, 565; IDR, III/4 328), care le atribuie unei *al(a) Palm(yrenorum)* (?).

²⁵ CIL, XI, 393 (= ILS, 2739); cf. Devijver, *PME*, N 12; C.C. Petolescu, *Dacia*, N. S., 31, 1987, p. 171-172.

²⁶ CIL, III, 6175 (= ILS, 1366).

²⁷ CIL, III, 1393 (= IDR, III/3, 233).

²⁸ B. Filov, *ArchAnz*, 1912, col. 563; *BIAB*, 13, 1939, p. 89, fig. 110.

²⁹ K. Kraft, *Rekrutierung*, p. 141, nr. 143.

³⁰ C. Cichorius, *RE*, I, col. 1234; V. Christescu, *Ist. militară*, p. 178; W. Wagner, *Dislokation*, p. 16-17; I. I. Russu, *SCIV*, 23, 1972, 1, p. 65; V. Wollmann, *Germania*, 50, 1972, p. 249-250; D. Protase, *Dacia*, N.S., 17, 1973, p. 323; J. Beneš, *Auxilia*, p. 6, nr. 4; I. Piso - D. Benea, *ŽPE*, 56, 1984, p. 278; IDR, III/4, p. 261 (I. I. Russu).

³¹ W. Wagner, *Dislokation*, p. 16; A. Mócsy, *RE Suppl. IX* (1962), col. 618; G. Alföldy, *Hilfstruppen*, p. 14. O ștampilă tegulară de la Puzos Almas a fost întregită *a(la) I B(atavorum)* (CIL, III, 4666=11372) și tot ei i se atribuie un fragment de inscripție de la Adiaum (CIL, III, 13434 + J. Ceska - R. Hosek, *Inscriptiones Pannoniae Superioris in Slovacia transdanubiana asservatae*, Brno, 1967, nr. 18), menționând un prefect, *P. Pubellius*... (Devijver, *PME*, P 109). Se mai consideră că acestei formațiuni aparținea militarul menționat de o inscripție funerară metrică (CIL, III, 3676= ILS, 2558), participant la o demonstrație militară peste Dunăre pe timpul lui Hadrian (vezi și Cassius Dio, 69, 9, 6; în schimb, I. Piso și D. Benea, *loc. cit.*, nota 72, o atribuie mai degrabă cohortei *III Batavorum milliaria equitata*).

³² CIL, XVI, 90 (=IDR, I, 14).

³³ CIL, XVI, 107 (=IDR, I, 15).

³⁴ CIL, XVI, 108 (= IDR, I, 16).

³⁵ RMD, 123 (=AnnEp, 1987, 843).

³⁶ IDR, III/4, 78. Alte ștampile, *AIB* și *ALIB* (IDR, III/4, 80 și 82), nu pot fi atribuite cu siguranță acestei trupe.

citește mai degrabă *a(la) p(rima) B(atavorum) Ant(oniniana)* (ligatura *A+N+T*)³⁷. În legătură cu inscripția de la Boroșneul Mare, atribuită de primul ei editor unei *ala I La[tobitorum]*³⁸, I. I. Russu o atribuie tot alei *I Batavorum*³⁹.

Dintre comandanții acestei unități, sigur cunoscut este numai *T. Attius Tutor*, originar din Flavia Solva (Noricum); el și-a îndeplinit *quarta militia* în Dacia Superioară (după ce anterior comandase *cohors I B(a)etasiarum c. R.* în Britannia, servise ca tribun militar în legiunea *II Adiutrix pia fidelis* în Pannonia Inferior și comandase *ala I Tungrorum Frontoniana* în Dacia Porolissensis)⁴⁰. Alți prefecți ar putea fi *T. Vibius Pius*, dintr-o inscripție greacă din Pergam⁴¹ și *C. Iulius Corinthianus* dintr-o inscripție funerară de la Apulum⁴².

Alte două inscripții funerare de la Apulum mai menționează doi militari de rând ai acestei unități de cavalerie: una este pusă *Dasati Scenobarbi, eq(uiti) alae Batavorum ex n(umero) sing(ularium)*⁴³; cealaltă *Aelio Dubitato, missicio alae Bat(avorum) ex a(la) n(umeri) Il(l)yr(icorum)*⁴⁴. În schimb, o inscripție descoperită la Turda poate fi atribuită mai degrabă alei *I Bosporanorum*⁴⁵.

4. Ala milliaria⁴⁶

Este menționată de o inscripție funerară descoperită la Sutoru (jud. Cluj), în condiții necunoscute (anul 1878): *D(is) M(anibus) Aurel(i) Masinni, dupli(cari) al(ae) ex vivit annis XXXVI; Iulia Severa coniux et Fl(avius) Saturninus heres ob merita posuerunt f(aciendum) c(uraverunt)*⁴⁷.

Cum se vede, lipsește ethniconul trupei ori alt epitet⁴⁸. I. I. Russu identifica această anonimă *ala milliaria* cu cea menționată în epitaful de la Apulum al lui

³⁷ IDR, III/4, 79 (vezi și nr. 81); cf. C. C. Petolescu, SCIVA, 40, 1989, 4, p. 395-396, nr. 493-494.

³⁸ Z. Székely, SCIVA, 26, 1975, 3, p. 344-346, fig. 5/4-5 (=AnnÉp, 1974, 564).

³⁹ I. I. Russu, SCIVA, 29, 1978, 4, p. 561 (=IDR, III/4, 325).

⁴⁰ CIL, III, 5331 (=ILS, 2734); H. Devijver, PME, A 191.

⁴¹ AnnÉp, 1933, 270 (=Chr. Habicht, *Altertümer von Pergamon*, VIII, 3: *Die Inschriften des Asklepieions*, Berlin, 1969, nr. 30); cf. H. Devijver, PME, V 103.

⁴² CIL, III, 1193 (=ILS, 2746); cf. H. Devijver, I 49 (vezi mai departe, p. 39).

⁴³ CIL, III, 7800. *Dasas Scenobarbi* era un illir; vezi I. I. Russu, *Illirii. Istoria — Limba și onomastica — Romanizarea*, București, 1969, p. 192-193.

⁴⁴ Cl. L. Băluță, Apulum, 24, 1987, p. 169-172 (=AnnÉp, 1987, 829).

⁴⁵ CIL, III, 7696; cf. Exsp. Bujor, Apulum, 6, 1967, p. 190, nr. 6 (MNA, inv. L 2057). În interiorul literei *O* s-a gravat probabil mai târziu o cruce, deci nu avea aspectul semnului pentru *milliaria* (cum crede E. Bujor); noi atribuim această inscripție mai degrabă alei *I Bosporanorum*.

⁴⁶ I. I. Russu, SCIVA, 23, 1972, 1, p. 67, nr. 12; idem, ActaMP, 9, 1985, p. 137-141.

⁴⁷ CIL, III, 7644.

⁴⁸ Această *ala milliaria* ar putea fi eventual identificată cu cea menționată în inscripția CIL, VI, 31032 (=ILS, 1418) de la Roma: *Soli Lunae Apollini Dianae, Ti. Claudius Pollio, proc(urator) Aug(usti) XX hereditatium, proc(urator) Alpium Graiarum, flamen Carmentalis, praefectus gentium in Africa, [pr]aefectus alae Flaviae milliari[ae]* (despre această trupă, vezi E. Birley, în *Corolla memoriae Erich Swoboda dedicata*, Köln-Graz, 1966, p. 55 = *The Roman Army, Mavors. Roman Army Researches*, IV, Amsterdam, 1988, p. 350); despre prefect H. Devijver, PME, C 170. I. I. Russu (ActaMP, 9, p. 139) credea că unitatea „poate să fi participat la primul război de subjugare a Daciei sub comanda lui Aulus Pomponius Augurinus (AnnÉp, 1905, 6 = ILS, 8863)”; a doua comandă a acestuia, *ἐπαρχος στρατός αὐ χειλιάνδρου* ar fi (după H. -G. Pflaum, *Les carrières procuratoriennes équestres sous le Haut-Empire Romain*, I. Paris, 1960, p. 168, nr. 72) de fapt comanda unei *ala milliaria*, posibil cea din inscripțiile de la Apulum și Sutoru.

C. Iulius Corinthianus (mort la vârsta de 38 de ani), ale cărui ultime comenzi au fost cele de *praef(ectus) alae Campag(onum) idem* ∞ ⁴⁹; după altă părere⁵⁰, Corinthianus și-a îndeplinit *quarta militia* în calitate de prefect al alei *I Batavorum milliaria* (v. *supra*).

5. Ala I Bosporanorum⁵¹

În secolul I e.n., *ala I Bosporanorum* apare în Syria⁵²; după anul 71, a fost adusă în Moesia⁵³. Se crede că ar fi participat la războaiele dacice⁵⁴; apoi este atestată în Pannonia, prin diplomele din 113⁵⁵ și 116⁵⁶. Ulterior este mutată în Dacia Superior, unde apare mai întâi la Micia, având în frunte pe prefectii C. Val. Gracilis⁵⁷ și Cl. Sosius⁵⁸, dedicând inscripții lui Iupiter Optimus Maximus și Mars; un *dec(urio) alae Bosporanor(um)* este menționat de o inscripție de la Germisara⁵⁹. Unitatea este identică probabil cu *ala I Gallorum et Bosporanorum*, menționată în diploma din anul 158; titularul diplomei era chiar un militar al acestei unități: *ex gregale Heptapori Isi f(ilio) Besso*, iar comandantul alei se numea *Licinius Nigrinus*⁶⁰. Dar în diploma de la Drobeta, din 179, apare iarăși cu numele *I Bosporanorum*⁶¹. Unitatea și-a stabilit sediul lângă Cristești, unde este atestată de numeroase ștampile tegulare⁶². Nu pare să fi fost *milliaria*, cum o consideră unii autori⁶³.

Pentru transferul militarilor dintr-o unitate auxiliară în alta, merită menționată o inscripție de la Apulum: *Tutor Silvan[i/ eque]s a[l]ae Bos[p.—]/ ex n(umero) Ill[y]r(icorum)*⁶⁴.

⁴⁹ CIL, III, 1139; cf. I. I. Russu, ActaMP, 9, 1985, p. 139.

⁵⁰ E. Birley, *The Roman Army*, 1989, p. 353.

⁵¹ C. Cichorius, RE, I, col. 1224; V. Christescu, *Ist. militară*, p. 178; W. Wagner, *Dislokation*, p. 36-37; C. Daicoviciu - D. Protase, ActaMN, 1, 1964, p. 184; I. I. Russu, SCIV, 23, 1972, 1, p. 65-66; J. Beneš, *Auxilia*, p. 6-7, nr. 5; K. Strobel, *Untersuchungen*, p. 107.

⁵² CIL, III, 6707 (= ILS, 2510; IGLS, I, 140); cf. D. B. Saddington, *Roman Auxiliary Forces*, p. 98, 137, 161. Pe la anul 54 este atestat M. Licinius Rufus, *praefectus [alae Bospor]anae in Syria* (AnnEp., 1969-1970, 649 și 653; H. Devijver, PME, L 16); un altul, C. Caristianus Fronto (ILS, 9485; cf. PME, C 80) a fost introdus în senat de Vespasian printre foștii tribuni.

⁵³ B. Gerov, AAntHung, 15, 1967, p. 101.

⁵⁴ K. Strobel, *Untersuchungen*, p. 107.

⁵⁵ K. Dietz, *Das älteste Militärdiplom für die Provinz Pannonia Superior*, BerRGK, 65, 1984, p. 163 (= RMD, 86).

⁵⁶ CIL, XVI, 64. În diploma CIL, XVI, 90 (= IDR, I, 14) din anul 144, apare *I Gall(or)um [et Bospor(anorum)]*; în diploma CIL, XVI, 107 (= IDR, I, 15) (anul 159?) numele trupei cade în lacună.

⁵⁷ CIL, III, 1344 (= IDR, III/3, 76); cf. PME, V 14.

⁵⁸ IDR, III/3, 107; cf. PME, C 186.

⁵⁹ CIL, III, 7888 (= IDR, III/3, 246).

⁶⁰ CIL, XVI, 108 (= IDR, I, 16): *I Gall(or)um et Bospor(anorum)*; cf. PME, L 14.

⁶¹ RMD, 123 (= AnnEp., 1987, 843): *I Bosporanor(um)*.

⁶² N. Gudea - A. Zrinyi, în *Epigraphica. Travaux dédiés au VII^e Congrès International d'épigraphie grecque et latine*, 1977, Constanța. Recueillis et publiés par D. M. Pippidi et Em. Popescu, București, 1977, p. 225-231; IDR, III/4, 153-157.

⁶³ Vezi discuția din IDR, III/4, 153.

⁶⁴ CIL, III, 1197.

*Iuli l(ibertus) dom(o) Haed(uus), miss(icius) ala Capit(oniana)*⁷⁵, precum și alta de la Leskoveț: *Primus [Iuli l(ibertus)] Asalus d(um)p(licarius) ala] Cap(itoniana)*⁷⁶.

Posibil să fi participat la războiul cu dacii al împăratului Traian⁷⁷, rămânând în teritoriul cucerit la nord de Dunăre; din această perioadă par să dateze ștampilele *A(la) CL(audia)* descoperite în castrul de la Slăveni⁷⁸.

În diploma din 13 decembrie 140, *ala I Claud(ia) Gall(orurum) Capit(oniana)* apare între trupele Daciei Inferior⁷⁹. O atestă în această provincie ștampile tegulare descoperite la Boroșneul Mare: *ALA GAL(lorum)*⁸⁰ și la Reci: *AL(a) GAL(lorum)*⁸¹.

Se presupune că această unitate (ori o fracțiune a ei) a fost trimisă în Mauretania Caesariensis pe timpul lui Septimiu Sever, unde apare un Helvius Crescens, *dec(urio) al(ae) I Cl(audiae) Kapit(onianae)*⁸².

Cu timpul, în această unitate „gallică” au pătruns și elemente locale; astfel, aflăm dintr-o inscripție de la Roma, Aurelius Antonius, *curat(or) eq(uitum) sing(ularium) d(omi)ni n(ostri), nat(ione) Dac(us)*, fusese *allectus ex ala Gallorum*: deci transferat din trupa de cavalerie situată pe cursul superior al Oltului în formațiunea de gardă imperială călare⁸³.

8. Ala Claudia nova miscellanea⁸⁴

Din Germania Superior, unde este atestată în anul 74⁸⁵, *ala Claudia nova* este transferată în Moesia, unde apare în anul 82⁸⁶, iar după divizarea acesteia, în diplomele Moesiei Superior din anii 93⁸⁷ și 100⁸⁸. A luat parte la războiul cu dacii⁸⁹, cu care prilej M. Gavius Bassus, *praef(ectus) eq(uitum) alae Cl(audiae) novae* a fost *donis donatus bello Dacico ab Imp(eratore) Caesare Nerva Traiano Aug(usto) Germanico Dacico corona murali hasta [p]ura vexillo*⁹⁰. Diploma din 2 iulie 110 de la Porolissum o arată apoi în provincia Dacia (*I Claudia*)⁹¹; o inscripție funerară

⁷⁵ B. Filov, BSAB, 3, 1912-1913, p. 3.

⁷⁶ B. Gerov, AAntHung, 15, 1967, p. 91 = B. Nikolov, BIAB, 30, 1967, p. 227.

⁷⁷ K. Strobel, *Untersuchungen*, p. 111.

⁷⁸ IDR, II, 525. Ștampila *ACL* de la Slăveni (AnnÉp, 1966, 317) este greșit atribuită de I. I. Russu (SCIV, 23, 1972, I, p. 66, nr. 6) alei *I Claudia nova miscellanea*.

⁷⁹ IDR, I, 13 (= RMD, 39).

⁸⁰ Z. Székely, SCIV, 26, 1975, 3, p. 344, fig. 2/1 (dar răsturnată); AnnÉp, 1974, 565 a; IDR, III/4, 326-327.

⁸¹ IDR, III/4, 315.

⁸² CIL, VIII, 8828 (= 20633; ILS, 6889); cf. M.P. Speidel, în *In memoriam C. Daicovicu*, Cluj, 1974, p. 378 (AnnÉp, 1971, 533).

⁸³ CIL, VI, 3191 (= ILS, 2205); cf. W. Wagner, *Dislokation*, p. 36.

⁸⁴ C. Cichorius, RE, I, col. 1273-1238; W. Wagner, *Dislokation*, p. 28-29; D. Tudor, OR⁴, p. 330; I.I. Russu, SCIV, 1972, I, p. 66, nr. 6; J. Beneš, *Auxilia*, p. 7-8, nr. 9.

⁸⁵ CIL, XVI, 20.

⁸⁶ CIL, XVI, 28.

⁸⁷ CIL, XVI, 39.

⁸⁸ CIL, XVI, 46.

⁸⁹ K. Strobel, *Untersuchungen*, p. 110.

⁹⁰ AnnÉp, 1972, 573.

⁹¹ CIL, XVI, 163 (= IDR, I, 3).

de la Drobeta atestă pe C. Iulius Verecundus, *vet(eranus) ex dec(urione) al(ae) Cl(audiae)*⁹², iar alta de la Micia un *Ulp(ius) V]ettius* (Russu: *[M]ettius*), și el *vet(eranus) ex dec(urione) alae Clau[di]ae*⁹³. Unitatea a fost trimisă apoi în războiul împotriva parților, așa fiind explicată prezența decurionului L. Sempronius Macedo într-o inscripție de la Amasea din Pontul Galatic⁹⁴. Apoi se întoarce în Moesia Superior; un veteran al ei apare într-o inscripție de la Ratiaria⁹⁵, iar diplomele militare o atestă în această provincie în anii 160 și 161 sub numele de *ala I Claudia nova miscellanea*⁹⁶: înseamnă că în această trupă fuseseră introduși și infanteriști⁹⁷. Două inscripții de la Sala (Mauretania Tingitana), recent publicate, ne fac cunoscut numele unui nou prefect al acestei unități: *C. Hosidius Severus* (sec.II)⁹⁸. De asemenea, o inscripție de la Pisaurum conține cariera lui *Ti. Claudius Zeno Ulpianus*, care a fost și *praef(ectus) alae I Clau[di]ae mill(iariae)* (dar calificativul final a fost corectat în *miscellanea*)⁹⁹.

9. Ala I Hispanorum¹⁰⁰

S-a presupus că această unitate ar fi identică cu trupa staționată în perioada Augustus-Tiberius în Germania¹⁰¹, apoi la Aquincum în Pannonia¹⁰². Ulterior, probabil pe timpul împăratului Domitianus, a fost transferată în Moesia, în vederea războiului cu dacii¹⁰³.

După cucerirea Daciei, a rămas în armata de ocupație a provinciei Dacia Inferior, cum rezultă din diplomele militare din anii 129 și 140¹⁰⁴. Garnizoana ei a fost în castrul de la Slăveni¹⁰⁵, unde o atestă ștampilele tegulare¹⁰⁶. Pe timpul lui Marcus Aurelius și Lucius Verus, este menționată de inscripțiile de la Hispalis (Sevilla)¹⁰⁷ și Mactaris¹⁰⁸, având în frunte – temporar, cu titlul de *praepositus* – pe Sex. Iulius Possessor¹⁰⁹. O inscripție (spartă în circa 260 de bucăți; reconstituită de Gr. Tocilescu) pare să indice că această trupă a construit în anul 205 castrul de piatră¹¹⁰. Din același an, o inscripție menționează

⁹² CIL, III, 142167 (= IDR, II, 43).

⁹³ CIL, III, 7871 (în r. 5, lectura *ALAE CAM*); rectificare: C. C. Petolescu, SCIVA, 27, 1976, 3, p. 394 (*ALAE CLAV*); IDR, III/3, 184.

⁹⁴ CIL, III, 13635; W.Wagner, *Dislokation*, p. 28.

⁹⁵ CIL, III, 14217.

⁹⁶ CIL, XVI, 111; RMD, 55.

⁹⁷ W. Wagner, *Dislokation*, p. 29; CIL, XVI, 111, nota 1.

⁹⁸ AnnÉp, 1991, 1749; cf. H. Devijver, PME, Suppl. II, H 21 a.

⁹⁹ CIL, XI, 6337 (= ILS, 1422); cf. H. Devijver, PME, C 194.

¹⁰⁰ C. Cichorius, RE, I, col. 1247–1248; V. Christescu, *Ist. militară*, p. 179; W. Wagner, *Dislokation*, p. 43–45; J. Beneš, *Audalia*, p. 10, nr. 21; D. Tudor, SMMIM, 7–8, 1974–1975, p. 17; idem, OR⁴, p. 330–332; Cr. M. Vlădescu, *Armata*, p. 39; M. Zahariade, SCIVA, 27, 1976, 4, p. 485–486.

¹⁰¹ W. Wagner, *op. cit.*, p. 44 (cu indicarea surselor bibliografice).

¹⁰² CIL, III, 10513–10514.

¹⁰³ Doi veterani ai acestei trupe sunt amintiți în inscripțiile CIL, III, 12361 și 12378.

¹⁰⁴ CIL, XVI, 75 (= IDR, I, 10); RMD, 35 (= IDR, I, 11).

¹⁰⁵ Despre castru: D. Tudor, OR⁴, p. 301–307; Cr. M. Vlădescu, *Fortificațiile*, p. 30–34, nr. 7.

¹⁰⁶ IDR, II, 526.

¹⁰⁷ CIL, II, 1180 (= ILS, 1403; AnnÉp, 1965, 237).

¹⁰⁸ AnnÉp, 1983, 976.

¹⁰⁹ H. Devijver, PME, I 99.

¹¹⁰ CIL, III, 13800 (= IDR, II, 496).

construirea unei *basilica*¹¹¹; pe această plăcuță, precum și pe alt fragment (spart la rândul-i în mai multe fragmente)¹¹², unitatea poartă supranumele *Antoniniana*, primit de la împăratul Caracalla¹¹³. Cea mai recentă epigrafă databilă din castrul de la Slăveni este un altar (spart în 54 de fragmente), descoperit în *principia*, dedicat lui Filip Arabul și fiului său, pe care a fost reconstituit cu multă probabilitate numele alei *I Hispanorum*¹¹⁴. Această unitate mai este menționată de un altar dedicat lui Sol, unde pare a purta epitetul *pia fidelis*¹¹⁵.

Din castrul de la Slăveni mai provin trei piese epigrafice, atribuite aceleiași unități: un basorelief menționând un *collegium dupl[ari]orum*¹¹⁶, un fragment de altar menționând un *ses(quiplicarius)*¹¹⁷, precum și un fragment de relief dedicat unei divinități tot necunoscute de un *sescupluc[arius]*¹¹⁸: *duplicarii* și *sesquiplicarii* făceau parte dintre gradații (*principales*) alei și se aflau în rang imediat sub *decurio*¹¹⁹.

10. Ala I Hispanorum Campagonum¹²⁰

Unitatea este menționată abia în diplomele Daciei Superioare din anii 157 și 158¹²¹. A staționat în castrul de la Micia, unde este atestată de o serie de inscripții¹²² și ștampile tegulare¹²³.

Unitatea apare într-o dedicație pentru împăratul Caracalla, pusă prin grija guvernatorului Mevius Surus¹²⁴, într-o altă inscripție (fragmentară), probabil ulterioară, poartă epitetul *Antoniniana*¹²⁵. Într-o inscripție dedicată lui *I(upiter) O(ptimus) M(aximus)* pentru sănătatea lui Septimius Severus, Antoninus (Caracalla) și Geta Caesar, se vorbește se pare de o lucrare, *bas(ilyca) al(ae) Cam(pagonum) (?)*, ridicată împreună cu alte corpuri de trupă¹²⁶. Ulterior, pe timpul lui Filip Arabul, unitatea poartă supranumele *Philippiana*¹²⁷. De asemenea, *ala I Hisp(anorum) Campag(onum) Deciana c. R.* închină un altar împăratului Decius *ex quaestura sua*¹²⁸.

¹¹¹ IDR, II, 499.

¹¹² CIL, III, 14216¹⁷ (= IDR, II, 498).

¹¹³ Pe placa de marmură menționând *basilica*, supranumele imperial este o adăugire ulterioară, așa cum a arătat D. Tudor (Drobeta, 1, 1974, p. 48-49) și am consemnat noi în comentariul inscripției IDR, II, 499; vezi încă J. Fitz, StCl, 1986, p. 141, precum și reconfirmarea observației noastre în SCIVA, 38, 1987, 2, p. 181.

¹¹⁴ D. Tudor, *Historica*, 1, Craiova 1970, p. 79; IDR, II, 500.

¹¹⁵ IDR, II, 510.

¹¹⁶ AnnÉp, 1963, 125; IDR, II, 505.

¹¹⁷ IDR, II, 506.

¹¹⁸ IDR, II, 507; cf. I. I. Russu, SCIVA, 28, 1977, 1, p. 98.

¹¹⁹ A. v. Domaszewski, *Rangordnung*², p. 53-56.

¹²⁰ C. Cichorius, RE, I, col. 1236; W. Wagner, *Dislokation*, p. 49-50; I. I. Russu, SCTV, 21, 1970, 1, p. 162-163; M. Zahariade, SCIVA, 27, 1976, 4, p. 483, nr. 4; J. Beneš, *Auxilia*, p. 10-11, nr. 23.

¹²¹ CIL, XVI, 107-108; se presupune că a fost menționată și în diploma din 23 februarie 144 (fragmentară): CIL, XVI, 90, nota 2.

¹²² IDR, III/3, nr. 56, 57, 59, 60, 65, 75, 77, 172, 183.

¹²³ IDR, III/3, nr. 38 a, 196.

¹²⁴ CIL, III, 1377 (= IDR, III/3, 56).

¹²⁵ CIL, III, 1378 (= IDR, III/3, 57).

¹²⁶ CIL, III, 1343 (= IDR, III/3, 77).

¹²⁷ CIL, III, 1380 (= IDR, III/3, 59).

¹²⁸ L. Petculescu, Potaissa, 3, 1982, p. 85-87, nr. 2, fig. 2; AnnÉp, 1983, 847.

Dintre prefecții acestei unități, inscripțiile menționează pe *C. Iulius Corinthianus* (originar din Thevestis, Numidia; pe timpul lui Marcus Aurelius)¹²⁹, (*Aelius*) *Pergamianus*¹³⁰ și *M. Plautius Ruffus*¹³¹. Dintre militarii trupei, inscripțiile (funerare) menționează doi imaginiferi, *Ce(n)sorinus*¹³² și *Quietus*¹³³.

În privința divinităților adorate de militari, inscripțiile citate menționează pe *I. O. M.*¹³⁴, [*Di*]ana (*A*)eterna (?)¹³⁵ și o *Dea S[...]* *Reg[ina]*¹³⁶.

11. Ala I Augusta Ituraeorum sagittariorum¹³⁷

În secolul I, unitatea se afla în Pannonia, unde este atestată ultima dată în anul 98¹³⁸. A participat la războiul cu dacii, fiind prezentă apoi în armata acestei provincii în diplomele din 17 februarie 110 (*I Aug. Ituraeorum sagittar.*)¹³⁹ și 2 iulie 110 (*I Augusta Ituraeor.*)¹⁴⁰. Titularul diplomei din 17 februarie 110 era chiar un itureu, *Thaemus*, fiul lui *Horatius*, iar copiii săi se numeau *Nal* (nume siro-semit), *Marcus* și *Antonius*; din aceeași diplomă aflăm și numele comandantului: *C. Vettius Priscus*¹⁴¹. La Micia se cunoaște de asemenea epitaful unui veteran, *Caius Licinius Ponticus*, originar din Caesarea (Palaestina?)¹⁴².

Ulterior unitatea a fost mutată în Pannonia Inferior, unde (re)apare mai întâi în anul 139¹⁴³.

12. Ala II Pannoniorum¹⁴⁴

În anul 88 se afla în Syria¹⁴⁵, apoi în Moesia Superior, conform diplomelor din anii 93, 100, 103/107¹⁴⁶. Din acest timp datează probabil un fragment de inscripție funerară de la *Sirnum*¹⁴⁷ și o ștampilă tegulară din insula Sapoja (pe Dunăre)¹⁴⁸. A participat la războiul

¹²⁹ CIL, III, 1193 (= ILS, 2746); cf. PME, I, 49.

¹³⁰ CIL, III, 1366 (= IDR, III/3, 64); cf. PME, A 51.

¹³¹ CIL, III, 1342 (= IDR, III/3, 75); cf. PME, P 43.

¹³² CIL, III, 7870 (= IDR, III/3, 172).

¹³³ IDR, III/3, 183.

¹³⁴ CIL, III, 1343 (= IDR, III/3, 77).

¹³⁵ CIL, III, 1366 (= IDR, III/3, 64).

¹³⁶ CIL, III, 1342 (= IDR, III/3, 75).

¹³⁷ C. Cichorius, RE, I, col. 1250; V. Christescu, *Ist. militară*, p. 180; W. Wagner, *Dislokation*, p. 52-54; I. I. Russu, *ActaMN*, 6, 1969, p. 171; I. Beneș, *Auxilia*, p. 11, nr. 25; K. Strobel, *Untersuchungen*, p. 112.

¹³⁸ CIL, XVI, 42.

¹³⁹ CIL, XVI, 57 (= IDR, I, 2).

¹⁴⁰ CIL, XVI, 163 (= IDR, I, 3).

¹⁴¹ H. Devijver, PME, V 78.

¹⁴² CIL, III, 1382 (IDR, III/3, 179).

¹⁴³ CIL, XVI, 175.

¹⁴⁴ C. Cichorius, RE, I, col. 1254; W. Wagner, *Dislokation*, p. 60-62; V. Christescu, *Ist. militară*, p. 181; I. I. Russu, *SCIV*, 23, 1972, 1, p. 66; idem, *Dacia și Pannonia Inferior în lumina diplomei din anul 123*, București, 1973, p. 33-34; J. Beneș, *Auxilia*, p. 12, nr. 30; K. Strobel, *Untersuchungen*, p. 114-115.

¹⁴⁵ CIL, XVI, 35 (vezi nota 1: „Fortasse cum legione V Macedonica aut IV Scythica ex Moesia in Orientem translata paulo post a 88 demum deducta est”).

¹⁴⁶ CIL, XVI, 39, 46, 54.

¹⁴⁷ CIL, III, 10223.

¹⁴⁸ IDR, III/1, 5.

contra dacilor - cum rezultă din două inscripții: una mutilată, menționând un anonim prefect al acestei *ala*, decorat probabil de împăratul Traian ¹⁴⁹, cealaltă, stela funerară a lui Ti. Claudius Maximus (vestitul *captor* al lui Decebalus), *factus dupli(carius) a divo Troiano in ala secu(n)da Pannoniorum*¹⁵⁰. Apoi apare în provincia Dacia, în diplomele din 14 octombrie 109¹⁵¹ și 2 iulie 110¹⁵²: *II Pannonior(um) veterana*. Din acest timp poate să dateze inscripția funerară de la Ostrovul Mare (Sarmizegetusa) a lui M. Verpidius Silvanus, *eq(ues) al(ae) II Pannonio(rum)*¹⁵³. A participat apoi la războiul împotriva parților¹⁵⁴. Apoi revine la nord de Dunăre, fiind atestată în Dacia Porolissensis prin diplomele de la Gherla și Căvdin din 10 august 123¹⁵⁵, apoi sub numele de *ala Gallorum et Pannoniorum* în diplomele din 27 septembrie 154¹⁵⁶ și 21 iulie 164¹⁵⁷. Garnizoana era la Gherla, unde construiește în 143 comandamentul¹⁵⁸ și lasă ștampile AL(a) II P(annoniorum)¹⁵⁹.

Dintre comandanții acestei *ala*, inscripțiile menționează pe M. N(...) Lucret(ia)nus¹⁶⁰, Pannon(ius) Maxi(mus)¹⁶¹, T. Petronius Priscus¹⁶² și T. Varius Clemens¹⁶³. La Apulum, o inscripție este dedicată *pro sal(ute) Aug(usti) M(atri) D(eum) M(agnae)* de către T. Fl(avius) Longinus, *vet(eranus) ex dec(urione) al(ae) II Pann(oniorum), dec(urio) col(oniae) Dac(icae), dec(urio) mun(icipii) Nap(ocae), dec(urio) kanab(arum) legionis XIII G(eminae)*¹⁶⁴; un *vet(eranus) ex dec(urione) al(ae) Pan(noniorum)*, pe nume C. Antonius Crispinus, pare să apară și într-o inscripție de la Micia, dedicată lui Septimiu Sever și fiilor săi¹⁶⁵. Alți doi decurioni sunt menționați într-o inscripție funerară fragmentară de la Gherla¹⁶⁶. Istoricul acestei unități de cavalerie prezintă interes și prin prezența între militarii săi a unui illir, *Scenobarbus Das(i)*, precum și a unui trac, *Brisenus, imag(inifer)*¹⁶⁷; tot trac pare a fi fost *Septimius Pisu[sus?], vete[ranu]s ex [dec(urione)?]*¹⁶⁸. În privința divinităților, inscripțiile citate menționează pe *Hercules Sanctus*¹⁶⁹, *M(agna) D(eum) M(ater)*¹⁷⁰ (Cybele) și *Mithra*¹⁷¹.

¹⁴⁹ Vezi PME, II, p. 927, nr. 74.

¹⁵⁰ M. P. Speidel, JRS, 60, 1970, p. 142-152; idem, ActaMN, 7, 1970, p. 511-515; AnnÉp, 1969-1970, 583.

¹⁵¹ AnnÉp, 1990, 860; vezi C. C. Petolescu, SCIVA, 42, 1991, 1-2, p. 85-91, nr. 553.

¹⁵² CIL, XVI, 163 (= IDR, I, 3).

¹⁵³ CIL, III, 1483 (= IDR, III/2, 460); cf. W. Wagner, *Dislokation*, p. 62.

¹⁵⁴ K. Strobel, *Untersuchungen*, p. 115.

¹⁵⁵ IDR, I, 7-7 a (= RMD, 21-22).

¹⁵⁶ IDR, I, 17 (= RMD, 47).

¹⁵⁷ CIL, XVI, 185 (= IDR, I, 19) (Palatovo): RMD, 63 (= IDR, I, 20) (Cășei); RMD, 64 (= IDR, I, 18) (Gilău); RMD, 65 (= 115) (Buciumi).

¹⁵⁸ AnnÉp, 1906, 112; ArchAnz, 1906, 192.

¹⁵⁹ CIL, III, 8074, 5 a.

¹⁶⁰ CIL, III, 12540; rectificare: I. I. Russu, Materiale, 6, 1959, p. 874, nr. 4 (= AnnÉp, 1960, 222); cf. H. Devijver, PME, N 1.

¹⁶¹ CIL, III, 832; cf. PME, P 10.

¹⁶² CIL, XVI, 4459; cf. PME, P 27.

¹⁶³ CIL, III, 5211 (= ILS, 1362), 5212 (= ILS, 1362 a), 5215 (= ILS, 1362 b); cf. PME, V 52.

¹⁶⁴ CIL, III, 1100.

¹⁶⁵ CIL, III, 1375 (= IDR, III/3, 54).

¹⁶⁶ CIL, III, 12542.

¹⁶⁷ D. Protase, SCIV, 19, 1968, 2, p. 339-344.

¹⁶⁸ C. C. Petolescu, BMI, 42, 1973, 2, p. 32.

¹⁶⁹ CIL, III, 832.

¹⁷⁰ CIL, III, 1100.

¹⁷¹ CIL, III, 12540.

13. Ala Siliana¹⁷²

Pe timpul lui Nero în Africa Proconsularis, apoi pentru scurt timp în Egipt, ia parte la evenimentele din anii 68-69 din Italia¹⁷³. De aici este trimisă în Germania Inferior¹⁷⁴, iar apoi în Pannonia, unde apare în diplomele din anii 84 și 85¹⁷⁵; în diplomele din 98 și 102 poartă atributul de *c(ivium) R(omanorum)*¹⁷⁶. Nu este sigur dacă unitatea a participat la războiul lui Traian cu dacii și dacă în acest timp a primit epitetele *torquata armillata*; acestea apar mai întâi în carierele a doi ofițeri ecvestri: Cl. Paternus Clementianus, *praef(ectus) eq(uitum) alae Silia[nae] torquatae c. R., trib(unus) [mil(itum)] leg(ionis) [XI Claud(ia)e, praef(ectus) coh(ortis) cl]assicae*¹⁷⁷ și M. Vettius Laro - decorat pentru bravură de împăratul Traian în războiul dacic în calitate de prefect al cohortei I Alpinorum (această trupă va aparține armatei Pannoniei Inferioare), tribun militar în legiunea II Adiutrix *pia fidelis*, apoi *praef(ectus) alae Silianae c(ivium) R(omanorum) torquatae armillatae*¹⁷⁸.

La 2 iulie 110, *ala Siliana c. R.* apare între trupele Pannoniei Inferior¹⁷⁹; este de remarcat că în această diplomă, ca și în cele ulterioare, epitetele *torquata armillata* lipsesc. S-ar putea ca unitatea să fi participat apoi la războiul cu parții, căci o inscripție de la Gerasa menționează pe L. Valerius Firmus, *praef(ectus) alae Silianae bis torquatae bis armillatae*¹⁸⁰.

Diploma din 2 iulie 133 menționează *ala Siliana c. R.* printre trupele Daciei Porolissensis¹⁸¹; din această perioadă datează o inscripție din castrul de la Gilău dedicată împăratului Hadrian de *[ala Silian]a c. R. torquata et [armil(lata)]*¹⁸². În aceeași provincie mai apare în diplomele din anul 154¹⁸³ și cele din 164 de la Gilău¹⁸⁴ și Palatovo¹⁸⁵. Diploma de la Gilău are ca titular un *ex gregale*, pe nume *Acilius Sabini f(ilius) Dubitatus castr(is)* (deci născut în canabele castrului), iar prefectul alei se numea *Aurelius Atilianus*¹⁸⁶; același prefect apare și în fragmentul de diplomă de Buciumi, aparținând unui fost militar cu nume traco-dacic¹⁸⁷. Două altare descoperite în cursul săpăturilor din castru ne fac cunoscute numele a doi prefecti: Aur(elius) Marcellus, care dedică o

¹⁷² V. Christescu, *Ist. militară*, p. 181; W. Wagner, *Dislokation*, p. 67-69; C. Daicoviciu - D. Protase, *ActaMN*, 1, 1964, p. 167; I. I. Russu, *SCIV*, 23, 1972, 1, p. 67; J. Beneš, *Auxilia*, p. 12-13, nr. 34; D. Isac, *ActaMN*, 16, 1979, p. 39-67; K. Strobel, *Untersuchungen*, p. 116-117.

¹⁷³ Tacitus, *Hist.*, I, 70; II, 17.

¹⁷⁴ CIL, XVI, 23 (anul 78).

¹⁷⁵ CIL, XVI, 30-31.

¹⁷⁶ CIL, XVI, 42 (vezi nota 1; epitet primit în războiul contra dacilor) și 47.

¹⁷⁷ CIL, III, 5775, 5776 (= ILS, 1369).

¹⁷⁸ *AnnEp*, 1939, 81.

¹⁷⁹ CIL, XVI, 164.

¹⁸⁰ *AnnEp*, 1930, 92.

¹⁸¹ IDR, I, 11 (= RMD, 35).

¹⁸² D. Isac, *ActaMN*, 16, 1979, p. 41.

¹⁸³ IDR, I, 17 (= RMD, 47).

¹⁸⁴ IDR, I, 18 (= RMD, 64).

¹⁸⁵ CIL, XVI, 185 (= IDR, I, 19).

¹⁸⁶ Vezi H. Devijver, *PME*, A 213.

¹⁸⁷ IDR, I, 21 (= RMD, 66).

inscripție [*Dea*] *Vi[r]gini Dian[ae] Stabili Venatrici Examinatrici*; celălalt M. Iunius Iunianus, care închină un altar lui *I. O. M. Conservator*¹⁸⁸.

Unitatea este cunoscută și printr-o serie de ștampile tegulare descoperite la Gilău și în zona înconjurătoare¹⁸⁹.

Din inscripții (funerare) descoperite la Gilău, cunoaștem numele câtorva militari ai acestei unități: *Ulp(ius) [Satu]rnius*¹⁹⁰ și *Ulp(ius) Te...(?)*¹⁹¹, simpli *equites*; *Aurel(ius) [F]abius, sig(nifer)*¹⁹²; *Aurel(ius) Carinus, cor(nicularius)*¹⁹³; [...]*nius Verecundus, vet(eramus) ex dupl(icario)*¹⁹⁴. O altă inscripție funerară de la Gilău menționează pe un anume *[T.] Ael(ius) Vet(eramus)*, fiul lui *T. Aelius [P]aulus, vet(eramus) ex dec(urione)*¹⁹⁵. De asemenea, o inscripție dedicată lui Iupiter Optimus Maximus menționează pe *Sex. Valerius Saturninus, dec(urio) al(ae) Sil(ianae) et col(oniae)* (este vorba desigur de Napoca)¹⁹⁶. La Agrij (jud. Sălaj), o inscripție a fost pusă altui militar (numele și rangul necunoscute) și fiului său Arruntius Lucilianus de către celălalt fiu, Arruntius Latinus și soția acestuia Ulpia Amadusa¹⁹⁷.

14. Ala I Tungrorum Frontoniana¹⁹⁸

Această unitate a fost creată probabil încă pe timpul împăratului Augustus din tribul germanic al tungrilor; numele *Frontoniana* și l-a luat după un comandant al ei, posibil *L. Iulius Fronto*¹⁹⁹. A făcut parte din armata Germaniei Inferioare²⁰⁰; după răscola batavilor a fost mutată, prin anii 70-71, în Dalmatia²⁰¹. În diplomele din anii 80, 84, 85 și 110 apare în Pannonia²⁰²; după divizarea acestei provincii, este atribuită Pannoniei Inferioare, unde o menționează două diplome din anul 114²⁰³.

¹⁸⁸ D. Isac, Chiron, 21, 1991, p. 345-351; idem, Eph. Napocensis, 2, 1992, p. 151-158; reproduse de C. C. Petolescu, SCIVA, 43, 1992, 4, p. 442, nr. 564-565 (= AnnEp, 1991, 1350-1351).

¹⁸⁹ I. I. Russu, SCIV, 23, 1972, 1, p. 67 (ștampile A S); D. Isac, ActaMN, 16, 1979, p. 55-56.

¹⁹⁰ CIL, III, 849.

¹⁹¹ CIL, III, 7801.

¹⁹² CIL, III, 847.

¹⁹³ CIL, III, 847, a (= 7651).

¹⁹⁴ CIL, III, 848.

¹⁹⁵ CIL, III, 846 (= 7650).

¹⁹⁶ CIL, III, 845; cf. N. Gostar, Studii și cerc. științifice, Iași, 14, 1963, 2, p. 260 urm.

¹⁹⁷ CIL, III, 840.

¹⁹⁸ C. Cichorius, RE, I, col. 1267-1268; W. Wagner, *Dislokation*, p. 76-79; C. Daicoviciu - D. Protase, ActaMN, 1, 1964, p. 167-168; Geza Alföldy, *Hilfstruppen*, p. 38-40; D. Protase, Dacia, N. S., 17, 1973, p. 323-324, nr. 2; idem, în *Römische Geschichte, Altertumskunde und Epigraphik. Festschrift für Artur Betz zur Vollendung seines 80. Lebensjahres*, Viena, 1985, p. 495-504 (variantă românească: SCIVA, 36, 1985, 3, p. 249-253) (cf. AnnEp, 1987, 839). Vezi încă RE, VII A 2 (1948), col. 1357-1359 (K. Scherling).

¹⁹⁹ CIL, XII, 2393 (= ILS, 7003). Cf. H. Devijver, PME, I 66: E. Birley, *Ancient Society*, 9, 1978, p. 267 (= *The Roman Army*, p. 378).

²⁰⁰ G. Alföldy, loc. cit.

²⁰¹ CIL, III, 9735; A. Oxé, *Bonner Jhb.*, 135, 1930, p. 31.

²⁰² CIL, XVI, 26, 30, 31, 164.

²⁰³ CIL, XVI, 61; RMD, 87.

Pe timpul lui Hadrian, unitatea a fost trimisă în Dacia; la început a activat probabil în Banat, căci un anonim *sign(ifer) ala I Fron(toniana) Tung(rorum)* ridică la Vârșet o inscripție soției sale defuncte²⁰⁴; se poate ca unitatea să fi staționat la Pojejena, deoarece săpăturile din castru au scos la lumină o plăcuță de bronz în formă de *tabula ansata* cu inscripția *a(la) Frontonian(a), (turma?) Valeri Firmi*²⁰⁵. După liniștirea situației, a fost afectată armatei Daciei Porolissensis, în ale cărei diplome apare la 2 iulie 133²⁰⁶, 27 septembrie 154 (?)²⁰⁷ și 21 iulie 164²⁰⁸. A staționat la Ilișua, unde lasă țigle ștampilate: *AL(a)E FRONT(onianae)*²⁰⁹. Aici dedică inscripții împăraților Hadrian²¹⁰, M. Aurelius Antoninus (Caracalla)²¹¹, Severus Alexander²¹², precum și împărătesei Iulia Mamaea²¹³; a primit succesiv supranumele imperiale *Antoniniana*²¹⁴ și *Alexandriana*²¹⁵. Inscripțiile ne fac cunoscute numele câtorva prefecți din perioada când unitatea a staționat în Dacia: *Ael(ius) Celer*²¹⁶, *T. Attius Tutor*²¹⁷, *T. Furius Victorinus*²¹⁸, *C. Iulius Apigianus*²¹⁹, *C. Iulius Atianus*²²⁰, *T. Popilius Albinus*²²¹, *T. Vetullenus Nepos*²²².

Alte inscripții (cele mai multe funerare) menționează mai mulți militari ai acestor trupe²²³. Dintre *principales*, reținem mai întâi câțiva decurioni: *Aur. De[...], dec(urio) alae*²²⁴, *Val(erius) Vale[rianus], vet(eranus) ex de(curione) al(ae) Fro(n)tonianae*, care pune piatra soției sale [...] *Bonosa* (soția pare a purta un nume celtic)²²⁵ (el pare a fi identic cu *Val. Valerian[...], vet. ex de(curione) alae Frontonian[ae]*, care pune piatra de mormânt unei copile de 13 ani²²⁶); *C. Val(erius) V[ita]llis, vet(eranus) ex [dec(urione)] alae Front(onianae)* și *Val(erius) Lat[ill]us, dec(urio) a(lae)*²²⁷; alte inscripții menționează pe *Aurell. Vitellianus, sesq(uiplicarius)*²²⁸, *[Va]l. Saturni[nu]s*,

²⁰⁴ CIL, III, 6274 (= IDR, III/1, 107).

²⁰⁵ N. Gudea, ActaMP, 6, 1982, p. 55, nr. 8 (vezi C. C. Petolescu, SCIVA, 35, 1984, 4, p. 376, nr. 221).

²⁰⁶ IDR, I, 11 (= RMD, 35).

²⁰⁷ IDR, I, 17 (= RMD, 47; CIL, XVI, 110: *tabella I*).

²⁰⁸ IDR, I, 18-20.

²⁰⁹ CIL, III, 8074, 4; D. Protase, SCIVA, 36, 1985, 3, p. 251, nota 15: *ALAE FRONT*.

²¹⁰ D. Protase, în *Festschrift Betz*, p. 495-504 (= SCIVA, 36, 1985, 3, p. 249-253).

²¹¹ CIL, III, 795, 796 (deteriorată; nu apare numele unității).

²¹² CIL, III, 797.

²¹³ CIL, III, 798 (= ILS, 2494).

²¹⁴ CIL, III, 795; pe inscripția de la Ilișua dedicată împăratului Hadrian (citată *supra*, nota 210), supranumele *Antoniniana* a fost adăugat ulterior.

²¹⁵ CIL, III, 797, 798 (= ILS, 2494).

²¹⁶ CIL, III, 789; cf. H. Devijver, PME, A 28.

²¹⁷ CIL, III, 5331 (= ILS, 2734); cf. PME, A 191.

²¹⁸ CIL, VI, 39440 (= ILS, 9002); cf. PME, F 100.

²¹⁹ CIL, III, 788; cf. PME, I 22.

²²⁰ CIL, III, 786; cf. PME, I 28.

²²¹ CIL, XI, 4748; cf. PME, P 91.

²²² CIL, III, 793 (= ILS, 2495); cf. PME, V 82.

²²³ Vezi K. Kraft, *Rekrutierung*, p. 162-164.

²²⁴ CIL, III, 802.

²²⁵ CIL, III, 805; cf. Kraft, *Rekrutierung*, p. 164, nr. 697.

²²⁶ CIL, III, 808.

²²⁷ CIL, III, 811.

²²⁸ CIL, III, 791.

*dupl(icarius) d(ecuriae)*²²⁹, *Aureli(us) Themaes, librar(ius) al(a)e Fronto(nianae)*²³⁰ (cognomen siro-semit). Mai multe menționează simpli *equites*: *Ael. Quadratus*²³¹, *Apon...*²³², *Cocceius Iulius*²³³, *C. Iul[...]*²³⁴, *Val. Avitus*²³⁵, frații *Citius Ioivai* (cu nume celtic) și *Iustus*²³⁶; [...]*s Mucaporis* și *Ael. Mu[c...]*²³⁷, *Sola Mucatri*²³⁸, un anonim călăreț căruia îi pune inscripția *Mucapuis*²³⁹, un *Aurelius Brisanus*²⁴⁰ - toți cu nume traco-dacice; mai menționăm pe *Ael. Maximus*, căruia îi ridică piatra funerară soția sa *Serena Licconis* (*Licco* este nume illiric)²⁴¹.

În ceea ce privește divinitățile cărora se închină soldații acestei ale, menționăm: dedicațiile colective pe care le ridică în frunte cu prefectii lor lui *Mars*²⁴², *Epona*²⁴³, *Fortuna Redux*²⁴⁴, *Esculap* și *Hygia*²⁴⁵; dedicația unui veteran pentru *Apollo*²⁴⁶; de asemenea, închinarea pe care decurionii o fac pentru *Genius sanctus scholae decurionum*²⁴⁷. Două din închinările menționate sunt prilejuite de evenimente din viața castrului: *ob restitutionem balinei* (dedicația pentru *Fortuna Redux* a prefectului *Ael. Celer*²⁴⁸); *ob restitut...* (dedicația pentru zeii medicinei, a prefectului *C. Iulius Atianus*²⁴⁹).

De reținut, în sfârșit, că dedicația pentru împăratul *Severus Alexander* s-a făcut de către trupă *ex quaestura [sua] dedicante Iasdio [Dom]itiano, leg(ato) Aug(usti) pr(o) pr(aetore)*²⁵⁰.

LES TROUPES AUXILIAIRES DE LA DACIE ROMAINE

RÉSUMÉ

Après les trois livres consacrés aux légions romaines (voir note 2), le répertoire des troupes auxiliaires s'inscrit comme une nouvelle contribution à l'étude de l'armée romaine de la Dacie. Ce répertoire est conçu à paraître en trois séries (ailes; cohortes; *nationes* et *numeri*); enfin, une quatrième série, de synthèse et conclusions, et qui sera suivie d'un substantiel résumé de cette étude.

²²⁹ CIL, III, 811.

²³⁰ CIL, III, 804; vezi S. Sanie, *Culte orientale în Dacia romană*, I, București, 1981, p. 241.

²³¹ CIL, III, 800.

²³² CIL, III, 801.

²³³ CIL, III, 806.

²³⁴ CIL, III, 7629.

²³⁵ CIL, III, 7627.

²³⁶ CIL, III, 807; cf. Kraft, *Rekrutierung*, p. 163–164, nr. 692.

²³⁷ CIL, III, 799.

²³⁸ CIL, III, 787.

²³⁹ CIL, III, 809.

²⁴⁰ D. Protase, *Materiale*, 4, 1957, p. 320–321, nr. 2; cf. I. I. Russu, *ActaMN*, 4, 1967, p. 90.

²⁴¹ D. Protase, *loc. cit.*, p. 320, nr. 1; cf. I. I. Russu, *Illirii*, București, 1969, p. 222.

²⁴² CIL, III, 793 (= ILS, 2495).

²⁴³ CIL, III, 788.

²⁴⁴ CIL, III, 789; vezi și 790 - dedicație anonimă (fragmentară) *Fo[rtunae] R[educi]*.

²⁴⁵ CIL, III, 786.

²⁴⁶ CIL, III, 787.

²⁴⁷ CIL, III, 7626.

²⁴⁸ CIL, III, 789.

²⁴⁹ CIL, III, 786.

²⁵⁰ CIL, III, 797.

STUDIUL PALINOLOGIC AL DEPOZITELOR CUATERNARE DIN AȘEZAREA PALEOLITICĂ DE LA GIURGIU-MALU ROȘU

de LILIANA STOIAN

Așezarea paleolitică de la Giurgiu-Malu Roșu se găsește în partea de SE a Câmpiei Române. Ea se află la aproximativ 0,700 km E-NE de orașul Giurgiu și a fost descoperită în anul 1952. În această așezare s-au efectuat săpături în anii 1958-1960, ele fiind reluate, după o întrerupere de peste 30 ani, în anii 1992-1993. Ultimele două campanii de săpături însumează o suprafață de cca 180 m² (1992-1993) și cca 120 m² (1994)¹.

Probele care au făcut obiectul studiului microfloristic de față au fost recoltate de pe peretele nordic al așezării paleolitice de la Malu Roșu unde, pe o grosime de 6 m, s-au interceptat următoarele sedimente:

- la partea superioară se dezvoltă un nivel de sol negru, actual (0,2 m grosime);
- urmează un sol negru-cenușiu care trece la un sol cenușiu-gălbui (0,5 m), la partea lui inferioară conținând ganguri de rozătoare. Primele trei niveluri de soluri conțin, din punct de vedere arheologic, resturi de locuire postpaleolitice;
- între 1,2-1,4 m apare un sol de tranziție gălbui-cenușiu, cu ganguri de rozătoare, reprezentând un prim strat cu piese litice atribuit aurignacianului;
- între 1,4-1,7 m se dezvoltă un loess fin, gălbui, cu nuanțe alburii, cu foarte rare piese litice;
- secvența cuprinsă între 1,7-2,6 m o formează un loess galben-roșcat deschis cu numeroase piese litice aparținând primului strat aurignacian, alcătuit din trei niveluri (Ia-Ib-Ic);
- restul profilului este steril din punct de vedere arheologic și este alcătuit dintr-o alternanță de loessuri galben-roșcat deschise, cu slabe acumulări de carbonați, care trec, la partea inferioară, la loessuri galben-roșcate cu fragmente de calcare („păpuși de calcar”).

Probele palinologice au fost prelevate din 10 în 10 cm, pe întreaga succesiune descrisă mai sus (60 de probe). Dintre acestea, au fost analizate palinologic 27 probe, frecvența granulelor din fiecare probă fiind reprezentată în diagrama din fig. 1. Astfel, probele situate la partea superioară a profilului conțin între 650-1500 granule/gram de sediment, majoritatea probelor care provin din loessuri au între 100-600 granule/gram de sediment, iar unele probe (de ex. 43, 29, 33, 11, 47) conțin între 5-50 granule/gram de sediment.

¹ Gh. Rădulescu și M. Ionescu, SCIV, 5, 1954, 1-2, p. 326; C. S. Nicolaescu-Plopșor și colab., SCIV, 7, 1956, 3-4, p. 223-233; Al. Păunescu, Gh. Rădulescu și M. Ionescu, Materiale, 7, 1962, p. 127-132; idem, Revista Muzeelor, 1, 1964, 2, p. 108-109.

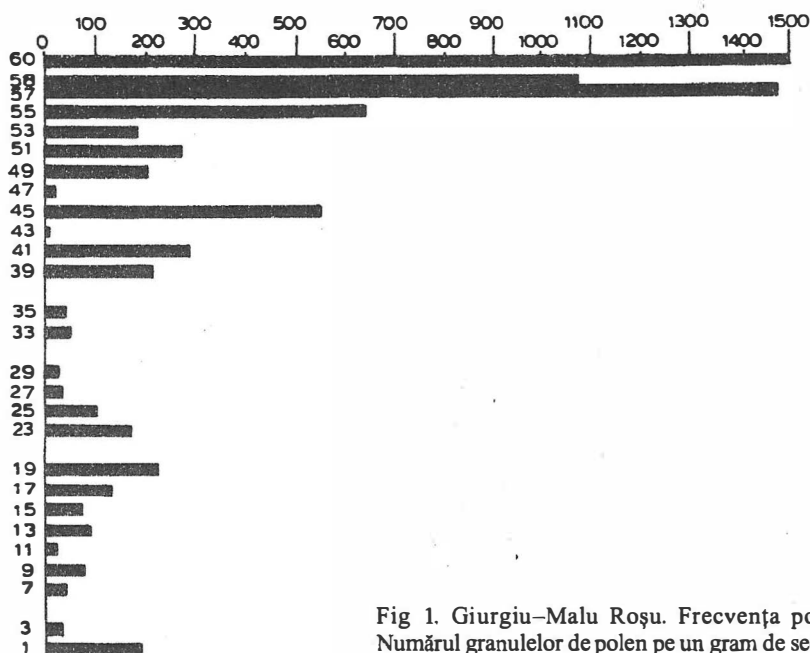


Fig 1. Giurgiu-Malu Roșu. Frecvența polinică. Numărul granulelor de polen pe un gram de sediment.

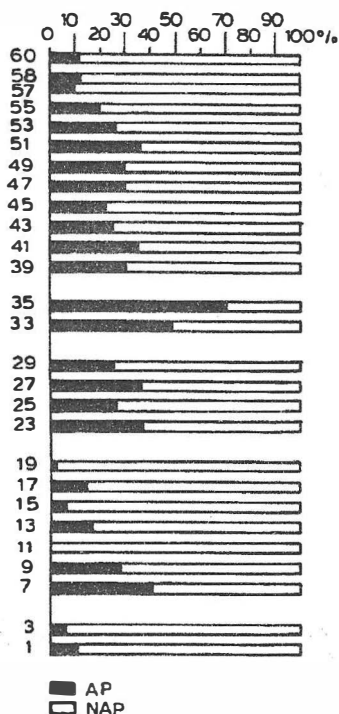
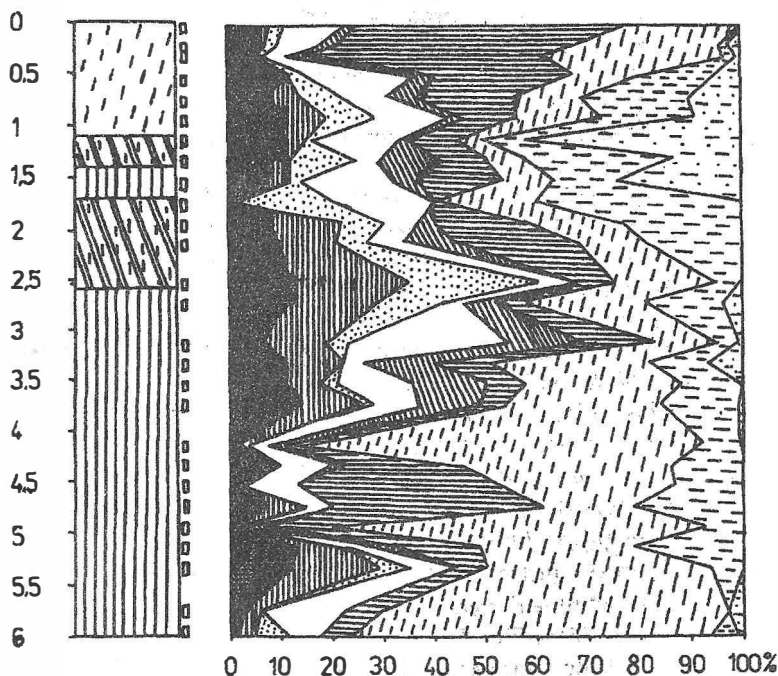


Fig. 2. Giurgiu-Malu Roșu. Frecvența polenului de arbori și a plantelor ierboase.

În probele studiate, materialul polinic este foarte bine conservat. Se întâlnesc puține cazuri în care polenul a fost resedimentat (mai ales spre partea inferioară a profilului). Alături de spori și polen, probele conțin fitoplancton (specific domeniilor lacustre, dulcicole) și fragmente de țesuturi vegetale. Polenul, în cea mai mare parte, aparține plantelor ierboase, coniferelor și elementelor din grupa stejărișului amestecat.

Comentând diagrama din fig. 2 remarcăm faptul că, la partea superioară a profilului, domină plantele ierboase, specifice unui climat arid, uscat și rece; între 2,3–2,6 m elementul arboreal deține ponderea maximă (70 %), umiditatea ridicată făcând posibilă înaintarea pădurilor către regiunile de stepă (existența pădurilor „galerii” în lungul ariilor fluviatile



L E G E N D A

- Abies, Pinus, Picea, Cedrus, Tsuga
- Quercus, Fagus, Ulmus, Carpinus, Tilia, Fraxinus, Castanea
- Salix, Alnus, Betula, Acer, Carya, Ostrya, Eucommia
- Araliaceae, Umbeliferae, Cornaceae, Onagraceae
- Ierburi diverse
- Gramineae
- Chenopodiaceae
- Compositae
- Plante acvatice
- Fitoplancton

Fig 3. Giurgiu–Malu Roșu. Diagrama polinică sintetică.

concomitent cu depunerea loessului). La partea inferioară a profilului (între 3–6 m) are loc revenirea la un climat arid urmată de intensificarea sedimentării loessului, fapt ce a impus schimbarea peisajului de pădure sau de silvostepă cu unul stepic.

Pentru interpretarea statistică a rezultatelor obținute am întocmit o diagramă polinică sintetică (fig. 3), în care asociațiile microfloristice au fost grupate pe baza criteriilor ecologice.

Intervalul cuprins între 600–570 cm se caracterizează prin dezvoltarea exuberantă a plantelor ierboase, în special unele genuri din familia *Compositae* (5 %), *Boraginaceae*, *Urticaceae*, *Primulaceae*, *Campanulaceae* și *Fabaceae* (7 %). Polenul de arbori deține doar 10,5 %, fiind prezenți următorii taxoni: *Alnus*, *Tilia*, *Betula*, *Acer* și *Fagus*. Sporii apar sporadic și aparțin ciupercilor și plantelor acvatice. Secvența analizată indică o stepizare accentuată, condițiile climatice permițând dezvoltarea arborilor termofili în lungul ariilor fluviatile.

Între 570–500 cm apar modificări în alcătuirea covorului vegetal prin apariția coniferelor, a elementelor stejărișului amestecat și, într-o mai mică măsură, a ierburilor higrofitice și acvatice. Polenul de conifere identificat în loessuri aparține următoarelor genuri: *Abies*, *Picea omorica* și *Tsuga diversifolia* (9 %). Dintre foioasele mezofite domină genurile: *Quercus*, *Carpinus* și *Tilia* (26 %), la care se adaugă *Salix*, *Betula*, *Carya*, *Acer* și *Alnus*, care se dezvoltau în zona de luncă sau/și pe grindurile fluviatile.

Concomitent cu extinderea vegetației arboricole termofile, spațiile libere continuau să fie ocupate de plantele ierboase (*Compositae*–5 %, *Chenopodiaceae*–6 %, *Gramineae*–5 %, *Labiatae* și *Urticaceae*–9 %).

Existența mlaștinilor și/sau ochiurilor cu apă liberă în lungul actualului curs al Dunării a permis dezvoltarea plantelor acvatice aparținând următoarelor genuri: *Nyssa*, *Nymphaea*, *Lemna*, *Azolla*, *Pedicularis*, *Sparganium*, *Potamogeton* (21 %).

Pentru acest interval putem aprecia că a avut loc o ameliorare a climei care a dus la transformarea peisajului predominant stepic în unul silvatic.

Între 500–400 cm revin asociațiile cu *Compositae* și *Chenopodiaceae* (50–75 %). Pădurea de foioase este bine dezvoltată între 470–500 cm, în alcătuirea ei intrând următoarele elemente termofile: *Tilia*, *Carpinus*, *Ulmus*, *Carya*, *Betula* și *Alnus* (15 %). Plantele acvatice sunt reprezentate prin: *Lemna*, *Nyssa*, *Polypodiaceae*, *Azolla*, *Sparganium* (20 %).

Retragerea elementelor termofile, ca urmare a răcirii climei, a fost surprinsă între 410–470 cm când mai vegetau, sporadic, *Fagus*, *Carpinus*, *Alnus* (1–3 %) alături de *Abies*, *Sciadopytis verticillata* și *Cedrus* (6 %). Restul covorului vegetal era alcătuit din plante ierboase (*Compositae*, *Chenopodiaceae*, *Labiatae*, *Gramineae*, *Linaceae*, *Boraginaceae*).

Începând cu cm 400 are loc o încălzire treptată a climei concomitent cu restrângerea ariei de dezvoltare a ierburilor xerofite. Momentul maxim de încălzire este atins la 260 cm, adică în baza nivelului de loess galben – roșcat cu piese litice aparținând nivelului I aurignacian. În cadrul acestui interval își face apariția, pentru prima dată în profilul analizat, polenul de *Pinus*, *Picea excelsa*, *Cupressaceae*, alături de *Abies* (7 %).

Foioasele mezofite și higrofitice domină spectrul polinic al intervalului cuprins între 370–400 cm prin genurile: *Fagus*, *Quercus*, *Carpinus*, *Fraxinus*, *Ulmus*, *Salix*, *Betula* și *Alnus*.

Secvența cuprinsă între 370-330 cm este dominată de *Gramineae* (15 %), *Compositae* (30 %), *Chenopodiaceae* (20 %), sporadic fiind prezente următoarele familii: *Rubiaceae*, *Caprifoliaceae*, *Cyperaceae*, *Polygonaceae*, *Labiatae*, *Cornaceae*, *Fabaceae*.

Aici procesul de încălzire a climei a fost destul de accentuat și a permis dezvoltarea unei vegetații în care apar elemente tipic pliocene, cum ar fi: *Pterocarya*, *Carya*, *Sapotaceae*, *Onagraceae*, *Juglans*, *Araliaceae*, *Umbeliferae*, *Ericaceae*, *Celtis*, care ating maximum de dezvoltare între 250-260 cm (25 %).

Concomitent cu aceasta se constată participarea foioaselor higrofitice (*Salix*, *Alnus*, *Betula*), în procente cuprinse între 14-23 %.

Intervalul cuprins între 250-170 cm se caracterizează prin reducerea, până la dispariție, a polenului de conifere (1 %), din care mai persistă doar *Pinus*, *Abies* și *Cedrus*. Foioasele termofile (35 %) sunt dominate de *Ulmus*, *Quercus*, *Salix*, *Betula*, la care se adaugă genurile *Fagus*, *Carpinus*, *Alnus*, *Acer*. Ierburile higrofitice și acvatică ating dezvoltarea maximă la partea superioară a acestui interval.

Nivelul de loess situat între 170-140 cm, cu foarte rare piese litice aurignaciene conține 40 % polen aparținând plantelor acvatică, la care se adaugă fitoplanctonul caracteristic apelor dulci (*Monogemmites*, *Sculptozygodites*, *Cysta*).

Dintre conifere se mai păstrează, sporadic, *Abies*, *Pinus haploxydon*, *Cunninghamia lanceolata*, *Cupressaceae* (1 %).

Pădurile de foioase sunt dominate de *Ulmus*, *Carpinus*, *Salix*, acompaniate de *Fagus*, *Quercus*, *Tilia*, *Alnus*, *Acer*. Restul spectrului polinic este alcătuit din plante ierboase (33 %), dominante fiind genurile: *Gențiana*, *Glyceria fluitans*, *Polygala*. Dintre elementele termofile pliocene se mai păstrează genurile *Pterocarya*, *Carya*, *Platycarya*.

Secvența cuprinsă între 140-110 cm conține piese litice atribuite stratului II aurignacian. Din punct de vedere palinologic aceasta se caracterizează prin lipsa coniferelor, prezența foioaselor mezofite (*Fagus* și *Carpinus*), a celor higrofitice (*Salix* și *Betula*); plantele ierboase (*Gramineae*, *Urticaceae*, *Boraginaceae*, *Chenopodiaceae*, *Compositae*) sunt de asemenea prezente.

Dezvoltarea domeniului lacustru și a mlaștinilor este accentuată (50 %), plantele acvatică fiind prezente prin genurile: *Selaginella*, *Isoetes echinospora*, *Lemna*, *Myriophyllum*, *Nymphaea*.

Depunerea solurilor de la partea superioară a profilului, între 0-100 cm (reprezentând stratul postpaleolitic) s-a făcut în condițiile unui climat cald temperat și umed. Covorul vegetal era alcătuit din *Coniferae* (*Pinus*, *Picea excelsa*, *Abies*, *Cupressaceae*), *Quercetum mixtum* (*Quercus*, *Fagus*, *Carpinus*, *Ulmus*, *Fraxinus*, *Alnus*, *Salix*, *Betula*) și o serie de elemente termofile (*Umbeliferae*, *Anacardiaceae*, *Araliaceae*, *Platycarya*). Plantele acvatică și fitoplanctonul apar cu totul sporadic.

Spectrul polinic al părții superioare a profilului este dominat de *Chenopodiaceae* și *Compositae* (80 %), care imprimă peisajului un caracter predominant stepic.

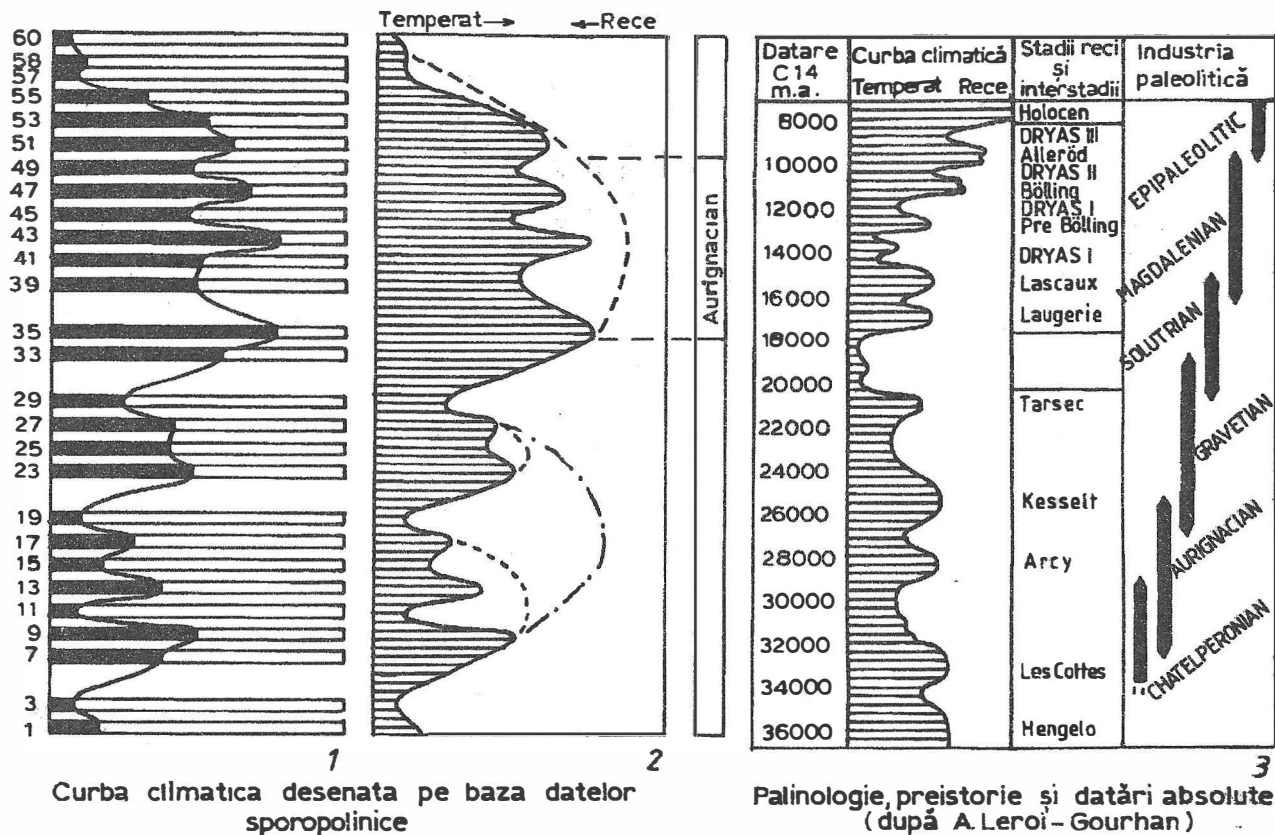


Fig. 4.1, 2, Giurgiu-Malu Roșu. Reprezentarea grafică a curbelor paleoclimatice rezultate din interpretarea datelor sporo-polinice; 3 Giurgiu-Malu Roșu. Tabel de corelație a datelor palinologice, arheologice și datări absolute (după A. Leroi-Gourhan).

INTERPRETAREA REZULTATELOR

Studiul microfloristic al profilului de la Giurgiu-Malu Roșu a scos în evidență mai multe elemente de încălzire și răcire a climei, aceste oscilații climatice putându-se observa pe curbele paleoclimatice trasate pe criterii palinologice (fig. 4/1–2).

La partea superioară a profilului, pe primii 2,5 m, se remarcă tendința generală de încălzire a climei, în care s-au putut separa trei oscilații climatice, cu caracter local sau regional, mai reci. Această încălzire poate fi corelată cu cea care a avut loc în pleistocenul superior în Europa Centrală (fig. 4/3 și fig. 5), în faza terminală a glaciului Würm (fig. 4/3).

Între 2,5–3,3 m climatul devine arid și uscat, dominat de *Compositae* și *Chenopodiaceae*, peisajul are un caracter stepic. Această răcire se poate corela cu cea care a avut loc în Europa Centrală.

Secvența cuprinsă între 3,3–5,7 m corespunde unei tendințe generale de încălzire a climei. Acest moment de încălzire puternic influențat de condițiile paleogeografice și geomorfologice locale, nu este uniform, iar oscilația climatică înregistrată între 4,0–4,3 m consemnează un moment de răcire maximă în interiorul intervalului cald. Aceasta corespunde cu extinderea stepei și retragerea elementului arboreal către zonele colinare concomitent cu depunerea loessului. Prin corelație cu diagrama din fig. 4/3, încălzirea ar fi putut avea loc în urmă cu 28 000 – 30 000 ani B.P.

Studiul palinologic a scos în evidență unele aspecte geomorfologice și paleogeografice ale părții de SE a Câmpiei Române. Astfel, pe actualul curs al Dunării, în paleoliticul superior existau mlaștini și ochiuri de apă liberă, populate de plante acvatice și fitoplancton dulcicol.

Influența Lacului Panonic din partea vestică a teritoriului României se făcea simțită și aici, mai ales în perioadele când se dezvoltă puternic elemente floristice specifice unui climat cald, mediteranean.

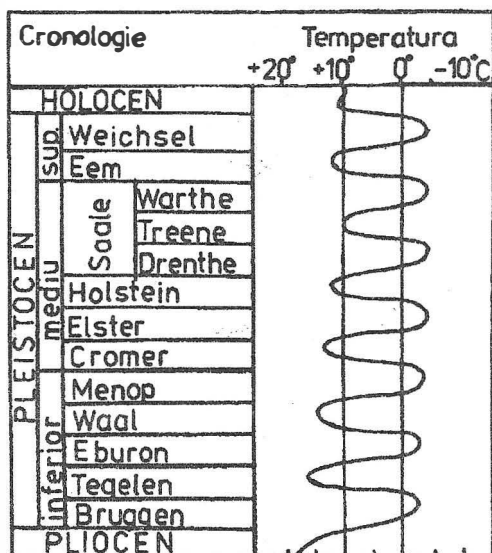


Fig. 5. Giurgiu–Malu Roșu. Tabel privind schimbările de temperatură estimate pentru durata fazelor glaciare și interglaciare pleistocene din Europa Centrală (după L.A.Frakes, 1979).

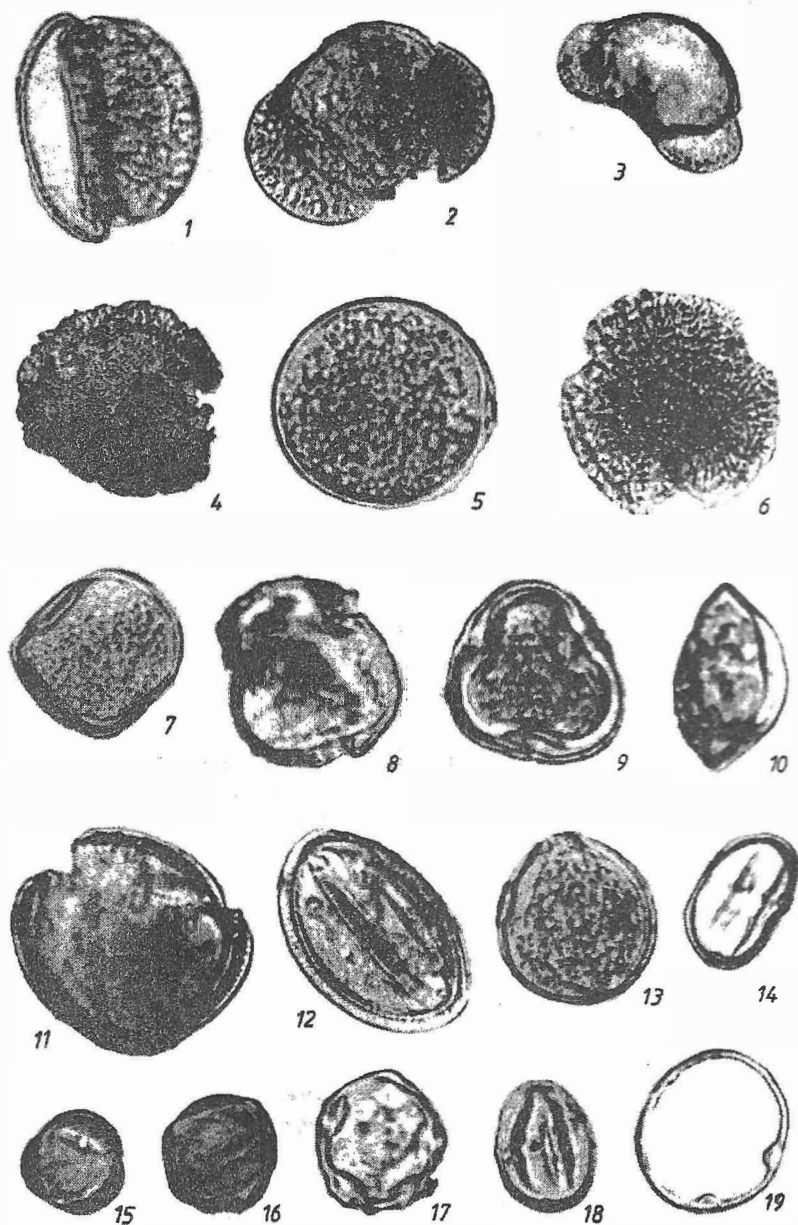


Fig. 6. 1,2 *Abies* sp., 0,0 - 0,1 m; 3 *Pinus tip silvestris*, 0,0 - 0,1 m 4 *Tsuga diversifolia*, 5,4 - 5,3 m; 5, 7, 13 *Carpinus* sp., 0,0 - 0,1 m; 2,1 - 2,2 m; 4,1 - 4,2 m; 6 *Convolvulaceae*, 2,7 - 2,8 m; 8, 9 *Tilia cordata*, 4,7 - 4,8 m; 5,1 - 5,2 m; 10 *Ginko* sp., 3,7 - 3,8 m; 11, 12 cf *Cruciferae*, 0,0 - 0,1 m; 14 *Eucommia* sp., 0,0 - 0,1 m; 15 *Artemisia* sp., 0,1 - 0,2 m; 16 nedeterminat, 0,3 - 0,4 m; 17 *Alnus* sp., 5,4 - 5,5 m; 18 *Anacardiaceae*, 1,9 - 2,0 m; 19 cf. *Campanula* sp., 0,3 - 0,4 m. Toate mărite de 1600 ori.

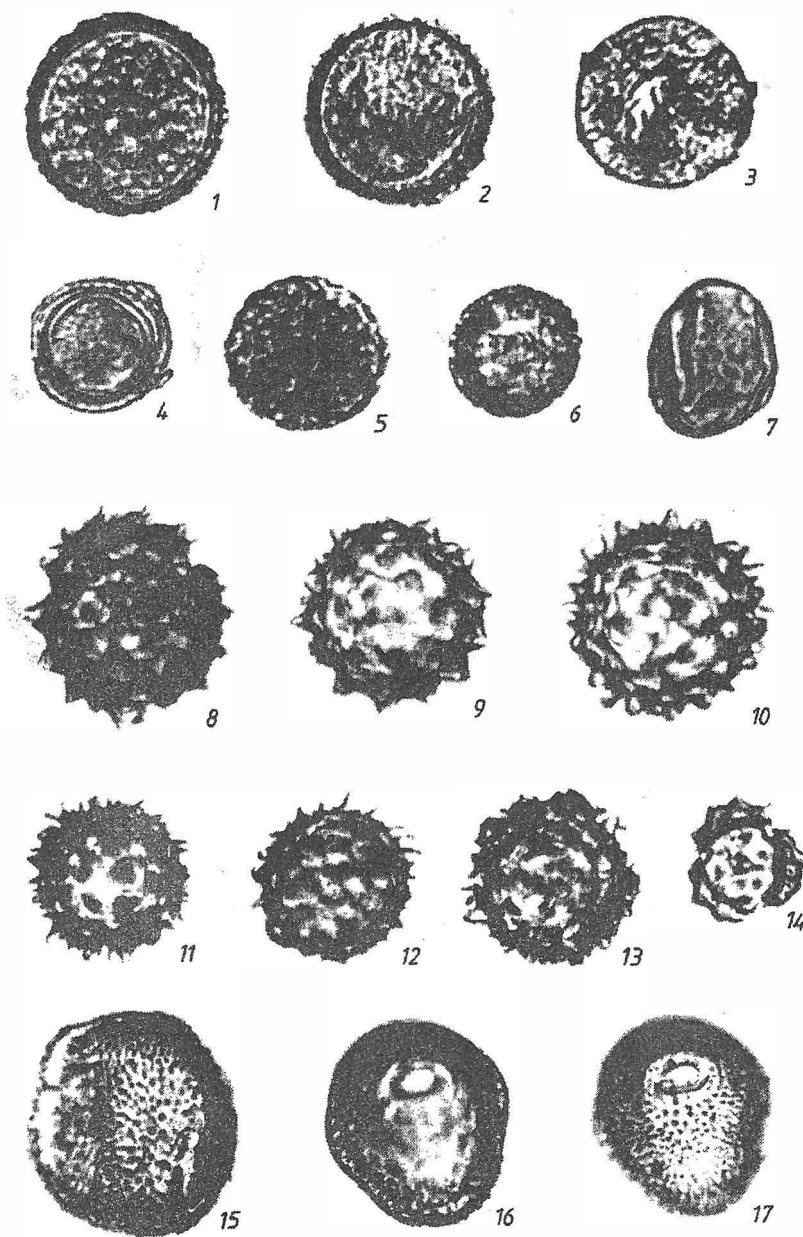


Fig. 7. 1,2,3,5,6 *Zygnemataceae*, 0,0 - 0,1 m; 4,7 - 4,8 m; 4 *Euphorbiaceae*, 5,9 - 6,0 m; 7 *Polypodiaceae*, 1,9 - 2,0 m; 8 *Compositae*, 0,0 - 0,1 m; 9, 10, 11, 12, 13 spori de fungi, 14 *Artemisia sp.*, 0,0 - 0,11 m; 15, 16, 17 nedeterminat, 3,5 - 3,6 m; 4,5 - 4,6 m. Mărite de 1600 ori.

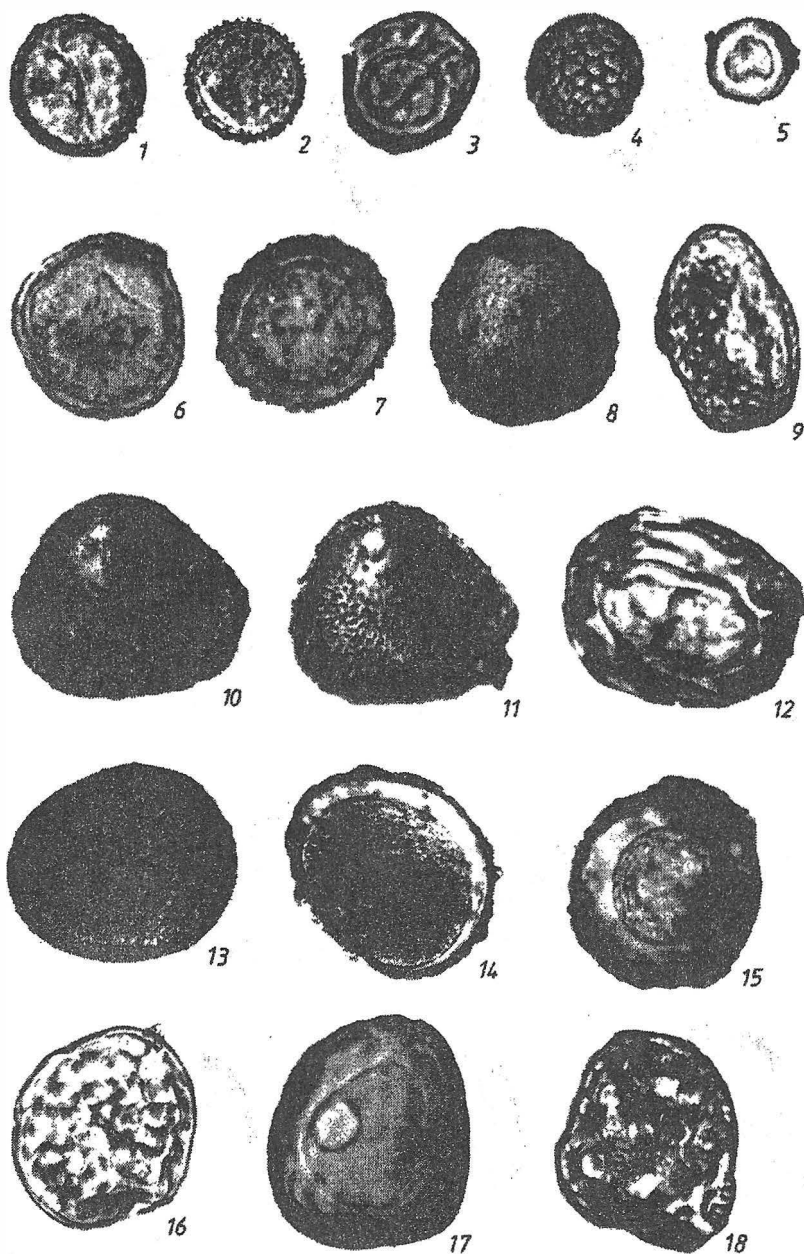


Fig. 8. 1, 2, 6, 7, 9 *Zygnemataceae*, 0,0 - 0,1 m; 3,5 - 3,6 m; 3, 5, 12, 14, 15 spori de alge, 0,0 - 0,1 m; 4 cf. *Polygonum persicaria*, 0,0 - 0,1 m; 8, 16, 18 spori de fungi, 0,5 - 0,6; 0,9 - 1,0 m; 2,1 - 2,2 m; 10, 11, 13, 17 nedeterminat, 0,0 - 0,1 m; 1,9 - 2,0 m; 4,1 - 4,2 m; Mărite de 1600 ori.

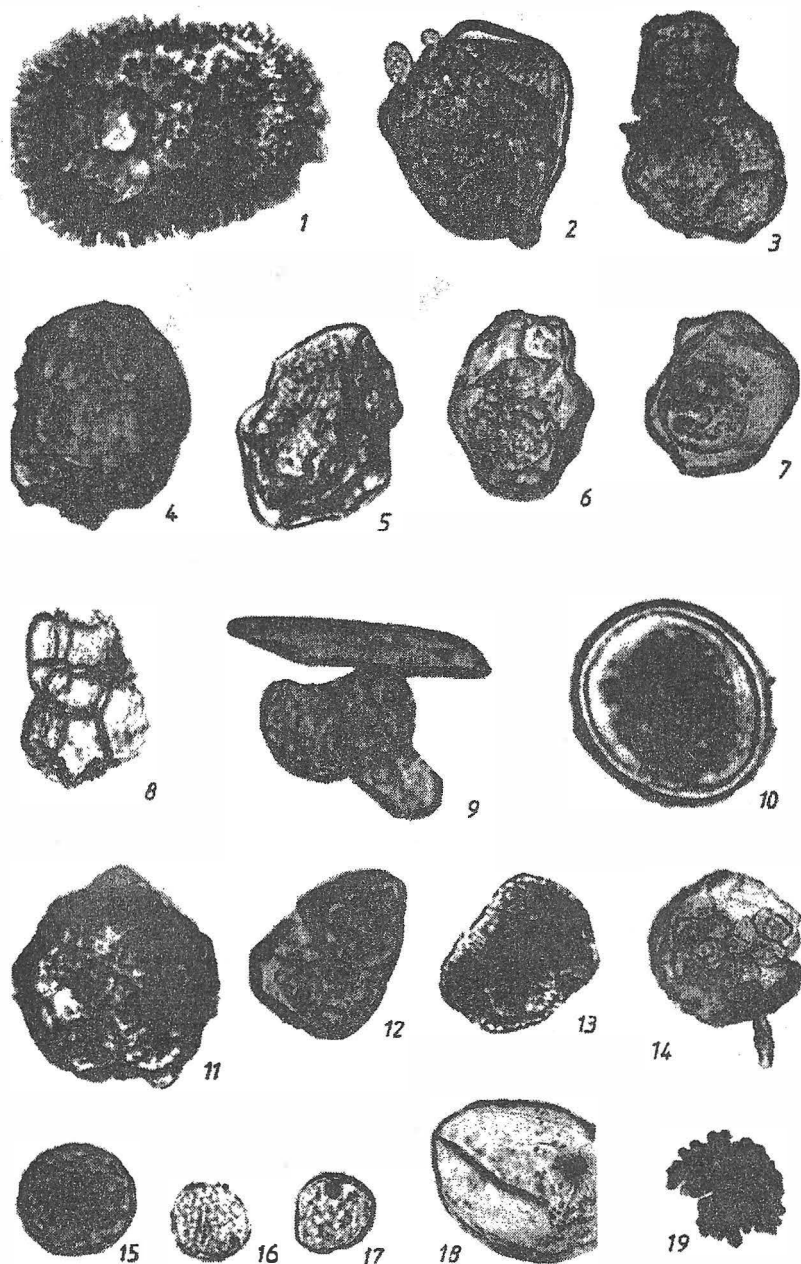


Fig. 9. 1, 2, 11, 13, 14 nedeterminat, 0,0 - 0,1 m; 0,3 - 0,4 m; 0,5 - 0,6 m; 3, 8, 9 *Dinoflagelatae*, 0,0 - 0,1 m; 1,5 - 1,6 m; 1,9 - 2,0 m; 4, 5, 6, 7, 12, 18 spori de alge, 0,0 - 0,1 m; 3,7 - 3,8 m; 4,3 - 4,4 m; 10 *Concentricysta* sp., 0,0 - 0,1 m; 15, 16, 17 *Chenopodiaceae*, 0,0 - 0,1 m; 1,9 - 2,0 m; 19 *Entophlyctis*, 3,7 - 3,8 m. Mărite de 1600 ori.

În lungul ariilor fluviatile existau așa-numitele „păduri galerii”, înaintarea pădurilor către regiunile stepice fiind posibilă datorită excesului de umiditate. Această înaintare a pădurilor a avut loc concomitent cu depunerea loessului (astfel se poate explica existența polenului de arbori în loessuri).

Intensificarea sedimentării loessului s-a făcut în condițiile unui climat arid, ceea ce a dus la retragerea pădurilor către zonele colinare și apariția unui peisaj predominant stepic.

THE PALYNOLOGICAL STUDY OF THE QUATERNARY DEPOSITS FROM THE GIURGIU – MALU ROȘU PALEOLITHICAL SETTLEMENT

ABSTRACT

The palynological analysis of the actual loess and sediments which have been sampled from palaeolithic settlement from Giurgiu–Malu Roșu, has revealed interesting data concerning the palaeoclimate and palaeogeography of the Upper Pleistocene.

The palaeoclimatic curves obtained emphasize a few, either local or regional, climatic oscillations, which can be correlated with those occurring in Central and Western Europe at the end of Pleistocene.

The Aurignacian culture from Giurgiu–Malu Roșu has evolved within a period of time characterized by a warm, humid climate.

EXPLANATION OF THE FIGURES

Fig. 1. Giurgiu–Malu Roșu. Pollen frequency. The number of pollen grains per gram of sediment.

Fig. 2. Giurgiu–Malu Roșu. Pollen frequency of trees and herbaceous plants.

Fig. 3. Giurgiu–Malu Roșu. Synthetic pollen diagram.

Fig. 4. 1, 2, 4. Giurgiu–Malu Roșu. Graphical representation of palaeoclimatic curves obtained by interpreting the pollen data; 3. Giurgiu–Malu Roșu. Table of correlation of palynological, archaeological and absolute age data.

Fig. 5. Giurgiu–Malu Roșu. Temperature change estimation during the glacial and interglacial phases from Central Europe (after L.A. Frakes 1979).

SPADE DIN SECOLUL AL XII-LEA ÎN MUZEELE DIN ROMÂNIA*

de RADU R. HEITEL

În spațiul intracarpatic al Transilvaniei, în special după domnia regelui Ladislau I (1077–1095) se pot sesiza, pe plan cultural, aspecte anunțând începuturile unei noi faze a istoriei medievale a acestei provincii. Pornind de la această constatare se conturează o seamă de obiective și direcții de cercetare ale arheologiei secolului al XII-lea. Se impune, între altele, cu necesitate, identificarea tipurilor de arme caracteristice epocii în discuție. Este motivul pentru care în paginile de față prezentăm mai multe spade aflate în diferite muzee din țară, care din punct de vedere tipologic aparțin probabil secolului al XII-lea.

Prima spadă pe care o menționăm este aceea aflată în Muzeul de Istorie din Agnita (nr. inv.3563)¹. Spada din fier a fost descoperită la Bruiu (jud. Sibiu), în punctul numit *Făget* (fig. 1/c și 2/b). Lama are o lungime de 96 cm, iar sub gardă lățimea maximă de 6 cm. Limba mânerului, inclusiv butonul, are o lungime de 20 cm. Diametrul butonului este de 5 cm. Garda, cu brațele aplecate, are o lungime totală de 19,5 cm. Se remarcă șanțurile mediane duble dispuse pe jumătatea superioară a lamei și decorurile (din alamă ?) compuse din cerculețe dispuse cruciform în cadrul altora formând un cerc. Acest decor, aflat sub gardă, pare să se fi repetat (?) pe treimea superioară a lamei. Datarea din ultima treime a sec. XII ni se pare plauzibilă. După unele informații, pe care încă nu le-am putut verifica, o spadă asemănătoare s-ar afla la Muzeul Brukenthal. O altă spadă (inedită), cu certitudine mai timpurie, există în colecțiile Muzeului Unirii din Alba Iulia².

O spadă de fier prezentând un deosebit interes - datorită și contextului în care a fost descoperită - se află în Muzeul de Istorie din Sighișoara (nr. inv.2485)³. Spada (fig. 1/a-b; 2/a) a fost descoperită la Sighișoara, într-un mormânt de înhumare aflat pe locul actualului teren de fotbal. Rămâne o problemă deschisă dacă acest mormânt a fost izolat sau a aparținut unui cimitir rămas neidentificat. În mormânt, făcând parte din inventarul funerar, s-a găsit și o cană smălțuită, care păstrează pe corp - după o opinie exprimată relativ recent⁴ - *semne runice*. De subliniat este și faptul că spada a fost descoperită cu *lama îndoită* (ritual cunoscut în lumea germanică).

* Sub un titlu dat de redacție, publicăm aici o parte din ultima contribuție încredințată de regretatul Radu Heitel revistei Studii și Cercetări de Istorie Veche și Arheologie. Mulțumim D-nei Suzana Heitel pentru consimțământul dat.

¹ Mulțumim și pe această cale fostei directoare a Muzeului de Istorie din Agnita, d-na Mariana Daneș (azi la Muzeul Brukenthal din Sibiu), pentru sprijinul acordat cercetărilor noastre.

² Se pare că spada provine din colecția Bathyanem și a intrat în posesia muzeului din Alba Iulia în cursul anului 1905; nu are șanț median (nr.inv.vechi 52287).

³ Mulțumim și pe această cale colegului G. Baltag (Sighișoara) pentru informațiile și sprijinul acordat cercetărilor noastre.

⁴ Opinie exprimată de colegul K.Z. Pinter (Sibiu).

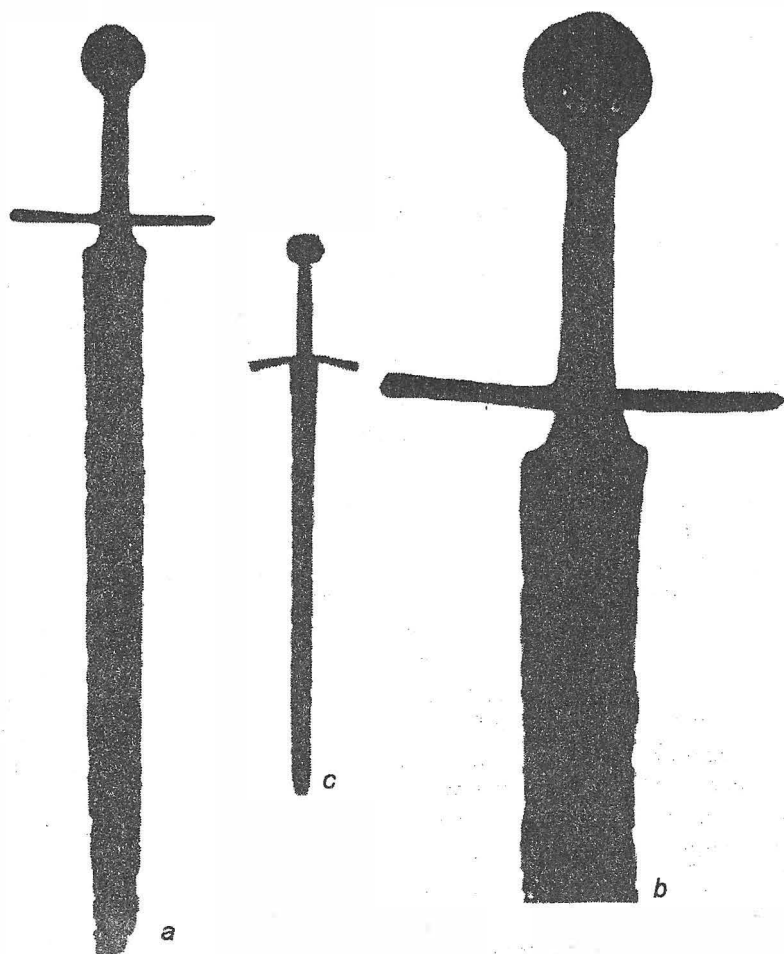


Fig.1. Spadele de la Sighișoara (1/a-b) și Bruuiu (1/c). Fotografii, scări diferite.

Spada, desdoită de descoperitori, are acum lungimea lamei de 62,5 cm, iar sub gardă lățimea de 5,2 cm (spre vârf 4,2 cm). Lama este nedecorată și are șanț median dublu. Garda are o lungime de 17 cm, cu o lățime maximă de 2 cm. Butonul circular, cu fațete concave, are diametrul maxim de 5,3 cm.

În actualul context, tot din Transilvania (loc de descoperire necunoscut) mai este de amintit o spadă păstrată întreagă, prezentând unele detalii ieșite din comun. Ea se află la Muzeul de Istorie al Transilvaniei din Cluj-Napoca. Un desen al ei, precum și unele detalii de ordin decorativ (având însă, se pare, un caracter simbolic) de pe butonul mânerului, au fost publicate de K.Horedt⁵. Din

⁵ Cf. K.Horedt, *Siebenbürgen im Frühmittelalter*, Bonn, 1986, p.149 și fig.62/2.

păcate nu se dau dimensiunile⁶, dar desenele și comentariul autorului sunt suficiente pentru o încadrare, atât de ordin tipologic, cât și cronologic, ferită de erori grave.

Forma lamei, cu o pronunțată îngustare spre vârf, șanțul median precis trasat, lungimea mânerului și forma butonului, precum și forma gârzii, toate ar pleda pentru o încadrare, mai degrabă, în prima jumătate a sec. XII; o încadrare, spre care înclină, de altfel, și K. Horedt⁷. În legătură cu datarea acestei piese sunt, totuși, de reținut câteva amănunte. Butonul prezintă – fapt destul de evident – o formă apropiată de aceea tronconică cu o bază convexă, care, într-adevăr, îl apropie direct de tipul IX stabilit de A. Ruttkay⁸. Ceea ce este ieșit din comun este decorul realizat din argint pe ambele fețe ale butonului, reprezentând, pe o parte, aproape sigur, pe Sf. Gheorghe călare, purtând o lance, iar pe alta balaurul. Este deci vorba de cunoscuta reprezentare în arta creștină a Sfântului Gheorghe ucigând balaurul și de legenda având o mare circulație în epocă, în urma luptelor purtate de ulterior sanctificatul rege Ladislau I împotriva pecenegilor și cumanilor.

Două spade databile în secolul al XII-lea am văzut, mai de mult, și în expoziția Muzeului Militar din București⁹, dar nu am reușit încă să stabilim proveniența lor.

Ultima spadă pe care o mai amintim constituie și ea un exemplar ieșit din comun, între altele și pentru că a apărut la sud de Carpați. Este vorba de spada descoperită în satul **Popoveni** (jud. Dolj), publicată în anul 1922¹⁰.

Lungimea lamei este 91,5 cm. La partea superioară lățimea lamei este de 5,5 cm. Garda lipsește. Limba mânerului, fără buton, are o lungime de 19 cm. Butonul este circular și

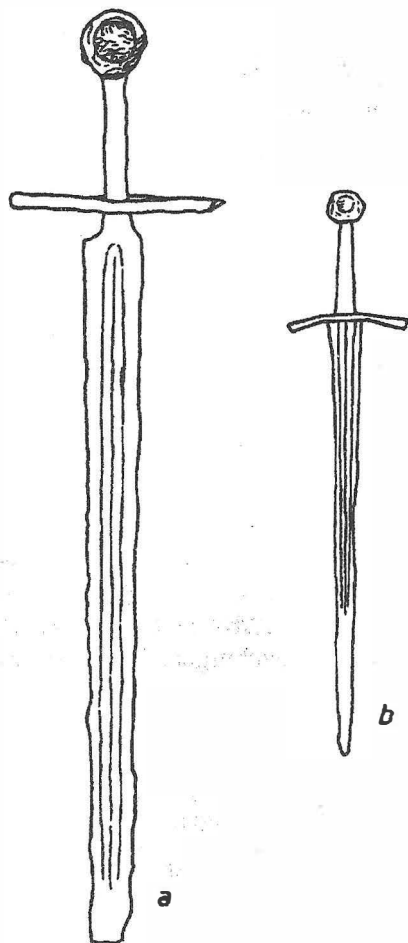


Fig.2. Spadele de la Sighișoara (2/a) și Bruii (2/b). Desen, scări diferite.

⁶ S-ar putea ca dimensiunile să fi fost precizate într-o lucrare mai veche a lui K. Horedt, din *Emlékkönyv Kelemen Lajos*, Cluj, 1957, p. 339-340, fig. 335, lucrare care, pe moment, nu ne-a fost accesibilă.

⁷ K. Horedt, *Siebenbürgen...*, loc.cit.

⁸ A. Ruttkay, *SlovArch* 24 1976, p. 254, 249, fig. 1. S-ar părea că după structura ei și forma butonului, spada de la Cluj constituie rezultanta unei evoluții a spadelor de tip X Petersen din secolele X-XI.

⁹ Este vorba de vechea expoziție a Muzeului Militar. Azi sediul muzeului a fost mutat și expoziția complet restructurată.

¹⁰ C.S. Nicolăescu-Plopșor, *Arhivele Olteniei* 1, 1922, p. 81.

decorat pe ambele fețe cu un motiv cruciform. S-ar părea că motivele decorului (din alamă), ușor în relief, ar constitui capetele unui nit. Lama are – lucru mai rar întâlnit – o nervură mediană ce desparte două șanțuri și prezintă și ea motive decorative lucrate din alamă. Motivele decorative sunt dispuse pe ambele fețe, în treimea superioară, la 13 cm sub nivelul la care trebuie să se fi aflat garda. Ele constau din câte un cerculeț în care apar un motiv cruciform și unul în S. Cu excepția motivelor decorative ale spadei publicate de K. Horødt, toate cele amintite aci au fost lucrate în tehnica inserării metalului în metal (*Tauschierung*)¹¹.

Am ținut să atragem atenția asupra acestor spade databile în secolul al XII-lea, unele inedite, fără a intra în discuția asupra originilor lor occidentale, deoarece preocupările altor cercetători în domeniul dat au atins deja un stadiu destul de avansat¹².

SCHWERTER AUS DEM 12. JH. IN DEN MUSEEN RUMÄNIENS

ZUSAMMENFASSUNG

Es werden vier Eisenschwerter vorgelegt, die typologisch dem 12. Jh. angehören. Sie stammen aus Bruuiu-Braller, Jud. Sibiu (Museum Agnita-Agnethehn, Inv.Nr.3563, Abb. 1/c und 2/b)¹, Sighișoara-Schäßburg (Museum Sighișoara, Inv.Nr.2485, Abb.1/a-b; 2/a)³⁻⁴, Siebenbürgen, Fo.u. (Museum Cluj-Napoca)⁵⁻⁹ und Popoveni, jud.Dolj¹⁰.

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abb.1. Die Schwerter von Sighișoara-Schäßburg (1/a-b) und Bruuiu-Braller (1/c) - Photos, unterschiedliche Maßstäbe.

Abb. 2. Die Schwerter von Sighișoara-Schäßburg (2/a) und Bruuiu-Braller (2b). Zeichnungen, unterschiedliche Maßstäbe.

¹¹ Poate nu este lipsit de interes faptul că două spade ce par să facă parte din seria spadelor de tip Popoveni au fost descoperite pe malul drept al Dunării în zona Porților de Fier; colegii iugoslavi le consideră „de tip Vukovac” și le datează în secolul al XIV-lea (?). Cf. *Comori arheologice în regiunea Porțile de Fier*, 1978, p.269-270 și 277: I. 285 - sabie (*sabre*), I. 286 - sabie (*sabre*), cu dimensiunile acestor „săbii” (sic !?), descrierea și datarea lor. Pe fotografii decorurile nu se disting.

¹² Ne referim la o lucrare de mai mare întindere a colegului K. Z. Pinter.

EMIL MOSCALU

(1942-1993)

O soartă adversă, nedreaptă, l-a urmărit pe Emil Moscalu în cea mai mare parte a vieții sale, și chiar după moartea-i dramatică, prematură. Atunci când, prin eforturi nemăsurate, atinsese deplina maturitate științifică, boala necruțătoare ce avea să-i macine forța intelectuală și fizică și-a arătat colții. S-a luptat cu ea, opunându-i pasiunea nepotolită pentru arheologie - marea pasiune a vieții sale. A trăit o nesfârșită suferință, pe care solidaritatea colegilor - atâta câtă a fost oferită și acceptată - nu a putut-o decât prea puțin atenua. A murit singur. În clipa mării despărțiri, cândva între 7 și 9 noiembrie 1993, nu s-a aflat nimeni în preajma sa, iar pe ultimul său drum a fost condus doar de o mână de oameni. Când această evocare va vedea lumina tiparului, vor fi trecut doi ani de la dispariția lui Emil Moscalu. O certă speranță a arheologiei românești din anii 60-70 a rămas neîmplinită, lăsând totuși în urmă contribuții ce nu pot fi ignorate sau contestate, ca și amintirea pregnantă a unui împătimit arheolog. Pentru cei ce l-au cunoscut mai îndeaproape, această amintire va rămâne multă vreme legată de un sincer sentiment de regret și, poate, de o remușcare.

Emil Moscalu s-a născut la 30 decembrie 1942 în comuna Stăuceni, din fostul județ Cernăuți, și a copilărit în părțile Bacăului. Când a terminat liceul calea sa era deja aleasă. Într-un *Memoriu de activitate* datând din 1990, el scria: „Am venit la Facultatea de istorie cu dorința bine definită încă din anii anteriori asupra viitoarei mele calificări, aceea de a deveni arheolog”. A aparținut uneia dintre ultimele serii de studenți în arheologie ce au avut șansa de a studia cu marii profesori Ion Nestor, D.M. Pippidi, Emil Condurachi, Gheorghe Ștefan, Dumitru Tudor. În vacanțele studențești din anii 1961-1965 a lucrat pe nu mai puțin de 15 șantiere, cel mai des sub conducerea prof. D. Berciu (Hamangia, Oinac, Alba Iulia - Lumea Nouă, Crivăț), dar și a lui Gh. Cantacuzino (Cernica) sau S. Morintz (București-Ciurel, Babadag). Când a fost angajat ca stagiar la Institutul de Arheologie din București, la 1 septembrie 1966, Emil Moscalu era de-acum un săpător încercat, cu o bogată experiență. Grație unei neobișnuite rezistențe fizice și nestăvilitei lui pasiuni pentru investigațiile de teren, care desigur provenea dintr-o mare curiozitate științifică, Emil Moscalu a cercetat în următorul deceniu (1966-1975) un mare număr de monumente arheologice, reprezentative în special pentru mileniul I a.Chr. De numele său se leagă cunoașterea cetăților de la Albești, Orbeasca și Trivalea Moșteni, a așezărilor de la Cozia Veche și Cernica, a necropolelor de la Răureni și Canlia, a tumulilor de la Bujoru, Meri, Lăceni, Orbeasca și, mai ales, a deja celebrului mormânt tumular princiar de la Peretu.

Cele mai multe dintre aceste descoperiri au fost publicate și interpretate cu acuratețe, reprezentând contribuții temeinice la progresul cunoașterii pre- și protoistoriei românești. Dar, pentru un cercetător cu calitățile lui Emil Moscalu aceasta însemna încă prea puțin. La sugestia lui Ion Nestor, întemeiat pe propriile descoperiri, pe materialele adunate din diferitele muzee vizitate, pe o vastă documentație bibliografică românească și străină, din 1968 el s-a dedicat temei „Originea și evoluția Latene-ului timpuriu la Dunărea de Jos”. Din această preocupare avea să rezulte, peste ani, principala operă pe care ne-a lăsat-o Emil Moscalu: *Ceramica traco-getică*, tipărită de Muzeul Național de Istorie din București în anul 1983.

Între timp, însă, în viața sa interveniseră schimbări dramatice. Mai întâi a fost boala, cu reveniri periodice, acute. Pe acest fond sensibilizat a intervenit în iulie 1975 transferul forțat, alături de alți cercetători cu „dosare proaste”, de la Institutul de Arheologie la Muzeul Național de Istorie. Pentru Emil Moscalu aceasta era o lovitură dureroasă, greu de suportat, deși colegii din muzeu au făcut tot ce le-a stat în putere pentru a-l ajuta. Pensionat medical în 1981, el a continuat să muncească cu îndârjire la redactarea *Ceramicii traco-getice* și la pregătirea monografiei *Peretu*. Și-a redus sensibil activitatea de teren, dar a continuat să se informeze cu asiduitate, între altele prin participarea la numeroase sesiuni științifice, și să-și publice lucrările în țară și străinătate. În perioadele de ameliorare și-a reluat postul în Muzeul Național, pentru ultima dată în iulie 1990.

Boala însă nu l-a iertat și în cele din urmă l-a biruit. A mai apucat să-și vadă tipărită, într-o prestigioasă revistă germană, publicația mormântului princiar de la Peretu, pe care o pregătise cu atâtea eforturi. Nu vom ști însă niciodată dacă a mai avut puterea să se bucure.

Scurta carieră științifică a lui Emil Moscalu a fost de o densitate neobișnuită și s-a materializat în rezultate durabile. Ne puteam doar închipui care i-ar fi fost realizările, dacă imensa sa pasiune și talentul său înăscut pentru arheologie s-ar fi putut desfășura nestingherite, în deplină forță a trupului și spiritului. Soarta a vrut altfel, spre nefericirea lui Emil și spre paguba arheologiei noastre, care aștepta atâtea alte mari realizări de la el. Îl însoțesc în lumea celor dreți regretele noastre neîmpăcate și urarea creștinească:

Dumnezeu să-l ierte și să-l odihnească !

MIRCEA BABEȘ

LISTĂ SELECTIVĂ A LUCRĂRILOR LUI EMIL MOSCALU

MONOGRAFII

1. *Ceramica traco-getică*, București, 1983, 514 p.
2. *Das thrako-getische Fürstengrab von Peretu in Rumänien*, BerRGK 70, 1989, p. 129-190.

STUDII ȘI ARTICOLE

1. *Așezarea dacică de la Cozia Veche (jud. Vâlcea)*, SCIV 19, 1968, 4, p. 629-642.
2. *Notă asupra mormântului carpic de la Barați, – Mărgineni (jud. Bacău)*, Carpica 2, 1969, p. 215-217.

3. *O așezare dacică din secolul al III-lea e.n. la Govora-Sat (com. Buleta, jud. Vâlcea)*, SCIV 21, 1970, 4, p. 653-666.
4. *Câteva observații asupra unor probleme ale Latène-ului geto-dacic*, SCIV 23, 1972, 2, p. 293-297.
5. *Cercetări în cetatea de la Albești (jud. Teleorman)*, SCIV 23, 1972, 4, p. 633-640 (în colaborare).
6. *Locuirea getică de la Cernica*, SCIV 24, 1973, 2, p. 291-298.
7. *Die frühhallstattzeitlichen Gräber von Meri (Gem. Vedeia, Kr. Teleorman)*, Thraco-Dacica 1, 1976, p. 77-86.
8. *Sur les rites funéraires des Gêto-Daces de la plaine du Danube*, Dacia 21, 1977, p. 329-340.
9. *La tombe et le trésor princiers thraco-gétiques de Peretu (dép. de Teleorman)*, Apulum 17, 1979, p. 103-110 (în colaborare).
10. *Probleme ale cetăților cu „val vitrificat”*, Cercetări arheologice 3, 1979, p. 339-351.
11. *Noi cetăți traco-getice*, Cercetări arheologice 3, 1979, p. 361-373 (în colaborare).
12. *Quelques aspects du „problème scythe” dans l’aire thrace septentrionale*, Thraco-Dacica 2, 1981, p. 23-35.
13. *Mormântul princiar getic de la Peretu (jud. Teleorman)*, Thraco-Dacica 7, 1986, p. 59-70.
14. *Bujoru. Un tumul cu car-cazan votiv aparținând culturii Basarabi*, Thraco-Dacica 9, 1988, p. 23-47 (în colaborare).
15. *O nouă necropolă aparținând aspectului cultural getic timpuriu de tip Canlia în Moldova, la Mărgineni (jud. Bacău)*, Carpica 20, 1989, p. 83-96.
16. *Piese de podoabă din mediul traco-getic și scitic. Inele și brățări ornamentate cu butoni*, ArhMold 13, 1990, p. 149-154.
17. *Bujoru. Ein Grabhügel der Basarabi-Kultur mit Votivkesselwagen aus Rumänien*, PZ 66, 1991, 2, p. 197-218 (în colaborare).

B. SCHMIDER (sub dir.) *Marsangy. Un campament des derniers chasseurs magdaléniens sur les bords de Yonne*, ERAUL, 55, Liège, 1992, 275 p., 146 fig., 39 tab.

Situl magdalenian în aer liber de la Marsangy a fost descoperit în 1972 și cercetat sistematic între 1974 și 1981 sub conducerea lui B. Schmider, după metoda paleoetnologică aplicată la Pincevent de A. Leroi-Gourhan și M. Brézillon. Rezultatele săpăturilor au făcut deja obiectul mai multor publicații, iar sinteza ansamblului datelor pe care astăzi o avem la dispoziție se dovedește de extremă utilitate pentru înțelegerea habitatului din Bazinul parizian în cursul Tardiglaciului.

Lucrarea cuprinde șase capitole: Mediul ecologic (p. 9-47); Structurile de locuire (p. 49-85); Prelucrarea silexului - debitajul (p. 87-127); Prelucrarea silexului - utilajul (p. 129-223); Alte dovezi de activitate umană (p. 225-243); Sinteza datelor asupra magdalenianului de la Marsangy (p. 245-261); o bibliografie foarte consistentă (p. 263-274) completează sumarul.

Vestigiile de epocă magdaleniană sunt cantonate într-o depunere argiloasă de origine aluvială, care acoperă pietrișurile de la baza terasei stângi a râului Yonne (A. Roblin-Joure). Ca în majoritatea așezărilor magdaleniene din regiune, analiza polinică nu a furnizat date utilizabile, datorită condițiilor de conservare precare specifice. În schimb, malacofauna este relativ bogată, caracterizată prin prezența speciilor de climă rece și peisaj deschis (P. Rodriguez). Materialul faunistic, slab conservat, este dominat de ren și cal; numărul mic de resturi osteologice prezervat poate sugera eventualitatea aplicării unei strategii de vânătoare relativ diversificată (F. Poplin). Sinteza datelor de cronologie absolută ($14C = 12.120 - 11.600$ BP; $TL = 11.900 - 11.500$ BP) permite plasarea sitului în perioada de tranziție dintre Dryas mijlociu și oscilația Allerød, corespunzând astfel întru totul schemei absolute a magdalenianului final din Europa occidentală (B. Schmider).

Studiul repartiției spațiale a vestigiilor se referă la partea centrală a așezării (cca 220 m²);

săpăturile au pus în evidență patru structuri principale, organizate în jurul câte unei vetre. Între ele se individualizează unitatea N19, cu finalitate tehnică legată de debitajul silexului și compusă din mai multe complexe de cioplire autonome, plasate în vecinătatea vetrei. Experimentele realizate de către E. Boëda și J. Pellegrin la Archéodrome de Beaune pe baza datelor din teren facilitează înțelegerea structurării și dinamica diferitelor posturi de debitaj. Unitățile H17 și D14, interpretate ca locuri de rezidență, întrunesc trăsăturile modelului definit la Pincevent, iar unitatea X18 constituie o instalație complementară a unui loc de rezidență (B. Schmider).

Activitatea magdalenienilor de la Marsangy a fost dominată de debitajul silexului; în sectorul central al campamentului s-au abandonat cca 405 kg resturi de cioplire. În același timp, importanța acordată transformării suporturilor laminare în unelte și dispersia acestora din urmă în spațiul ocupat fac dovada practicării unor operații specializate. Industria litică se înscrie în ansamblul tehnic clasic al magdalenianului din Bazinul parizian; remontajele au fost executate de E. Croisset. P. Bodu realizează studiul percutoa elor dure, iar J. Pellegrin evidențiază caracteristicile debitajului laminar. Obținerea lamelor dintr-un nucleu cu plan de lovire preferențial, gestiunea volumelor de debitaj, prepararea minuțioasă a talonului „en épéron” și producția de lame înguste și subțiri sunt trăsături care integrează ansamblul litic de la Marsangy în tradiția magdaleniană bine-cunoscută în Bazinul parizian. Piese fasonate reprezintă un procent mic în ansamblul materialului debitat. În cadrul industriei litice au fost izolate zece categorii, care au făcut separat obiectul unui studiu tehnico-tipologic detaliat (B. Schmider); aplicarea acestei metode permite compararea ansamblului de la Marsangy cu seriile Europei de Nord și din alte regiuni. Burinele diedre sunt uneltele cel mai bine

reprezentate; repertoriul tipologic include, de asemenea, persoanele și micropersoanele, gratoarele pe capăt de lamă, lamele trunchiate, vârfurile și lamelele „à dos”. Prezența vârfurilor „à cran” și „à dos” curbe constituie caracteristica majoră a industriei din acest sit (8% din ansamblu). Starea generală de conservare a materialului litic (puternic patinat) nu a permis realizarea unui studiu traseologic. Din același sit mai provin câteva piese puse în legătură cu preocupările estetice și artistice ale grupului uman respectiv: un rognon de silex în formă de statueta feminină, câteva așchii de silex prezentând linii gravate pe cortex, un melc terțiar perforat și fragmente de hematită (C. Couraud, B. Schmider, M. Cremadès).

Semnificația industriei litice de la Marsangy a fost frecvent discutată în ultimii ani; partizanii prezenței hamburgiene în Bazinul parizian au propus atașarea sitului la tehnocomplexul tardiglaciuar cu vârfuri „à cran” din Europa de Nord. Studiul detaliat semnat de B. Schmider aduce însă elemente solide noi în problema pretinsului hamburgian din Ile de France;

autoarea arată că prezența vârfurilor „à cran” și „à dos” caracterizează ansamblurile magdaleniene cele mai recente din regiunea discutată, iar tipurile respective de armături au o mare variabilitate morfologică, nepermițând decât vagi analogii cu cele hamburgiene. Astfel, se poate susține ipoteza aplicării unei noi tehnici de vânătoare la sfârșitul erei glaciare și nu imigrarea unor comunități hamburgiene în regiunea dată.

Monografia sitului de la Marsangy aduce date importante asupra magdalenianului final din Bazinul parizian, analizate în context regional restrâns și în cel nord-vest european; ea deschide perspective noi asupra relațiilor dintre cultura magdaleniană și tehnocomplexul cu vârfuri „à cran”. În același timp, lucrarea oferă un exemplu metodologic consistent și actual de abordare multidisciplinară a cercetării în așezările paleolitice prin conjugarea eforturilor unui colectiv de specialiști bine încheat.

Corneliu Beldiman

J. K. KOZLOWSKI (sub red.), *Feuilles de pierre. Les industries à pointes foliacées du Paléolithique supérieur européen*. Actes du Colloque de Cracovie 1989, organisé dans le cadre de la VIII^e Commission de l'UISPP, ERAUL, 42, Liège, 1990, 549 p., 218 fig.

Colocviul organizat în 1989 de J. K. Kozłowski și Institutul de Arheologie din Cracovia asupra prezenței pieselor foliacee în industriile paleolitice mijlociu și superior european a reunit 46 de specialiști bine-cunoscuți, dintre care aproape jumătate din țările Europei Centrale și de Est. Actele editate cu acest prilej în seria ERAUL a Universității din Liège, devenită deja de referință, cuprinde 37 lucrări, grupate în cinci părți: 1. Cadru ecologic și cronostatigrafic - o lucrare, p. 9-25; 2. Industriile cu vârfuri foliacee ale paleoliticului mijlociu - șapte lucrări, p. 31-112; 3. Industriile cu vârfuri foliacee ale paleoliticului superior din Europa orientală - cinci lucrări, p. 115-171; 4. Industriile cu vârfuri foliacee ale paleoliticului superior din Europa Centrală și nord-occidentală - zece lucrări, p. 175-289; 5. Industriile cu vârfuri foliacee din Europa occidentală și mediteraneană - 15 lucrări, p. 293-538. Partea finală de „Concluzii și perspective” aparține lui J. K. Kozłowski și M. Otte - p. 539-549.

Volumul se deschide cu studiul lui M. Weinstein-Evron asupra „Istoriei paleontologice a ultimului pleniglaciuar în Levant”, inserat aici datorită subiectului său marginal în contextul tematicii abordate de colocviu. Partea a doua depășește cadrul cronologic fixat în titlul actelor și include sintezele regionale semnate de N. K. Anisiutkin, L. Kulakovskaja și I. Kolosov privind partea europeană a fostei U.R.S.S., alți autori pun în discuție materialele din situri particulare: L. Kaminska - Horka Ondrej, în Slovacia orientală; S. Sirakova - Museliev, Bulgaria; J. Hahn - Rörshain, așezare micoquiană de suprafață din Germania Centrală. Lucrarea lui N. Rolland dezbate problema existenței musterianului oriental.

Partea a treia se deschide cu studiul lui V. N. Gladilin și I. E. Demidenko asupra originii industriilor paleolitice superior în regiunea carpato-balcanică; I. A. Borziac discută prezența pieselor bifaciale în așezările paleolitice târzii din interfluviul Nistru-Prut, iar G. P. Grigoriev

industria din situl de la Sungir, atribuită aurignacianului; din păcate, acest studiu nu este însoțit de ilustrația necesară. A. E. Matiuhin oferă o analiză a formelor bifaciale pe cuarțit și a atelierelor de cioplire din regiunea Rostov-ului; descoperirile de piese foliacee aparținând paleoliticului superior din România fac obiectul studiului semnat de V. Chirica.

A patra parte propune un bilanț al industriilor cu piese foliacee din Europa Centrală și nord-occidentală; V. Dobosi prezintă siturile în aer liber din Ungaria; două lucrări abordează problema szeletianului în situl eponim (K. Siman) și în Moravia (K. Valoch). J. Svoboda face sinteza datelor asupra bohunicianului, iar M. Oliva analizează semnificația vârfurilor foliacee în aurignacianul morav și în cel de tip Miškovice. În continuare, L. Bănesz supune atenției utilizarea tehnicii retușei plate în așezările din bazinul carpatic, iar J. Bartá trece în revistă descoperirile de „Blattspitzen” din Slovacia occidentală. Ultimele trei lucrări se ocupă de analiza inventarului din peștera Ilsen - Ranis, Turingia (Th. Weber), industriile din Europa nord-vestică (M. Otte) și Marea Britanie (R. M. Jacobi).

Ultima parte este aproape integral rezervată culturii solutrene; este vorba în principal de sintezele regionale privind: Bazinul parizian - B.

Schmider; Aquitania - M. Lenoir; regiunea Pirineilor - D. Sacchi; sud-estul Franței - F. Bazile; Spania - cinci studii datorate lui L. G. Strauss; C. Chanchat; S. Ripoll Lopez și C. Cacho Quesada; V. Villaverde Bonilla și J. M. Fullola Pericot; M. Rasilla Vives; Portugalia - J. Zilhao. Câteva lucrări se referă la situri particulare: Fussignes, indep. Indre - D. și A. Vialou; Combe Saunière în Dordogne - J. M. Geneste și H. Plisson. M. Lejeune abordează aspectele artei rupestre și mobiliere solutrene, iar A. Palma di Cesnola evidențiază descoperirile de piese foliacee în siturile epigravettiene timpurii din Italia. În sfârșit pe baza propriilor cercetări, P. Haesaerts schițează evoluția condițiilor de mediu în cursul Interpleniglaciului în Austria inferioară și Moravia.

Bilanțul sintetic al lucrărilor acestui colocvium este articulat în trei părți: concepțiile generale, reconstituiri paleoistorice și procesele generate de fabricarea și utilizarea pieselor foliacee.

Volumul constituie o contribuție de referință la elucidarea problematicei diverse și complexe a genezei și evoluției culturilor paleoliticului mijlociu și superior european.

Corneliu Beldiman

ALEXANDRU PĂUNESCU, *Ripiceni-Izvor. Paleolitic și Mezolitic. Studiu monografic*, Editura Academiei Române, București, 1993, 228 p., 108 fig.

În anul 1993 a apărut la Editura Academiei Române monografia asupra binecunoscutei așezări paleolitice de la Ripiceni-Izvor.

După o introducere, lucrarea cuprinde un uzual istoric al cercetărilor, poate mult prea scurt, dacă ținem seama că în cercetările din preajma comunei Ripiceni s-au implicat cei mai cunoscuți paleoliticieni ai noștri - N. N. Moroșan și C. S. Nicolăescu-Plopșor.

Capitolul II, intitulat „Concepția de săpătură”, este, la rândul său, destul de restrâns. El relevă, chiar și numai prin dimensiunile sale, că cercetările de la Ripiceni-Izvor au avut de suferit mult din această pricină. În primul rând se face o gravă confuzie între termenul de „concepție” și descrierea etapelor de săpătură. Însăși descrierea acestor etape dovedește faptul că nu a existat o strategie a cercetărilor bine precizată de la început în afară poate de dorința permanentă de a săpa o cât mai mare suprafață, de a realiza un șantier gigant. Aceasta îi va crea în final lui Al. Păunescu

(Al. P. de aici încolo) complicații foarte serioase de stratigrafie verticală și orizontală în urmărirea stratelor pe o suprafață întinsă, întrucât principalul scop al săpăturii a fost acela de a păstra o perfectă orizontalitate și nu de a degaja sedimentul pe strate geologice. Inexactitățile s-au accentuat în măsura în care de-a lungul anilor în care s-au desfășurat săpăturile arheologice nu s-a folosit un unic punct zero, cu atât mai necesar atunci când sunt atacate suprafețe foarte întinse, cum a fost șantierul Ripiceni-Izvor.

Capitolul III are, pe lângă vastitatea titlului său, semnificații pretențioase care nu se regăsesc în nici un fel în cele cinci pagini și ceva, în care s-a dorit să se concentreze „Considerații de ordin fizico-geografic, geomorfologic, litologic, paleopedologic, mineralogic, precum și unele observații asupra faunei malacologice și florei privind așezarea paleolitică de la Ripiceni-Izvor”. Bănuim că prin acest capitol autorul a vrut să înlocuiască capitolele ce ar fi trebuit să rezulte

din cercetările interdisciplinare. Considerăm că aceste puține pagini nu suplinesc concluziile care s-ar fi desprins din investigațiile pluridisciplinare. Dacă ne-am referi la câteva monografii ale unor așezări paleolitice, cum ar fi Sclayn din Belgia, Vaufray și Marsangy din Franța, apărute în ultimii ani, constatăm că rezultatele cercetărilor interdisciplinare ocupă un foarte mare volum în paginile lucrărilor respective. Fiecare domeniu al cercetării face obiectul unui capitol separat, semnat în mod firesc de autorul studiului¹.

Cu toată sărăcia datelor oferite de acest capitol, Al. P. își permite să ignore unica diagramă polinică a acestui depozit, cu spectre polinice din zece în zece centimetri, pe o grosime de circa opt metri. Paradoxul este cu atât mai mare cu cât această diagramă polinică a apărut inițial într-un articol care cuprindea o seamă de cercetări interdisciplinare asupra așezării Ripiceni-Izvor². Cu acea ocazie, prin studiul palinologic, se puneau pentru prima dată problema vârstei foarte întârziată a unora din stratele musteriene și se aduceau date concrete și suficient de revelatoare asupra evoluției mediului. La acea vreme existau doar trei datări C₁₄ făcute la Berlin, dintre care două s-au dovedit eronate. Cu ajutorul concluziilor rezultate din datele polinice, s-a subliniat lipsa veridicității unora din ele³.

Considerăm că dacă între timp Al. P. a găsit argumente pentru a nu mai fi de acord cu diagrama polinică respectivă, avea datoria să le expună neapărat într-o lucrare ca aceasta care se dorește a fi monografică.

Cu privire la tabloul sinoptic de la pagina 18 se impun câteva precizări. În primul rând faptul că el a mai fost publicat⁴ și acest lucru nu rezultă în lucrarea lui Al. P. Din dorința de a introduce o notă originală în acest tabel, autorul renunță la diagrama polinică sintetică, dar menține anumite corelații ale unor strate cu interstadiile europene.

Cum aceste paralelizări nu erau posibile pe baza doar a datelor paleopedologice, malacologice și petrografice, bănuim că estimările respective s-au făcut prin datele C₁₄ disponibile în ultima vreme. Oricare ar fi situația, autorul avea obligația să respecte unele priorități. Așa de exemplu, atribuirea primului complex musterian (stratele I-III) de la Ripiceni-Izvor interstadiilor Amersfoort-Brörup (oscilația climatică Nandru A) ne aparține încă din 1979⁵, pe baza în exclusivitate a studiului palinologic, pentru că datările C₁₄ existente azi, lipseau atunci și chiar ulterior când am continuat să menținem această încadrare. Cum Al. P. refuză sistematic să citeze lucrările noastre, ne întrebăm dacă nu este o legătură între o astfel de atitudine și ignorarea deliberată a diagramei polinice pe seama căreia s-au propus corelațiile amintite.

Dar, „făcând uitate” datele polinice (și nu polenice cum menționează într-un loc) Al. P. cade într-un alt păcat. Luând în seamă uneori numai datările C₁₄ și pentru că nu stăpânește suficient de bine succesiunea oscilațiilor climatice precizate la nivelul continentului nostru, ajunge să încadreze strate sedimentate în perioada de ameliorare climatică în stadii glaciare și invers, ca să nu mai vorbim că singurul sol fosil identificat de A. Conea, pe tabloul sinoptic prezentat de Al. P. este atribuit etapei reci dintre interstadiul Odderade și Moershoofd.

Capitolul IV - „Succesiunea stratigrafică, întinderea și conținutul depunerilor de locuire” - demarează cu o gravă eroare de concepție care, în plus, este afirmată cu convingere de autor ca un fapt a cărui gravitate nici nu este sesizată. Astfel, împotriva oricăror norme de stratigrafie geologică și succesiune culturală, Al. P. afirmă că va face descrierea nivelurilor de locuire de sus în jos, deci invers decât modul cum s-au depus stratele și au evoluat culturile. Ca să fie și mai mare complicația, notarea stratelor este

¹ *Recherches aux grottes de Sclayn* (ed. M. Otte), *Le contexte*, Liège, 1992, 182 p.; *La grotte Vaufray. Paléoenvironnement, chronologie, activités humaine* (sub direcția lui J.-Ph. Rigaud), *Mémoire de la Société préhistorique française*, XIX, 1988, 614 p.; *Marsangy - Un campement des derniers chasseurs magdaléniens, sur les bords de l'Yonne* (sub direcția lui B. Schmider), *Eraul*, 55, Liège, 1992, 275 p.

² Al. Păunescu, A. Conea, M. Cărciumaru, V. Codarcea, Al. V. Grossu, R. Popovici, SCIVA, 27, 1976, 1, p. 5-21.

³ M. Cărciumaru, Dacia, N. S., 23, 1979, p. 21-29; M. Bitiri, M. Cărciumaru, în *Colloque international „L'Aurignacien et la Gravettien (Périgordien) dans leur cadre écologique”*, Nitra, 1980, p. 65-75.

⁴ Al. Păunescu, A. Conea, M. Cărciumaru, V. Codarcea, Al. V. Grossu, R. Popovici, *op. cit.*, p. 5-21.

⁵ M. Cărciumaru, *op. cit.*, p. 21-29.

făcută de jos în sus. Pentru a vedea cât de îndoielnică este concepția care a călăuzit demersul autorului în acest caz, facem trimitere la primul paragraf de la pagina 23 a lucrării. Fidel acestui principiu confuz, descrierea este în continuare pe măsură. Vom da câteva exemple: la nota 1 de la pagina 23 se relevă apariția unui articol în 1976 în colaborare, iar la nota infrapagină este menționat doar Al. P.; se specifică că „Stratul postpaleolitic de la 0,00-0,75 m ... În general, grosimea acestui strat este de circa 0,60-1,30 m” (p. 23); „Nivelul tardenoisian de la 0,75-1,00 m ... În general, grosimea sa este de circa 0,25-0,50 m” (p. 24) etc.

Ne întrebăm dacă, atâta timp cât stratele gravetiene nu sunt despărțite de sterile, iar criteriile lor de departajare nu au fost precizate, nu s-ar putea ca de fapt să fie vorba doar de faze sezoniere ale aceleiași locuiri?

Nedocumentată rămâne și împărțirea aurignacianului în Ia, Ib, IIa, IIb. Uneori stratele sterile sunt descrise la stratele de cultură, cade exemplu în cazul stratului musterian IV (p. 25).

Sistemul de prezentare a stratigrafiei din fig. 4 este nepotrivit ales pentru a putea să fie sugestiv. Acest mod confuz de redare a situației stratigrafice a așezării a rezultat din concepția de săpătură în trepte foarte largi, perfect orizontale. Cum succesiunea stratorilor nu se supune întotdeauna orizontalității, redarea pe plan a unei realități de acest fel devine greoaie sau chiar imposibil de realizat. Prin urmare, modul de prezentare grafică pe care îl propune Al. P., original la prima vedere, rămâne ne semnificativ și impropriu înțelegerii succesiunii stratorilor geologice și arheologice. În plus, era inevitabil să apară o seamă de greșeli, precum hașuri similare pentru strate diferite (*o* și *n*; *h* și *e*), succesiuni anormale de strate (stratul *f* sub *d*) etc.

Capitolul V - „Cele mai vechi dovezi de locuire” - începe să ne releve una din cele mai nepermise slăbiciuni ale acestei lucrări. Este vorba de legătura care ar trebui să existe între ilustrație și text, de faptul că ilustrația este destinată să slujească textul. Din acest punct de vedere, Al. P. ne uimește cu contrariul unei astfel de situații, pentru că de acum vom constata, de-a lungul capitolelor următoare, care descriu diversele niveluri de locuire musteriene și din paleoliticul superior, o gravă neconcordanță. Astfel, în text vom găsi descrieri ale materialului litic extrem de elaborate, categorii tipologice de o mare diversitate și am putea spune finețe, care ne-ar îndemna să credem că suntem în fața

unui cunoscător profund al tipologiei. În mod normal ne-am așteptat ca toate aceste tipuri de utilaje, sau măcar o bună parte din ele (să presupunem bine definite) să fie exemplificate prin trimiteri precise la ilustrația extrem de abundentă. Din păcate, aceste trimiteri lipsesc cu desăvârșire. Acest neajuns nu este suplinit nici cel puțin de o explicație corespunzătoare, care să însoțească fiecare figură și care să fie pe măsura detaliilor menționate în text pentru anumite tipuri de utilaje. Așa de exemplu, dacă în text este menționată o mare diversitate pentru fiecare tip de utilaj (de la racloar simplu la racloar „déjeté”, de la gratoar atipic la gratoar „à museau”, de la burin diedru drept la burin multiplu mixt etc.), explicația figurilor este foarte generală și definește doar categorii de utilaje majore (racloare, gratoare, burine etc.). O astfel de situație face inutilă orice discuție asupra utilajului litic și apartenenței sale culturale. Nu știm care sunt motivele pentru care autorul a optat pentru această „soluție”, dar suntem convinși că specialiștii în tipologie vor rămâne cu o justificată îndoială în privința tipurilor și mai ales subtipurilor de utilaje menționate în text și neprecizate ca atare în ilustrație.

Capitolul VI este cel mai amplu dintre toate și este firesc să fie așa, pentru că el cuprinde locuirile musteriene, cele care au conferit așezării Ripiceni-Izvor trăsături specifice. Este impresionantă bogăția materialului, structurile de locuire adesea bine conservate, fauna abundentă, calitatea deosebită a materiei prime. Toate aceste caracteristici ale locuirilor musteriene de la Ripiceni-Izvor reprezintă în mod cert un teren de studiu complex care, dacă ar fi fost bine exploatat și prezentat, putea să transforme această așezare într-una de referință pentru musterianul din regiune. Din nefericire lucrurile nu s-au petrecut în acest fel, pentru că paginile destinate acestui capitol excelează prin înecarea esențialului în descrieri de importanță minoră, într-un stil care amintește de notițele din carnetul de săpături, încărcat de amănunte inutile, cu repetiții supărătoare care frizează stereotipia. Așa de exemplu, fiecare nivel musterian cuprinde câteva părți printre care studiul tehnic, tipologic, tipuri de rețuș etc., în cadrul cărora frazele se repetă de la un strat la altul într-o identitate supărătoare și inacceptabilă pentru o lucrare științifică (a se compara paginile 38-51-65-94-120 și cele care le urmează). Numeroasele pagini presărate cu descrieri nerelevante puteau să fie concentrate în tabele sintetice, mult mai sugestive, care ar fi

creat posibilitatea unor comparații facile între diferite niveluri musteriene și ar fi permis perceperea mai ușoară a datelor din partea celor care nu citesc în limba română. Totodată, în acest fel, Al. P. putea să observe că diferențele tehnico-tipologice de la un strat la altul nu sunt atât de categorice și poate nu suficient de importante pentru separarea faciesurilor musteriene respective. O comparație între ansamblul materialului din primele trei niveluri musteriene (musterianul tipic de debitaj Levallois) și nivelurile musteriene IV-V (musterianul de tradiție acheuleeană de debitaj Levallois) poate l-ar fi determinat pe Al. P. să nu mai fie atât de tranșant în detașarea faciesurilor amintite, în special musterianul de tradiție acheuleeană de debitaj Levallois, care lipsește cu desăvârșire din celelalte așezări musteriene din România și chiar din regiunile vecine.

Acest capitol este bogat ilustrat cu imagini foto, din păcate reproduse nu în cele mai bune condiții. Dar și așa, ele ne dezvăluie o tehnică de săpătură total depășită. Menținerea acelor martori foarte înalți pe care sunt conservate vestigiile mai însemnate (fig. 19, 20, 29, 35, 36, 43-46, 53), mai degrabă de interes paleontologic, în care contextul arheologic a fost distrus, nu mai face parte de mult timp din tehnicile moderne de săpătură în stratele paleolitice. Este aproape ridicol că ele au fost alese să ilustreze o astfel de lucrare și nu este greu să ne imaginăm că vor fi receptate total nefavorabil de specialiștii de pretutindeni.

Referitor la structurile de locuire, la Ripiceni-Izvor a fost distinsă o categorie a cărei presupusă funcționalitate i-a atras denumirea de „adăpost contra vânturilor de est și nord-est”, iar după complexitatea vestigiilor conservate s-a încercat împărțirea structurilor respective în trei tipuri (A-C).

Importanța acestor structuri de locuire, indiferent care era destinația lor inițială, este fără îndoială foarte mare. De aceea, interpretarea lor este necesară să fie privită cu multă atenție, iar încercările de reconstituire este nevoie să țină seamă de toate elementele unei cercetări interdisciplinare mai necesară ca oricând într-o situație de acest fel.

S-a presupus că structura peretelui era formată, în cazul adăposturilor de tip A, din ramuri destul de groase de conifere, de circa 2 m lungime, dispuse vertical și fixate la bază prin

„pietre de calcar și pământ bătut”. Pentru că Al. P. nu a avut în vedere rezultatele analizei polinice, care au relevat contemporaneitatea unora din adăposturile de tip A (în special cele din musterianul I-III) cu perioadele de ameliorare climatică specifice complexului interstadial Nandru (Amersfoort-Brörup), trage în mod greșit concluzia că la structura peretelui s-au folosit ramuri de pin. Fără a exclude folosirea acestora, în lipsa unui studiu antracologic al cărbunilor de lemn din preajma acestor structuri de locuire, pe baza rezultatelor palinologice presupunem că este mai plauzibilă întrebuițarea ramurilor unor foioase, care oricum se găseau mai aproape de așezare și în cantități mai mari decât coniferele.

În preajma adăposturilor de tip A a fost menționată, de asemenea, câte o „mică adâncitură cvasicirculară” sau o „groapă cvasicirculară” a căror semnificație nu a fost întotdeauna precizată. Ne întrebăm în ce măsură ele ar fi putut să preceadă pe cele din Paleoliticul superior mijlociu (30 000-20 000 a. chr.) de la Kostenki IV-2 (Alexandrovka) interpretate de A. Rogacev ca fose culinare și apoi puse de G. Bosinski⁶ în legătură cu cele de le Gönnersdorf și considerate recipiente. Ar putea să intre în această categorie fosa cvasicirculară din adăpostul de tip A, cu diametrul de aproximativ 75 cm și adâncimea de 70 cm descoperită în nivelul IV atribuit musterianului de tradiție acheuleeană de debitaj Levallois.

Referindu-se la adăpostul de tip B din figura 38, Al. P., în mod surprinzător, afirmă că majoritatea pieselor de silex se concentrează în zona situată la vest de aliniamentul defensei, cu toate că, după cum se observă din desen, cea mai mare densitate o lor apare în estul defensei. Din această cauză, autorul trage în mod greșit concluzia că paravanul, care ajungea la aproape 2 m înălțime, era destinat să protejeze comunitatea împotriva vânturilor dinspre est-nord-est. Al. P. nu ține seama nici de faptul că orientarea generală a paravanului de la nord-nord-est spre sud-sud-vest nu putea să fie concepută decât fie pentru protejarea împotriva vânturilor de sud-est, fie a celor de nord-vest. De altfel, ipoteza lui Al. P. contrazice întreaga literatură paleoclimatică a pleistocenului superior, care aproape în exclusivitate este de acord că în stadiile glaciare ale acestei ultime perioade a cuaternarului vânturile suflau predominant dinspre vest și nord-vest, ele

⁶ A. N. Rogacev, *Materialy i Issledovanija po Arheologii SSSR*, 45, 1965, apud, G. Bosinski, *Homo*

sapiens. L'histoire des chasseurs du Paléolithique supérieur en France, Paris, 1990, p. 103.

fiind responsabile de instalarea climatului glaciatic pe continentul european.

În cazul adăposturilor de tip C, reconstituirea pe care o propune Al. P. în fig. 56-57 necesită câteva observații. Adăpostul de formă circulară, inclus în tipul C, se specifică că a rămas descoperit. Admițând această ipoteză, ne întrebăm care era eficiența sa fără acoperiș și care era rațiunea concepției sale circulare dacă destinația sa rămânea protecția împotriva vânturilor care suflau dintr-o unică direcție (est-nord-est). De asemenea, din desenul de la fig. 57 se observă că întreaga structură era îmbrăcată în piei de animale fixate la bază cu pietre și molari de mamut, iar la partea superioară acestea erau prinse printr-un sistem care pare destul de complicat și care, așa cum este concepută reconstituirea, era imposibil să nu fi lăsat ceva urme pe defesele de mamut. Or, despre așa ceva nu se vorbește nicăieri în această lucrare.

Ignorând o serie de elemente climatice rezultate din analizele existente, Al. P. ne propune această variantă a unui adăpost descoperit, greu de acceptat pentru această perioadă. De fapt, în inventarul acestui adăpost există un element a cărui destinație nu a fost intuită de autor. Este vorba de un corn de ren care nu este exclus să fi servit tocmai la construcția părții superioare a acoperișului, pentru realizarea deschiderii prin care era eliberat fumul rezultat de la vatra din interior, așa cum s-a observat la cabanele din perioadele ulterioare specifice culturii Mezin-Mežirî⁷.

Existența mai multor intrări în adăposturile de acest tip a fost remarcată de Al. P., dar a rămas neexplicată. Noi nu excludem ipoteza ca de fapt să fi existat o intrare de pasaj a oamenilor, o altă îndreptată spre vânturile dominante care prin deschidere ajuta la eliminarea fumului din interiorul adăpostului și o a treia deschidere, din preajma vetrei, întrebuințată la curățirea elementelor rezultate din combustie, în special cenușă.

Reconstituirea care ne este oferită de Al. P. abundă și în alte inexactități. Cea mai frapantă este ușurința cu care un om de Neandertal transportă o defensă de mamut, având în vedere că la lungimi de până la 2 m, acestea ajungeau la circa 100 kg

fiecare. Să credem că omul de Neandertal ilustrat și-a ales o defensă ceva mai mică, pe măsura sa?

În concluzie, considerăm că argumentele aduse sunt insuficiente, lipsite de o logică acceptabilă pentru soluția aleasă în reconstituirea adăpostului de tip C, cu forma sa circulară și lipsa acoperișului, contemporan unor condiții climatice de care autorul nu prea ține seama și imaginat fără o cunoaștere serioasă a tuturor realităților în acest domeniu din Paleoliticul Europei.

Al. P. descrie mai multe vetre din așezarea de la Ripiceni-Izvor, afirmând că există în mod curent vetre de 5-6 m² și uneori chiar peste 8 m². Este totuși greu de acceptat *stricto sensu* o vatră de asemenea dimensiuni⁸. De aceea, bănuim că în această suprafață au fost de fapt incluse resturile de combustie care au rezultat din refacerea și curățirea repetată a vetrelor propriuzise, în condițiile în care probabil că tipul de vatră practicat de musterienii de la Ripiceni-Izvor era cel al unor vetre cu plan simplu.

În sfârșit, referitor la încadrarea culturală a paleoliticului mijlociu de la Ripiceni-Izvor, de-a lungul anilor s-au exprimat mai multe opinii, însuși autorul schimbându-și de câteva ori părerea. Printre ipotezele existente, desigur că cea mai importantă pare cea lansată în 1967 de G. Bosinski⁹, reluată în 1973 de D. Mania și V. Toepfer¹⁰ și dezvoltată și justificată în 1976 de M. Gabori¹¹. Ea privește posibilitatea atribuirii stratelor de la Ripiceni-Izvor unui micoquian și nu musterianului de tradiție acheuleeană cum ne propune în ultima vreme Al. P.

Dacă asupra motivelor schimbării propriilor supoziții nu ne-am așteptat ca autorul să ofere explicații, ele putând rezulta din stadiul acumulării și cunoașterii materialului la timpul respectiv, nu aceeași atitudine era de adoptat față de ipoteza existenței unui micoquian la Ripiceni-Izvor, în măsură în care, așa cum am văzut, ni se propun cu totul alte variante de către Al. P.

Cu capitolul VII începe prezentarea paleoliticului superior - tehnocomplexele aurignaciene, pentru ca în capitolul VIII să fie tratate locuirile gravetiene. Locuirile aurignaciană și

⁷ G. Bosinski, *op. cit.*, p. 153.

⁸ Recomandăm autorului să consulte lucrarea *Nature et fonction des foyers préhistoriques* (sub direcția M. Olive et Y. Taborin), Nemours, 1987.

⁹ G. Bosinski, *Die mittelpaläolithischen Funde im westlichen Mitteleuropa*, Köln, 1967, p. 136.

¹⁰ D. Mania, V. Toepfer, *Veröffentlichungen*

des Landes museums für Vorgeschichte in Halle, 26, Berlin, p. 46-57.

¹¹ M. Gabori, *Les civilisations du Paléolithique moyen entre les Alpes et l'Oural*, Budapesta, 1976, p. 96-101.

¹² J. K. Kozłowski, în *L'Homme de Neandertal*, VIII, Liège, 1988, p. 11-21.

gravetiană au fost împărțite fiecare în câte patru niveluri. Criteriile care au stat la baza definirii acestor niveluri nu rezultă din text, pentru că autorul, în afară de aceeași descriere stereotipă, care abundă în amănunte nesemnificative, fără relevarea trăsăturilor particulare ale fiecărui nivel, nu ne oferă nici o explicație concretă.

Al. P. afirmă că la Ripiceni-Izvor primele două niveluri aurignaciene (Ia și Ib) ar reprezenta etapele cele mai timpurii ale aurignacianului din zonă. În ambele niveluri s-au găsit 3.317 obiecte litice (1.011 în nivelul Ia și 2.306 în nivelul Ib). Numărul uneltelor este totuși scăzut: 145 în nivelul inferior și 152 în cel superior. Majoritatea uneltelor din aceste prime două niveluri aurignaciene sunt lucrate pe așchii, tehnica Levallois mai persistă încă în procente de 16% și respectiv 14,50 %, iar piesele cu encoche (38,62 % și 25,65 %) și denticulate (24,82 % și 30,26 %) sunt predominante. Destul de numeroase rămân racloarele (11,72 % în nivelul Ia și 13,15 % în nivelul Ib) de diverse tipuri (simplu drept, convex, concav, convergent, altern, dublu drept, dublu convex-concav), cu rețușe subțiri, groase, semiabrupte, abrupte și solzoase. Este evident că toate aceste trăsături amintesc pe cele întâlnite în nivelul musterian subiacent. Ceea ce pare de neînțeles este faptul că argumentele acestea, aduse de Al. P. pentru a demonstra că primele două niveluri (Ia și Ib) de la Ripiceni-Izvor stau la baza aurignacianului din regiune, care și-ar avea rădăcini în musterianul din aceeași așezare, le vom întâlni poate chiar mai pregnant și în nivelurile următoare (aurignacianul IIa și IIb), pentru că atât piesele cu encoche, cât și cele denticulate se multiplică, racloarele sunt mult mai numeroase și de aceeași diversitate, iar tehnica Levallois încă nu dispăruse. Cu toate acestea, nivelul IIa este atribuit unei etape târzii a aurignacianului inferior sau poate chiar unei etape timpurii a aurignacianului mijlociu, iar nivelul IIb unei etape timpurii a aurignacianului mijlociu, invocându-se gratoarele crenate care nu sunt decât două fațete de unu în nivelul Ib, gratoarele „à museau” din care a fost întâlnit un singur exemplar, burinele de tip „busqué” care ajung doar la trei în nivelul IIb față de unu în nivelul Ia etc.

În plus, este foarte greu de acceptat un aurignacian la Ripiceni-Izvor care să-și aibă originea în musterianul din aceeași așezare, atâta vreme cât cele două niveluri culturale sunt despărțite printr-o depunere sterilă care s-a sedimentat într-un timp destul de lung. Fără a contesta din punct de vedere teoretic o astfel de posibilitate pentru

alte așezări din regiune, considerăm că la Ripiceni-Izvor demonstrația lui Al. P. este nesatisfăcătoare.

Așa cum am amintit, nivelul aurignacian IIb, care încheie seria celor patru niveluri aurignaciene, a fost atribuit unei etape relativ timpurii a aurignacianului zis mijlociu (sic?) din zonă. Cum este atunci posibil ca gravetianul Ia să suprapună direct nivelul aurignacian IIb, în măsura în care acesta a fost atribuit unei etape nu atât de timpurii a gravetianului oriental din zona Prutului mijlociu.

Deoarece nu s-a relevat nici o discordanță sedimentologică între aurignacianul IIb și gravetianul Ia, considerăm că erau necesare explicații suplimentare care să ne facă să înțelegem cum aurignacianul mijlociu este suprapus direct de un gravetian care nu aparține celei mai timpurii faze.

Locuirea tardenoasiană a făcut obiectul capitolului IX. Trăsăturile mezoliticului din așezarea de la Ripiceni-Izvor au fost ceva mai bine conturate tipologic, iar unica planșă cu materialul litic este prevăzută cu suficiente explicații.

Capitolul X, intitulat „Unele considerații privind materia primă, paleoclimatul și fauna din locuirile paleolitice de la Ripiceni-Izvor, precum și câteva observații referitoare la cronologia absolută pe baza datelor de radiocarbon cunoscute” ne îngăduie să observăm, nu știu pentru a căta oară, preferința autorului pentru titluri foarte lungi în spatele cărora se ascund mult prea lapidare expuneri asupra unor aspecte ce s-ar fi dorit să fie importante, afirmații fără suport științific privind altele sau încercări de a se justifica nepermise slăbiciuni ale unor demersuri care trebuiau să fie esențiale în cercetarea așezării. Este suficient să spunem că în acest capitol studiul materiei prime nu cuprinde nici un fel de analiză petrografică, considerațiile paleoclimatice reprezintă o stângace intenție de a transpune pe profilul depozitului de la Ripiceni-Izvor oscilațiile climatice vest europene din dorința fierbinte a autorului de a nu accepta realitatea unui sistem cronoclimatic propriu României și desfășurării culturilor paleolitice, studiul paleontologic începe printr-o inacceptabilă scuză privind lipsa unei cercetări serioase, în măsura în care așezarea Ripiceni-Izvor a livrat o imensă cantitate de material osteologic ce s-ar fi pretat la excelente observații tafonomice. Referirile la cronologia absolută, la rândul lor, se rezumă la înșirarea datelor fără relevarea implicațiilor datărilor respective. Ca să nu mai spunem că plasarea acestui capitol la sfârșitul lucrării este greu să îi găsim rațiunea și nu face decât să sublinieze o dată în plus serioasele

confuzii și carențele conceptuale care le-a dezvăluit această lucrare. Nu înțelegem de ce acest capitol nu a fost inclus capitolului III, din prima parte a lucrării, care se dorea a evidenția cercetările interdisciplinare și care în toate lucrările serioase precedă de obicei descrierea vestigiilor culturale.

Capitolul XI - „Importanța așezării Ripiceni-Izvor în cunoașterea paleoliticului din teritoriul carpato-dunărean și locul ei în contextul paleoliticului est și est-central european” -, incontestabil se detașează de celelalte, pentru că este singurul care încearcă să pună probleme, să găsească analogii mai cu seamă în spațiul est european și chiar să discute celelalte descoperiri din regiune în raport cu situația așezării Ripiceni-Izvor, cu toate că anumite revizuiuri propuse de autor rămân discutabile. Aflăm cu satisfacție că Al. P. este de acord să vorbim de un paleolitic mijlociu est-european, așa cum se vorbește deja de un gravetian est-european sau de un tardenoasian de tip nord-vest pontic. Numai că acest lucru este necesar să fie demonstrat prin conținutul cultural specific, alături de unele realități cronoclimatice de care se vorbește de mai multă vreme, chiar dacă Al. P. face mereu abstracție de ele. Prin relevarea caracteristicilor tehnico-tipologice distincte, ale conținutului utilajului și particularităților cronoclimatice se va ajunge la detașarea unor faciesuri regionale distincte care nu vor fragmenta imaginea globală a musterianului, ci îi vor îmbogăți conținutul și vor permite în viitor să vedem mai clar sensul influențelor și al relațiilor interculturale și, de ce nu, sensul evoluției generale a musterianului. Dacă doar acceptăm posibilitatea existenței unor faciesuri regionale, fără a le defini, continuând cu tot dinadinsul să le denumim musterian tipic, musterian de tradiție acheuleeană, musterian denticulat etc. (chiar dacă este cunoscut că și în Franța, unde au fost precizate, au o dezvoltare locală), în mod cert confuzia va dura, iar progresul cunoașterii va întârzia.

Ne-am așteptat ca în acest capitol Al. P. să fie mai convingător în paralelizările propuse tocmai prin profunzimea cu care putea să fie invocată tipologia, având în vedere descrierile foarte elaborate din text (mai puțin exemplificarea lor în planșe) pentru materialul din așezarea de la Ripiceni-Izvor. Aceste sincronisme dintre așezări sunt bazate însă în această lucrare mai mult pe datările C_{14} .

De asemenea, considerăm că este greșit să punem un semn de egalitate între noțiunea de tehnocomplex și vreunul din nivelurile aurignaciene de la Ripiceni-Izvor. Referitor la primele două niveluri aurignaciene (Ia-Ib) și chiar pentru

următoarele două (IIa-IIb) rămâne încă prea puțin explicată persistența elementelor arhaice musteriene (bifaciale, vârfuri foliacee, racloare, denticulate și piese cu *encoche*), în măsura în care credem că la Ripiceni-Izvor este nejustificat să vorbim de un aurignacian inferior, cum încearcă să sugereze autorul. Cu toate că Al. P. este obligat de structura și conținutul utilajului să admită că situația de la Ripiceni-Izvor nu este singulară, ea apărând și la Corpaci, fiind de acord cu posibilitatea existenței unui facies local, se sfiște să-l demonstreze și contureze.

Nu credem că este prudent să fim la fel de categorici, precum Al. P. atunci când susține că nu se poate admite existența vârfurilor foliacee de tip szeletian în industriile paleoliticului superior timpuriu din teritoriul est-carpatic. Noi considerăm că influența szeletianului în acest spațiu, mai devreme sau mai târziu, va fi acceptată ca o realitate obiectivă, cel puțin până când se va găsi eventual o altă explicație satisfăcătoare asupra originii nenumăratelor vârfuri foliacee care apar aici. Poate că nu trebuie respinsă fără demonstrație opinia lui J. Kozłowski în această problemă¹².

O inadverență în comentariul lui Al. P. este și cea dintre acceptarea influențelor musteriene în aurignacianul Ia-Ib și afirmația că așezarea a fost părăsită de comunitățile de neandertalieni la sfârșitul depunerii nivelului musterian VI. Dacă acceptăm dispariția omului de Neandertal (după conținutul industriei) la nivelul musterianului VI, devine inexplicabilă influența musteriană în utilaj în prima parte a locuirii aurignaciene. Înseamnă că tot demersul făcut pentru a demonstra că la baza industriilor litice ale tehnocomplexelor paleoliticului superior timpuriu au stat industriile mai vechi ale paleoliticului mijlociu tardiv, cum ar fi cele ale musterianului denticulat cu forme bifaciale sau cele ale musterianului de tradiție acheuleeană, apare contradictoriu ca să nu spunem inutil (p. 214-215).

Lipsite de argumente apar și afirmațiile privind sfârșitul locuirilor epigravetiene din Bazinul Ceahlău, ca să nu mai vorbim de cele de la Mălușteni IV, Berești-Dealul Taberei etc.

O supoziție extrem de importantă a autorului merită să fie reținută și urmărită în cercetările viitoare, chiar dacă deocamdată nu este demonstrată. Ea se referă la posibilitatea evoluției orizontului cultural epigravetian din așezarea de la Ripiceni-Izvor spre un mezolitic incipient, eventual spre un tardenoasian timpuriu, ceea ce ar echivala cu un centru de invenție în regiune.

Ce s-ar putea spune în încheierea acestor

câteva observații asupra lucrării lui Al. P. - *Ripiceni-Izvor. Paleolitic și mezolitic?*

În primul rând este bine că a văzut lumina tiparului o lucrare mult așteptată atât în țară, cât și în străinătate, având în vedere trăsăturile de ansamblu ale utilajului litic, făcut cunoscut prin câteva articole anterioare.

Suntem convinși că autorul nu a avut o misiune ușoară în elaborarea acestei lucrări, având în vedere cantitatea imensă a materialului, că și-a dat toată silința investind cu siguranță un mare volum de muncă, că poate ne-a oferit maximum posibilităților sale implicându-se cu toată ființa în realizarea acestei lucrări. Al. P. a greșit însă pentru că a dorit să facă totul singur. Nicăieri în lume cercetarea paleolitică serioasă nu mai acceptă o astfel de alternativă, promovând fără rezerve echipa interdisciplinară. De aceea, toate lucrările de acest fel, care au apărut în ultimii ani, nu mai sunt semnate de un singur autor, ele reprezintă adevărate culegeri de studii.

Rodul acestei opțiuni egoiste nu a fost în favoarea lui Al. P., pentru că lucrarea pe care ne-o oferă reprezintă o nereușită științifică. Ea ne-a relevat un sistem de săpătură evident depășit, un mod de înregistrare a materialului deficitar, lacune serioase în observațiile stratigrafice, o concepție rigidă în privința neacceptării unei abordări inter-

disciplinare reale a cercetărilor, un exemplu de cum nu trebuie să fie scrisă din punct de vedere stilistic o lucrare științifică de acest fel, în care esențialul s-a pierdut mereu în amănunte total nesemnificative, cu cifre și dimensiuni inutile, disecări ale ansamblului locuirii pe cele două secțiuni (I și II) pe care se insistă fără rost, fraze stereotipe de la un capitol la altul, material grafic puțin gândit, deloc variat, fără a reuși să creeze o imagine sugestivă, lipsă de imaginație în concentrarea datelor în tabele și blocdiagrame relevante, o nepermisă lipsă de putere de sinteză în tratarea vastului material documentar etc., etc.

Regretul este cu atât mai mare, cu cât așezarea de la Ripiceni-Izvor a fost cea mai importantă dintre cele descoperite vreodată în paleoliticul din România. Bogăția materialului, frumusețea și perfecțiunea tipologică a majorității utilajului litic, problemele sursei de materie primă, poziția așezării, stratigrafia complexă, cantitatea impresionantă a faunei (rămasă în mod nejustificat nestudiată) etc. sunt greu de regăsit într-o altă așezare.

Singura șansă rămâne ca generațiile viitoare să încerce să salveze ce se mai poate și eventual să rescrie altfel o nouă monografie Ripiceni-Izvor.

Marin Cărciumaru

Régészeti kutatások az MO autópálya nyomvonalán (Cercetări arheologice pe traseul autostrăzii MO), BTM Műhely, 5, Budapesta, 1992, partea I, 291 p., 166 fig., partea a II-a, 190 p. 107 fig.

Volumul, al cincilea al unei serii editate de Muzeul de Istorie al orașului Budapesta, cuprinde, în partea I, 9 rapoarte privind săpăturile de salvare efectuate în anii 1988-1989, pe un sector din traseul autostrăzii M0, care traversează insula Csepel, la sud de capitala ungară. Partea I este consacrată cercetărilor în obiective preistorice.

Începutul este făcut de o succintă prezentare geomorfologică a zonei, semnată de F. Schweitzer (p. 9-13 cu 3 figuri și un rezumat german la p. 13). Întreaga regiune cercetată este împărțită, din punctul de vedere al formațiunilor geologice, în zona insulelor desprinse din terase și a luncii inundabile mai înalte, formate în holocenul timpuriu și cea a luncilor inundabile, mai joase, din holocenul târziu. Sunt date altitudinea absolută față de nivelul mării ca și cea relativă față

de Dunăre. De asemenea se atrage atenția asupra eroziunii eoliene sau celei datorate fluviului, ca și asupra formării solurilor.

În raportul său, Zsuzsanna M. Virág (p. 15-31 cu 26 fig. și rezumat german la p. 32-34) se ocupă de vestigiile neolitice și din epoca cuprului (conform terminologiei maghiare) de lângă Szigetszentmiklós. În punctul „Üdülősor” au fost cercetate 6 complexe (între care complexul 35 este constituit din 3 gropi întretăiate, iar în groapa 228 a fost descoperit un schelet de copil așezat chircit pe dreapta) aparținând ceramicii lineare, respectiv culturii Zselizer (cu ceramică decorată cu „note muzicale”). În punctul „Vízmelelep” au fost cercetate vestigiile unei așezări, distruse în cea mai mare parte, în cadrul căreia atrag atenția două gropi în care s-au găsit resturile osteologice ale unui copil, respectiv ale

altora doi, împreună cu oase de animale (cranii de ovine și bovine). Descoperirile de la Szegetszentmiklós-*Vizmütelep* aparțin grupei Ludanice contemporană culturilor Balaton-Lasinja-Bodrogkeresztur, fiind și primele descoperiri de acest fel pe insula Csepel.

Resturile osteologice ale celor patru copii, descoperite la Szegetszentmiklós-*Üdülősor* și *Vizmütelep* sunt analizate de Zsuzsanna K. Zoffmann (p. 61-62 cu un rezumat german la p. 62). Se atrage atenția că acestea, împreună cu osemintele unei femei descoperite la Nitra-Mikov, în Slovacia, reprezintă, deocamdată, singurele documente antropologice privind populația grupei Ludanice.

Anna Endrődi prezintă rezultatele cercetărilor asupra locuirii de la sfârșitul epocii cuprului de la Szegetszentmiklós-*Üdülősor* (p. 63-82 cu 12 fig. și rezumat englez la p. 70). Pe o suprafață cercetată de 2500 m² au fost descoperite urme de locuire aparținând perioadei mijlocii a epocii cuprului, sfârșitului acesteia, bronzului timpuriu ca și epocii arpadiene. Vestigiile de la sfârșitul epocii cuprului sunt reprezentate prin complexe Baden, unele dintre ele și cu materiale ceramice Kostolac. Analiza ceramicii permite atribuirea acestor complexe ultime faze a culturii Baden, contemporană cu o etapă mai veche Kostolac. Împreună cu alte descoperiri asemănătoare, locuirea respectivă este încadrată la un nivel corespunzând fazei „Post-Uny” (după J. Korek).

Tot Anna Endrődi se ocupă, într-un raport mai amplu, și de descoperirile aparținând culturii vaselor campaniforme, de la începutul epocii bronzului (p. 83-200 cu 94 fig. și rezumat englez la p. 104-105). Este vorba de o așezare întinsă, de lungă durată alături de care au mai fost descoperite și 15 morminte. În cadrul așezării majoritatea complexelor cercetate erau gropi de forme și dimensiuni diferite, apoi o vatră și o construcție cu un plan oval, de mari dimensiuni (16 · 6 m), orientată NV-SE, cu o intrare laterală. Construcția, fără paralele în grupul răsăritean campaniform, a fost interpretată ca fiind o „casă a comunității”, cu destinație și funcții aparte. În perimetrul aceleiași locuiri a mai fost descoperită o groapă, cu formă și dimensiuni aparte, în care, pe trei niveluri separate prin straturi de lut, au fost descoperite o ceașcă, oase de animale, cioburi. Groapa, considerată ca fiind rituală, a fost apropiată, ca funcție, de bothroi din Helladicul timpuriu. În cadrul așezării au fost descoperite un mormânt de înhumare, cu scheletul

chirchit pe dreapta, ca și un mormânt de incinerare în urnă. La 350 m de așezare a fost descoperit și un grup de morminte, dintre care unul de înhumare și 12 de incinerare în urnă sau în groapă. Se subliniază că în cimitirele campaniforme din vecinătatea Budapestei înhumarea atinge doar 15%, ritualul acesta fiind caracteristic grupelor campaniforme din Boemia și Moravia, în vreme ce incinerarea, mai frecventă în zona budapestană, se explică prin moștenirile locale. În ansamblu, descoperirile de la Szegetszentmiklós-*Üdülősor* se încadrează, alături de altele deja cunoscute, aparținând grupului Csepel al culturii vaselor campaniforme. Unele materiale ceramice atestă relații cu mediile Makó-Kosihy-Ěaka sau Somogyvár-Vinkovci, pe de-o parte, iar pe de alta, începutul transformării către cultura Nagyrév. Conform periodizării maghiare aceasta corespunde cu bronzul timpuriu IIa.

Éva Balogh Csongradin se ocupă de utilajul litic din stațiunea cu vase campaniforme de la *Üdülősor* (p. 201-209, cu rezumat englez la p. 208). Sunt puse în evidență materiile prime, sursele acestora, tehnica de lucru. Sunt remarcate, ca piese tipice stațiunilor cu vase campaniforme, vârfurile bifaciale, plăcuțele-apărători de încheietură și cuțitele-fierăstrău.

Éva Vadász prezintă rezultatele săpăturilor într-o așezare din bronzul târziu de la Szegetszentmiklós (p. 211-240 cu 12 fig. și rezumat german la p. 227-228). Deși în bună măsură distrusă, stațiunea a permis cercetarea câtorva gropi și a resturilor de locuințe din chirpic. Materialul osteologic atestă o anume preocupare pentru vânătoare, laolată cu creșterea animalelor domestice. Ceramica abundentă, descoperită în gropi, prezintă, din punctul de vedere al originii, trei componente: tipuri specifice HGK târzii, tipuri Čaka și tipuri specifice fazei vechi a UFK de la Dunărea Mijlocie. Diferențierea pe complexe a materialelor ajută la clarificarea unor probleme privind Transdanubia în BzD-Ha A1. Din păcate planul săpăturii cu „gropile așezării din bronzul târziu” (fig. 1, p. 229) este de fapt cel prezentat de Zsuzsanna M. Virág care ilustrează complexe neolitice de la *Vizmütelep* (vezi fig. 2 de la p. 36).

Erzsébet H. Hanny se ocupă de resturile de locuire celtică din aceeași zonă cercetată (p. 241-276 cu 19 fig. și rezumat german la p. 256-257). Săpătura nu a putut preciza limitele așezării situată în vecinătatea brațului Soroksár al Dunării.

Au fost descoperite urme de la o locuință de suprafață și de la un bordei, urme de prelucrare a fierului, ca și ceramică, în cadrul căreia se reamarcă speciile pictate cu alb și roșu, grafitată, cenușie lucrată la roată. Stațiunea, considerată ca fiind un mic sat celtic târziu, de scurtă durată, a fost plasată în LT D, mai exact în a doua jumătate a sec. I a. Chr. Ilustrația raportului cuprinde doar desene de materiale ceramice.

Contribuția lui István Vörös, consacrată analizei oaselor de animale din stațiunile preistorice de la *Üdülösor* și *Vizmütelep* (p. 277-291 cu 9 tabele și rezumat englez la p. 280) încheie volumul. Pentru fiecare din stațiunile cercetate sunt prezentate, în special pe bază de tabele, speciile animale domestice și sălbatice, numărul de indivizi pe specie, dimensiuni etc. Procentul cel mai ridicat de oase de animale descoperite aparține locuirii neolitice (38,1%). Foarte interesante sunt datele privind oasele de animale din groapa de sacrificiu de la *Vizmütelep* în care, alături de scheletul de copil, s-au găsit 4 cranii și 5 oase de la membrele inferioare ale unor bovine, coarne de capră, cranii de oaie și porc, o falangă de cal și un trofeu de cârpior.

Partea a doua a publicației muzeului budapestan conține 5 rapoarte consacrate cercetărilor în stațiuni datate din sec. III p. Chr. și până în sec. XVI.

Raportul Măriei Pető (p. 7-17 cu 22 figuri, rezumat englez la p. 17) prezintă cercetările efectuate în patru așezări cu caracter rural datate în sec. III p. Chr., perioadă denumită de autoare „sarmatic mijlociu”, în care triburile sarmatice locuind în Câmpia Pestei, între Dunăre și Tisa și Marea câmpie ungară, se stabiliseră în așezări permanente. După războaiele marcomanice legăturile cu Imperiul roman devin tot mai intense, dovadă fiind importurile: fibule, *terra sigilata*, amfore, opaițe, precum și două monede descoperite în stațiunile cercetate. Tipul de locuință îl reprezintă bordeiul semiîngropat de formă rectangulară, sau circular cu stâlp central sau lateral. Se constată în unele cazuri chiar o dispunere ordonată a locuințelor și gropilor menajere. Vetrele satelor se schimbau foarte des, uneori în urma incendiilor, alteori fiind vorba de o abandonare deliberată. Au fost descoperite și 2 morminte. Se afirmă, în concluzie, că, în ciuda regulilor impuse de romani, în prim-planul *limesului* se afla o densă populație sarmatică.

Katalin Irásné Melis prezintă două așezări, prima din sec. XI-XII, iar a doua din sec. XIII (p. 41-58 cu 12 figuri, rezumat francez la p. 57-58) cercetate la *Szigetszentmiklós-Üdülösor*. Accentul cade pe precizarea tipurilor de locuință și de cuptoare. Caracteristic este bordeiul semiîngropat, cu plan rectangular. Cuptoarele sunt de 3 tipuri: din piatră, din piatră și lut și doar din lut, departajări cronologice sau etnice neputând fi făcute. Dispunerea bordeielor pe trei rânduri, la distanțe egale între ele, este interpretată ca exprimând o distribuție egală a teritoriului între familii. În cea de a doua așezare locuințele aparțin la trei etape de colonizare, după încetarea locuirii către sfârșitul sec. XIII, locul așezării fiind ocupat de numeroase gropi din care s-a scos argilă pentru olărit. Cronologia ambelor așezări s-a făcut pe baza materialului ceramic.

Cea de a doua contribuție a lui Katalin Irásné Melis (p. 71-115 cu 58 figuri, rezumat francez la p. 114-115) se referă la 68 de complexe medievale datate între sec. XII și începutul sec. XVI. Identificată în documentele vremii ca satul *Kerekegyháza* (atestat prima oară la 1332), așezarea este situată în zona cea mai înaltă a câmpiei, la o anumită distanță fiind descoperit și un mormânt izolat cu inventar feminin datat în sec. X. Ceva mai departe, pe o mică colină, se află și ruinele unei biserici medievale. Stratigrafic au fost distinse mai multe perioade în cadrul locuirii din evul mediu: o epocă *precoce* arpadiană, cu trăsături specifice, o locuire datată în cursul sec. XII, cu tipuri proprii de locuințe și cuptoare, apoi, după invazia tătară, o reluare firavă a așezării către finele sec. XIII și, în sfârșit, un nivel consistent de locuire din sec. XIV-XVI, toate etapele de locuire medievală fiind bine argumentate prin prezentarea în detaliu a fiecărui complex în parte. Sfârșitul așezării este explicat prin invazia otomană din 1526. În afara reconstituirii locuințelor și cuptoarelor, între rezultatele cercetării, se remarcă studiul materialului ceramic care cuprinde importuri din Austria ca și căldări de lut. Coroborarea cercetării arheologice cu documentele a permis și identificarea proprietarilor satului începând cu mijlocul sec. XIV și până la începutul sec. XVI.

Raportul lui Dorottya Nyékelyi prezintă rezultatele unei săpături mai restrânse de la *Törökbalint-Kukoricadűlőben* (p. 175-177 cu 7 figuri, rezumat german la p. 177). Într-o locuință de dimensiuni mari, cu o sobă cu 4 refaceri succesive, s-au găsit o seceră, mici unelte din fier, coame de

cerb, fragmente ceramice din care unele cu mărci de olar. Întregul complex este datat în sec. XIII.

În încheiere Măria Pető (p. 185-186xx cu 8 figuri, rezumat englez la p. 186) prezintă modul în care cercetarea a fost mediatizată și valorificată expozițional: expuneri în cadrul Societății Arheologice în anii 1987-1989, expoziții la Muzeul Pesterzsebet în 1988 și la Muzeul de Istorie din Budapesta în 1990-1991.

Volumele, realizate în condiții grafice excelente, se prezintă într-o formă deosebit de îngrijită, pe măsura ținutei lor științifice. Este remarcabilă grija autorilor de a publica cât mai mult material, mai ales din complexe închise. Fiecare contribuție este

însoțită de un aparat critic minuțios ca și de o listă bibliografică, ceea ce le ridică, pe cele mai multe, deasupra nivelului unor obișnuite rapoarte. Ilustrația, judicios întocmită (cu excepția scăpărilor amintite), cuprinde planuri generale, planuri de detaliu, profile, materiale. Dacă desenele sunt foarte bine executate, unele din fotografii sunt ceva mai puțin reușite, fără ca acest fapt să scadă din valoarea volumului. Dar poate meritul cel mai de seamă constă din publicarea deosebit de promptă, la 3 ani după încheierea săpăturilor, lucruri pentru care colegii de la Budapesta merită felicitări.

Ion Chicideanu și Adrian Ioniță

HEIDI PETER-RÖCHER, *Kannibalismus in der prähistorischen Forschung. Studien zu einer paradigmatischen Deutung und ihren Grundlagen*, Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie, 20, Aus dem Seminar für Ur- und Frühgeschichte der Freien Universität Berlin, Bonn, 1994, X și 264 p.

Cartea doamnei H. Peter-Röcher (în continuare HPR) este al XX-lea volum din seria „Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie” (UPA), serie începută în 1989 și în care sunt publicate studii și rezultate ale cercetării (lucrări de doctorat, volume omagiale, simpozioane) din diverse universități ale Europei Centrale. În momentul de față participă institutele universitare din Berlin, Frankfurt/Main, Heidelberg, Innsbruck, Kiel, Köln, Münster, Viena, Würzburg și Zürich.

Așa cum este anunțat în titlu, doamna H. Peter-Röcher tratează problema canibalismului (antropofagia) în cercetarea preistorică. Subtitlul mai precizează că este vorba de o interpretare paradigmatică și că în carte vor fi analizate bazele acestei interpretări.

Cartea este organizată în felul următor: Introducere (p. 13); Capitolul I: *Definirea* [canibalismului] (p. 4-6); Capitolul II: *Canibalismul în preistorie* (p. 7-115); Capitolul III: *Antropofagia în sursele antice și medievale* (p. 116-153); Capitolul IV: *Canibalismul în sursele moderne* (p. 154-212); Concluzii (p. 213); Bibliografie (p. 214-262) și un indice al localităților menționate în capitolul II (p. 263-264). Fiecare capitol este împărțit la rândul lui în mai multe subcapitole, ultimul cuprinzând concluzii sau un rezumat al capitolului respectiv.

Introducerea delimitează situația actuală și scopul lucrării. Se constată că ideea de om

preistoric privit drept canibal este acceptată chiar în educația generală nu doar în arheologie. La baza ideii stau atât surse etnografice cât și surse antice, de factură istorică sau mitologică. După controversele de la începuturile arheologiei, privind existența sau inexistența fenomenului canibalismului în Europa, astăzi descoperirile de oase umane cu urme de tăiere, fragmentate sau depuse într-un mod „anormal” sunt acceptate ca probe ale canibalismului, fără să pară a mai fi nevoie de alte considerente, această interpretare devenind o paradigmă. Întrebarea cum pot fi deosebite urmele canibalismului de dezmembrare sau de ritualurile de înmormântare secundară a fost pusă rar și un răspuns satisfăcător nu s-a dat.

Convingerea că antropofagia există și că urmele sale pot fi identificate ușor a avut drept consecință, frecvent, lipsa descrierilor în detaliu a situațiilor din teren și deci imposibilitatea separării descrierii de interpretare. Odată intrată în circuitul științific o astfel de descoperire nu a mai fost reconsiderată sub alte aspecte.

Studii ample asupra antropofagiei sunt rare și în analizele etnografice, fiind menționate de HPR lucrările cele mai importante, semnate de E. Volhard (1939), M. Harris (1977), M. Harrer (1977 și 1988), E. Sagan (1974), P. Sanday (1986) și culegerea de studii a lui P. Brown și D. Tuzin (1983). În special, W. Arens în 1979 a constatat, din punctul de vedere al unui etnolog, inexistența canibalismului instituționalizat și acceptat în orice

fel de societate (făcând excepție cazurile de extremă foamete, război, catastrofe, psihopatie etc., care nu pot fi considerate acceptabile în condiții normale). El s-a bazat pe faptul că nu poate fi citat nici măcar un singur martor ocular al unui caz de antropofagie. Interpretarea arheologică se bazează, la rândul ei, pe rezultatele studiilor de etnografie, dar, dacă teoria lui Arens este valabilă, nu mai există o bază pentru a presupune canibalismul în preistorie și astfel de interpretări pierd orice credibilitate.

Așa se ajunge la scopul lucrării de față, care este de a discuta posibilitățile și, mai ales, limitele arheologiei și antropologiei în probarea antropofagiei (deocamdată nu s-au găsit oase umane cu amprente de dinți umani!). În acest context se plasează și discuțiile despre ceea ce poate fi interpretat ca înmormântare, ce anume este o groapă menajeră (dacă conține și oase umane), ce trebuie considerat „gunoi” ș.a.m.d. Mai trebuie discutată și influența mentalității fiecărei epoci asupra problematicei (atitudinea față de oamenii „primitivi” [din preistorie sau actuali], canibali etc.). Lucrarea nu a fost gândită ca o sumă de exemple sau cazuri, ci au fost alese și discutate doar situațiile bine documentate și/sau bine cunoscute în literatura de specialitate.

Foarte des autoarea folosește forma de citat direct pentru a arăta exprimarea originală, așa cum era influențată de epoca respectivă ca și de considerentele religioase sau politice, expunând astfel măsura în care maniera de prezentare schimbă faptele sau uneori chiar produce aceste „fapte”.

Capitolul I prezintă definiția (definițiile) canibalismului sau antropofagiei. Primul cuvânt provine de la Caribi, Canibi, Canibali (trib din insulele Caraibe), care erau considerați drept mâncători de oameni. Al doilea vine din greacă (anthropos = omul; phagein = a mânca), Herodot fiind primul care menționează „antropofagi”, un trib așezat la nord de sciți. Se constată că o definiție unitară a canibalismului nu există deocamdată. Ca posibilități extreme sunt, cea mai simplă, consumul direct de carne de om și, într-un sens foarte larg, ajungerea voluntară sau involuntară a unei părți din corpul unui om în gura sau stomacul altui om, ceea din urmă cuprinzând atunci, spre exemplu, și băutul de sânge, sputul sau anumite practici sexuale. Nici una dintre variantele de definire nu surprinde toate posibilitățile și, în consecință, ele nu sunt foarte operante. Mai departe se ridică problema momentului și modului consumării „materialului” uman: proaspăt sau de mult „mort”, care poate fi înghițit (este documentată etnologic

băutura amestecată cu cenușa de oase măcinate, spre exemplu). În continuare HPR prezintă diferite împărțiri ale canibalismului, propuse de către etnologi. Astfel, există antropofagia profană (motivată de foame sau de plăcere), o gamă largă de variante magico-religioase și canibalismul patologic, ultimul nefiind discutat mai departe datorită faptului că nu este acceptat ca ceva normal de nici o societate. Astăzi, în etnologie, se mai vorbește de exo- și endocanibalism. Primul desemnează mănecarea numai de indivizii din afara grupului (străini, dușmani), al doilea referindu-se la mănecarea rudelor sau a membrilor aceluiași grup. Nici această împărțire nu cuprinde toate posibilitățile, cum ar putea demonstra cazul unui dușman (prizonier) care este primit ca membru al societății și, după câțva timp, mâncat. Se adaugă, încă, autocanibalismul, care înseamnă mănecarea de sine însuși (atestat mitologic și ca o formă de tortură). Fără posibilitatea de a stabili o definiție cuprinzătoare și totuși operantă, autoarea încheie capitolul, lăsând la o parte canibalismul patologic, cazurile de extremă foamete (război, catastrofe etc.), ele nefiind acceptate social, cași forme minore, cum ar fi roaderea unghiilor (autocanibalismul!), faptul de a bea sânge, cenușa de oase etc.

Capitolul II, miezul lucrării, tratează antropofagia în preistorie. Este discutată importanța etnologiei în interpretarea unor situații arheologice, în sensul că ele trebuie să se bazeze pe practici, obiecte și structuri cunoscute, fie moderne, fie din surse mai vechi, nefiind posibilă nici o explicație a lor fără să fie cunoscute cazuri asemănătoare. Astfel, dacă se renunță la analogii din etnologie, posibilitățile se reduc la propria cultură. Etnologia are, pentru arheolog, în primul rând, scopul de a-i lărgi orizontul, de a multiplica variantele de interpretare, fără a avea, însă, posibilitatea de a dovedi una sau alta dintre concluzii. La începuturile arheologiei s-a ținut cont de aceste fapte, dar privind descoperirile de oase ieșite dintr-un context „sepulcral” (după concepția noastră limitată!), deși s-a remarcat des canibalismul drept o posibilă explicație printre altele, de obicei nu s-au mai discutat celelalte posibilități de interpretare.

Contribuția antropologiei la rezolvarea problemei este foarte redusă, nefiind descoperite deocamdată oase umane cu amprente de dinți umani. Pe de o parte, intervenții intenționate pe oase (spargere, tăiere etc.) sunt greu de deosebit de urme naturale sau datorate animalelor, iar pe de altă parte, deocamdată, nu s-a făcut nici o comparație între felul de a tranșa animalele (prin

urmele de pe oase) și urmele de pe oasele umane. Chiar dacă s-ar găsi o corespondență, aceasta nu trebuie neapărat interpretată ca probă a canibalismului, fiind la fel de credibilă excarnarea oaselor prin această metodă, înainte de depunere. În același sens pot fi considerate spargeri sau ardere parțiale ale oaselor. Mai departe, astfel de urme pot apărea ca rezultat al unor practici de sacrificiu, așa că antropologia nu poate aduce nici o dovadă în sensul existenței canibalismului.

Din punct de vedere arheologic, HPR constată că, în primul rând, nu este delimitat foarte clar ce poate fi considerat înmormântare. În general, pot fi denumite astfel orice depuneri de resturi umane (sau de animale cum menționează HPR, dar, în cazuri rituale, chiar de obiecte sacre, după părerea noastră) în, pe sau deasupra pământului, în mlaștini, peșteri etc. Dar această definiție cuprinde și tratarea de resturi ale unor jertfe sau a resturilor canibalismului, dacă există sau a existat. În cele din urmă nu poate fi stabilită o definiție general aplicabilă. Un fapt asupra căruia ne atrage atenția HPR este că arheologii, când este vorba de morminte și rituri sau ritualuri funerare, de obicei, presupun că toți, sau majoritatea membrilor unui grup au fost înmormântați conform aceluiași rit, deci că fiecare „cultură” are ritul și ritualurile ei. Este presupusă și pietatea care însoțește depunerea trupului, și care este judecată după propriile noastre norme și exprimări morale și spirituale, și că înmormântarea a avut loc la puțin timp după moartea individului, trupul fiind depus întreg. Pentru a arăta cât de greșite pot fi aceste prejudecăți, cităm doar două exemple din cartea lui HPR. Pagina 32, nota 215 ne informează despre ritualurile tribului Eipo din Noua Guinee. Acolo morții sunt depuși întâi într-un copac unde rămân circa un an. După ce trupul s-a mumificat sau doar oasele se mai păstrează, mumia sau oasele sunt depuse într-o căsuță cu caracter special, în grădină. Uneori poate urma o a treia depunere; dacă a putrezit căsuța, unele oase, de obicei craniul și oasele lungi, sunt culese și depuse într-o grotă. Astfel, este documentat un proces îndelungat și complicat, care ar fi surprins arheologic doar sub forma unor oase, fără coeziune anatomică neapărat, într-un moment oarecare al ritualului. Al doilea exemplu pe care îl redăm aici, se referă la practici ale aborigenilor din Australia (p. 33 și nota 223). Ei, pur și simplu, lasă morții acolo unde au murit. Această practică nu înseamnă lipsă de pietate, ci dimpotrivă. La tribul Nandi (Africa) este necesar să fie mâncat mortul de către

hiene, ca să ajungă sufletul în lumea spiritelor. Tot la ei, copiii mici și bătrânii nu au nevoie de hiene pentru a ajunge în lumea spiritelor și din cauza aceasta sunt îngropați.

La fel de problematice sunt descoperirile de oase umane în gropi menajere. În primul rând nu este bine delimitat sensul expresiei „groapă menajeră”, fiind, în general, presupus conceptul nostru privind resturile menajere (gunoi), dacă lăsam la o parte problema că umplutura, într-o oarecare măsură, nu trebuie neapărat să fie legată de scopul gropii propriu-zis. În realitate, poate fi vorba, spre exemplu, de gropi destinate depunerii resturilor unor sacrificii. O altă posibilitate sunt înmormântările speciale. Astfel, la tribul Asante (Africa) copiii mici, adolescenții care mor înainte de pubertate, bărbații și femeile incapabili de a procrea, vrăjitorii și indivizii care mor din anumite cauze (spre exemplu mușcături de șerpi, fulgere, înecare, cădere din copaci, sinucidere etc.) sunt excluși de la înmormântarea obișnuită. La ei, bărbații și femeile lipsiți de copii sunt îngropați în groapa menajeră, uneori acoperiți cu crengi spinoase și sunt mutilați, acoperiți de investive și este interzis sufletelor lor să se întoarcă pe această lume tot sterile. De asemenea, descoperirile de resturi umane din peșteri sunt problematice. Ele sunt frecvent respinse ca „cimitire” pe baza presupunerii că înmormântări „normale” din aceeși vreme se cunosc (ceea ce nu este întotdeauna corect!), dar o astfel de presupunere exclude, deja de la început, considerarea peșterilor drept loc de înmormântare (o situație inversă întâlnim în Europa de Vest, unde lipsesc înmormântări „normale”). Nu există deci o situație arheologică care să nu poată fi interpretată și altfel decât prin canibalism. La HPR urmează o discuție asupra efectului mentalității epocilor, pornind de la Homer, dar, mai ales, din perioada începutului discuției în arheologie a fenomenului canibalismului, ceea ce vom prezenta în analiza capitolelor III și IV. Aici, în capitolul II, HPR mai prezintă, selectat, cunoscutele situații din peșterile de la Ith (Holzen, Germania), de la Knoviz și din alte așezări ale acestei culturi (Bohemia), din epoca bronzului [Hankenfeld și Ossarn (Austria), Erfurt-Nord (Germania), Dobřičany (Bohemia), Cézany lângă Blučina (Moravia), Nebratna-Altenburg (Germania)], peșterile de la Kyffhäuser lângă Bad Frankenhausen (Germania), Jungfernhöhle lângă Tiefenellern (Germania), din cultura ceramicii lineare [Zauschwitz, Kriegsdorf, Taubach, Nägeledt, Ober-Hörgern (toate din Germania)] și de la Manching (epoca La Tène). Fără a repeta

discuția asupra acestor cazuri, redă în concluzia convingătoare a doamnei HPR, că nici un caz interpretat ca dovadă a canibalismului nu rezistă la o critică serioasă. Din punct de vedere arheologic, deci nu poate fi dovedită existența antropofagiei în preistorie.

Ca o consecință a analizei din capitolul II, HPR, în capitolele III și IV, discută baza ideii de canibalism, respectiv sursele istorice, mitologice și etnografice din antichitate până în perioadele moderne. Se constată că motivul canibalismului, ca și motivul incestului, des întâlnite împreună, preocupă gândirea oamenilor în mod deosebit, fapt dovedit prin folosirea frecventă a subiectelor în mituri, povești etc. Această preocupare, probabil, se datorează faptului că amândouă sunt interzise dar teoretic posibile, fiind în aceeași măsură fascinante, repulsive și înspăimântătoare.

Herodot menționează un popor, Androphagi, care locuiește la nord de sciți, fără legi sau jurisdicție, și care mănâncă oameni. El îi menționează după o sursă indirectă, de mâna a treia, și subliniază nesiguranța acestor știri. Hekataios, descriind lumea cunoscută, povestește despre celti la vest, sciți la nord, indieni la est și etiopi la sud. El completează aceste descrieri cu credințele tradiționale și populează restul lumii cu tot fel de fiare monstruoase, mitologice. Urmașii lor, Ktesias, Megasthenes, Pomponius Mela, Plinius, Strabo, Solinus, Diodor și mai târziu Isidor, Paulus Diaconus și Adam von Bremen utilizează aceleași șabloane, unele dintre aceste ființe străni fiind menționate ca fiind chiar văzute de către călători mai târziu (Carpini, Marco Polo, Pigafetta, Vespucci, Columb). Astfel androphagii clasici se regăsesc pe hărți medievale, unde localizarea monștrilor și minunilor aparține repertoriului standard. Unele, cum ar fi oameni cu coadă și cei cu cap de câine supraviețuiesc, în centrul necunoscut al Africii, până în secolul XIX, potrivit unor afirmații. Este, deci, vorba de un stereotip folosit până foarte recent, pentru descrierea popoarelor care stau la marginea lumii cunoscute. Cu cât mai departe de lumea proprie este zona descrisă, cu atât mai cruzi și mai sălbatici devin locuitorii ei, culmea cruzimii fiind canibalismul, frecvent legat de lipsa unui cadru juridic și asociat cu promiscuitatea incestuoasă. Această distanță poate fi spațială (geografică), sau cronologică. Situația din urmă este întâlnită deja la Moschion (sec. III a. Chr.), după care primii oameni duceau o viață foarte apropiată celei a animalelor, erau antropofagi și nu aveau legi. Asemănătoare este părerea lui Diodor, care credea

că egiptenii au renunțat la canibalism doar când au început să practice agricultura. Aceeași mentalitate este exprimată de-a lungul timpului până astăzi, când este vorba de antropofagie în preistorie.

În alt context se înscriu credințele populare, întâlnite și practicate în Europa din antichitate până în secolul nostru. Astfel, Plinius și Celsus credeau că sângele gladiatorilor de abia căzuți vindeca epilepsia, în Cântecul Nibelungilor cavalerii burgunzi beau sângele dușmanilor lor pentru a le prelua puterea; în perioadele mai recente se credea că diferite buciți din trupul uman (sânge, oase, pielea, grăsimea de om), în special de la criminali recent executați (frecvent și instrumentele de executare au fost investite cu calități speciale) sau de la sfinți, puteau vindeca tot felul de boli. Aceste credințe s-au păstrat chiar până la începutul secolului nostru, fiind oferită „mumie egipteană originală” la kilogram încă în 1913 la Leipzig (credința în efectele medicale a mumiiilor, dealtfel, fiind recunoscută ca principala cauză a jefuirii majorității mormintelor egiptene în secolele XIX-XX).

Un alt cadru, în care apare canibalismul, frecvent iarăși asociat cu promiscuitatea, este calomnia, fie din motive religioase, fie din motive politice (dealtfel frecvent legate amândouă). În disputele dintre catolici și protestanți, din secolul XVI, acuzația este reciprocă. Această acuzație însă este atestată deja din antichitate, fiind învinuiri Tarquinius, Apollodorus (tirantul de Kassandreia) ca și Catilina. Mai departe, poliția romană ar fi găsit în templul lui Ma-Bellona, la distrugerea lui în 48 p. Chr., mai multe vase cu carne umană, la fel cum creștinii ar fi arătat populației resturi umane descoperite când s-au închis templele lui Sarapis și Mithras la Alexandria. Aceluiași cadru aparțin bine-cunoscutele învinuiri aruncate asupra creștinilor timpurii, ereticilor, evreilor, vrăjitorilor etc., de obicei legate și de orgii incestuoase. Șablonul se întâlnește și la descrierea triburilor nou descoperite din Africa, Asia și America, mai ales atunci când ele se opun creștinării sau administrației străine, deci când era nevoie de o justificare a represaliilor. Dintre sursele mai recente, HPR discută, ca exemple, mai detaliat, pe acelea despre Zande (sau Azande = Niam Niam), Azteci, Tupinamba, Irochesi, Huroni, Fore, Kuru și pe cele ale lui Columb și Vespucci. Chiar dacă nu există un scop religios sau politic în acuzația de canibalism, se pun mai multe probleme legate de observația propriu-zisă. Privind explicațiile date de către cei studiați, în mod evident se pune problema limbii,

care de obicei trebuie învățată de către etnolog. Dacă acesta nu rămâne foarte mult timp la tribul studiat, este exclusă o înțelegere bună, în special a nuanțelor privind aspectele cultice sau de limbă (astfel de studii, cu rămânerea pe o perioadă mai lungă a etnologului în mijlocul comunității pe care o studiază, lipsind). Mai ales la rapoarte mai recente, de obicei, se poate remarca situația ciudată că prizonierul care raportează sau etnologul, care a trăit alături de tribul respectiv, uneori mai mulți ani în șir, n-a fost mâncat și de obicei nici nu a observat cazuri de antropofagie pe durata stagiului lui (voluntar sau involuntar), ci doar a auzit că cineva a fost mâncat imediat înainte de sosirea sau imediat după plecarea lui. S-a remarcat că, chiar dacă „martorul” a crezut că a observat astfel de practici (nefiind vreodată observat procesul consumării propriu-zise, ci doar

„pregătirea”), întotdeauna dezmințite de „gazdele” lui, ar putea fi vorba de rituri de excarnare, sau, în cazul alimentelor, de bucăți de maimuțe, ușor de confundat cu membre omenești.

Concluzia, foarte convingător argumentată, la care ajunge HPR, este că, de fapt, nu există dovezi ale canibalismului în sursele antice, medievale sau moderne. În consecință, nici pentru preistorie nu poate fi presupusă existența antropofagiei, mai ales că pentru acele vremuri nu există o dovadă certă. HPR a adus o contribuție importantă supunând analizei o paradigmă și, după părerea noastră, trebuie ținut cont de această carte în orice discuție asupra interpretării riturilor și ritualurilor oricărei înmormântări „speciale”.

Nikolaus Borofka

T. SHAY, J. CLOTTES (sub red.), *The Limitation of Archaeological Knowledge*, ERAUL 49, Liège, 1992, 263 p., 53 fig.

Propunând o temă incitantă, culegerea de studii redactată și prefăcută de T. Shay și J. Clottes (p. 5-12) se aliniază la tentativa de explicitare a limitelor demersului cognitiv în arheologie, manifestă în ultimele trei decenii.

Grupate în două secțiuni și exprimând diversitatea firească a punctelor de vedere, cele 15 lucrări ale volumului sunt semnate de arheologi și antropologi din Europa (Belgia, Franța, Marea Britanie, Spania), Africa (Ghana), Orientul Apropiat (Israel) și S.U.A.

Prima secțiune (*Arheologie, politică și etică*) reunește șapte studii. M.R. Gonzales Morala oferă o analiză a influenței politice nefaste, alterând obiectivitatea științifică, pe care autoritățile locale au exercitat-o asupra cercetării arheologice din Cantabria în perioada tranziției de la guvernarea centralizată la autonomia locală - Constituția din 1978 (p. 15-27). E. Braun evidențiază prejudecățile manifestate în Israel pe durata mandatului britanic în Palestina, favorizând „Arheologia biblică” în detrimentul restului preistoriei și antichității (p. 29-38). Bazându-se pe propria experiență, D. Syon analizează tendințele naționaliste ale arheologiei israeliene, încercând să sugereze (în opinia noastră fără succes, însă) că subiectivitatea ideologică în abordarea trecutului este inevitabilă și nu trebuie incriminată ca grevând asupra finalității demersului (p. 39-45). E.K. Agorsah abordează un studiu de caz: „Obiectivitatea în interpretarea

arheologiei în Ghana”, subliniind consecințele pe care le are aplicarea modelelor preconceptuate - în particular difuzionismul izvorând din ideile europocentrice - în deformarea realității locale privind preistoria și istoria țărilor africane (p. 47-66). T. Shay trece în revistă pozițiile divergente vis-à-vis de studiul mormintelor și al necropolelor: a cercurilor religioase, susținând sacralitatea morții, și a arheologilor, care aderă la ideea importanței capitale a științei, prevalând asupra sentimentelor personale sau tradiției (p. 67-73). Pe aceeași linie, P. G. Bahn sondează „Etica arheologică și tratamentul morții”, în legătură cu problema descoperirii, studiului și conservării resturilor scheletice umane (p. 75-81). Studiul consistent al lui B.J. Siegel (p. 83-103) abordează detaliat tendințele actuale în arheologie („New Archaeology” și teoria sistemelor; arheologia structuralistă; marxismul și interpretările lui în arheologie; arheologia contextuală, conceptuală și simbolică) și acțiunea limitativă a factorilor de origine politică sau rezultând din construcția teoretică și din paradigme.

Secțiunea a doua, cu valențe practice sporite și mai bogată în aspectele discutate, include opt studii și are ca temă: *Teorii, metode și prejudecățile lor*. M. Hesse se referă la „Arheologie și știința concretului” (p. 107-113), subliniind dihotomia: abordarea rațională a datelor arheologice concrete/simbolismul gândirii și comportamentului în societățile arhaice; pentru

a depăși acest obstacol se recurge la elaborarea ipotezelor speculative pe baza paralelelor cu sisteme comparabile. Următoarele trei studii privesc arta paleolitică în Europa. M. Lorblanchet relevă influențele apriorismului inconștient condiționat istoric, social și intelectual în studiul „artei” rupestre, susținând, punctul de vedere al școlii anglo-saxone, după care atunci când vorbim de arta paleolitică presăm în tipare moderne un ansamblu de manifestări având o finalitate practică și nu aceea simplă de „a satisface o plăcere estetică” (p. 115-139). Pornind de la un caz concret (grota Hornos de la Peña, Santander, Spania), P.J. Ucko pune în lumină marja de subiectivism în repertorierea și interpretarea reprezentărilor rupestre, alimentată de metodologia inadecvată și de clișeele tradiției (p. 141-179). Pe baza analizei elementelor de artă mobilieră și parietală din aria franco-cantabrică, Al. Marshack subliniază incompatibilitatea dintre tendința de interpretare „obiectivă” a simbolisticii și factorii subiectivi introduși de executantul însuși, reflex al comportamentului cultural complex și al modurilor de expresie (p. 181-210). Studiul faunei (mamifere sălbatice) neolitice și preistorice din Africa de Nord prin utilizarea excepțională a trei surse de informații: resturile osteologice, reprezentările rupestre și textele istorice - Herodot, oferă lui G. Camps prilejul de a reliefa limitele documentării noastre în general și în ceea ce privește Europa preistorică în special, generată de unilateralitatea izvoarelor (p. 221-224). Invocând numeroase exemple, J. Clottes tratează fenomenul mimetic de „modă” în arheologia franceză, insidios prin extremele sale (respingerea/adoptarea necondiționată și nejustificată a unor metode și/sau concepte). Sesizabil la nivelul vocabularului, al investigației efective și al interpretării datelor, acest fenomen este favorizat de factori precum: accesibilitatea unui câmp de cercetare nelimitat cronologic și spațial, absența cadrului teoretic explicit, tradiția empi-

rică încă manifestă; el distorsionează relația dintre arheolog și obiectul său de studiu (p. 225-245). Alergia de tentă șovină la teoriile migraționist-difuzioniste a prevalat până recent în tentativele de explicare a schimbărilor culturale sesizate în paleoliticul european, exagerând rolul factorilor diacronici în secvențele regionale și noțiunea de evoluție autonomă; recurgând la exemple revelatoare, M. Otte și L. Keeley subliniază în studiul lor existența certă a fenomenelor difuzioniste încă din paleoliticul mijlociu (p. 247-258). Ultima lucrare este de fapt o scurtă și romantică relatare a vieții unui arheolog (Pessar Bar - Adon) care explorează siturile preistorice din mediul deșertic oriental - S. Heiman, p. 259-261. Fiecare studiu oferă în final o foarte utilă bibliografie pentru argumentarea și aprofundarea problemelor abordate.

Înmănunchind diferite opinii și exemple privind evoluția și prezentul arheologiei, atât ca teorie cât și ca practică, volumul editat în prolifică serie ERAUL (=Etudes et Recherches Archéologiques de l'Université de Liège) se constituie într-o reflecție colectivă asupra destinului acestei discipline, o reacție împotriva dogmei și a empirismului; aceasta pentru că progresul în arheologie este dependent de perceperea, analiza și surmontarea limitelor ei cognitive și metodologice.

În final, nu ne putem împiedica să nu observăm absența din sumar a lucrărilor unor specialiști occidentali de marcă, inițiatorii, teoreticienii sau criticii curentelor novatoare în arheologia mondială a ultimelor decenii, de altfel foarte frecvent invocați în referințele bibliografice: L.R. Binford, G. Daniel, I. Hodder, M. Shank, C. Tilley ș.a.; faptul ca atare grevează, fără îndoială, asupra valorii și a impactului acestui volum. Este de sperat ca o eventuală reluare editorială a temei să corijeze lacuna.

Corneliu Beldiman

ABREVIERI

AAntHung	Acta Antiqua Academiae Scientiarum Hungaricae, Budapesta
ActaMN	Acta Musei Napocensis, Cluj
ActaMP	Acta Musei Porolissensis, Zalău
AEM	Archäologisch-epigraphische Mitteilungen aus Österreich-Ungarn, Viena
AnnEp	L'année épigraphique, Paris
ArchAnz	Archäologischer Anzeiger, Berlin
ArhMold	Arheologia Moldovei, Iași-București
AthenMitt	Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts, Athenische Abteilungen, Berlin
BerRGK	Bericht der römisch-germanischen Kommission, Frankfurt/Main
BIAB	Izveštja na arheologičeskija Institut, Sofia
BMI	Buletinul monumentelor istorice, București
Bullep	Bulletin épigraphique, Paris
BVb	Bayerische Vorgeschichtsblätter, München
CercetArh	Cercetări arheologice, București
CercetArhMNIR	vezi CercetArh
CercIst	Cercetări istorice, Iași
CIG	<i>Corpus Inscriptionum graecarum</i> , Berlin
CIL	<i>Corpus Inscriptionum latinarum</i> , Berlin
Dacia	Dacia, Recherches et découvertes archéologiques en Roumanie, București
Dacia, N.S.	Dacia. Revue d'archéologie et d'histoire ancienne, București
DID	<i>Din istoria Dobrogei</i> , București
IDR	<i>Inscriptiile Daciei romane</i> , București
IG	<i>Inscriptiones graecae</i> , Berlin
IGB	<i>Inscriptiones graecae in Bulgaria repertae</i> , Sofia
IGLS	<i>Inscriptions grecques et latines de la Syrie</i> , Paris
IK	<i>Inschriften Kleinasiens</i> , Bonn
ILS	<i>Inscriptiones latinae selectae</i> , Berlin
IOSPE	<i>Inscriptiones orae septentrionalis Ponti Euxini</i> , Sankt Petersburg
ISM	<i>Inscriptiile Scythiei Minor</i> , București
JRS	Journal of Roman Studies, Londra
LIMC	<i>Lexicon Iconographicum Mythologiae Classicae</i> , Zürich-München
Materiale	Materiale și cercetări arheologice, București
MNA	Muzeul național de antichități
OR ⁴	D. Tudor, <i>Oltenia romană</i> , ed. a IV-a, București, 1978
PBF	Prähistorische Bronzefunde Europas, München
PZ	Prähistorische Zeitschrift, Leipzig-Berlin
RA	Revue archéologique, Paris
RE	Pauly-Wissowa, <i>Realencyclopädie der klassischen Altertumswissenschaft</i> , Stuttgart
SCIV(A)	Studii și cercetări de istorie veche (și arheologie), București
SGDI	Collitz-Bechtel, <i>Sammlung der griechischen Dialekt-Inschriften</i> , Göttingen
SlovArh	Slovenská Arheologia, Nitra
StCl	Studii clasice, București
Syll ⁴	<i>Sylloge Inscriptionum graecorum a G. Dittenbergero condita et aucta</i> , Hildesheim
TAPhA	Transactions of the American Philological Association, Cleveland, Ohio/Baltimore
TIR	<i>Tabula Imperii Romani</i> , București
ZPE	Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik, Bonn

LUCRĂRI APĂRUTE ÎN EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE

- I. BARNEA și colab., *Tiropalum Traiani*, 1979, 250 p.
MARIA COJA și PIERRE DUPONT, *Histria*, V, 1979, 168 p.
LIGIA BÂRZU, *Continuitatea creației materiale și spirituale a poporului român pe teritoriul fostei Dacii*, 1979, 111 p.
RADU POPA și MONICA MĂRGINEANU CÂRSTOIU, *Mărturii de civilizație medievală românească*, 1979, 163 p.
EMILIA DORUȚIU BOILĂ, *Inscripțiile din Scythia Minor*, V, 1980, 351 p.
C. PREDA, *Callatis, Necropola romano-bizantină*, 1980, 225 p.
MARIN CÂRCIUMARU, *Mediul geografic în pleistocenul superior și culturile paleolitice din România*, 1980, 238 p.
I. I. RUSSU, *Inscripțiile Daciei romane*, III/2, 1980, 484 p.; III/3, 1984, 470 p.; III/4, 1988, 302 p.
V. MIHĂILESCU-BÎRLIBA, *La monnaie romaine chez les Daces orientaux*, 1980, 321 p.
I. I. RUSSU, *Daco-geții în Imperiul roman și în Byzantium*, 1980, 116 p.
D. BERCIU, *Buridava dacică*, 1981, 289 p.
ALEXANDRU SUCEVEANU, *Histria*, VI, 1982, 236 p.
MIRCEA D. MATEI, EMIL I. EMANDI, *Habitatul medieval rural din Valea Moldovei și din bazinul Somuzului Mare*, 1982, 195 p.
D. M. PIPPIDI, *Inscripțiile din Scythia Minor*, I, 1984, 544 p.
* * * *Studii și cercetări de numismatică*, VIII, 1984, 162 p.; IX, 1989, 169 p.
MIHAI SÂMPETRU, *Tropaeum Traiani*, II, *Monumentele romane*, 1984, 198 p.
I. T. DRAGOMIR, *Eneoliticul din sud-estul României. Aspectul cultural Stoicani-Aldeni*, 1984, 184 p.
DAN GH. TEODOR, *Civilizația romană la est de Carpați în secolele V–VII e.n. Așezarea de la Botoșana–Succava*, 1984, 182 p.
N. CONSTANTINESCU, *Curtea de Argeș (1200–1460). Asupra începuturilor Țării Românești*, 1984, 170 p.
GH. BICHIR, *Geto-dacii din Muntenia*, 1984, 188 p.
C. PREDA, *Geto-dacii din Bazinul Oltului inferior. Dava de la Sprincenata*, 1986, 200 p.
EUGEN COMȘA, *Neoliticul pe teritoriul României. Considerații*, 1987, 198 p.
IORGU STOIAN, *Inscripțiile din Scythia Minor*, II, 1987, 436 p.
MIHAIL ZAHARIADE, *Moesia secunda, Scythia și Notitia Dignitatum*, 1988, 200 p.
D. M. PIPPIDI, *Studii de istorie și epigrafie*, 1988, 280 p.
D. M. MATEI, *Istoria orașului medieval Suceava până la jumătatea secolului al XVI-lea*, 1989, 222 p.
CONSTANTIN C. PETOLESCU, *Decebal, regele dacilor*, 1990, 100 p.
ALEXANDRU PĂUNESCU, *Ripiceni–izvor. Paleolitic și mezolitic. Studiu monografic*, 1992, 228 p.

ISSN 1220–4781

SC I V A, tomul 46, nr.1, București, ianuarie–martie 1995, p. 1–90



Quasar ProImpex Ltd.
Tel. 222.61.20 Fax 222.35.43

Lei 1500