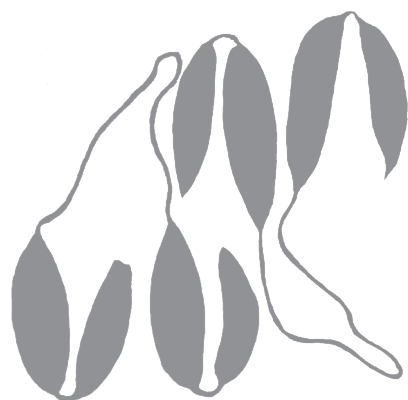


ZIRIDAVA
STUDIA ARCHAEOLOGICA

35

2021

MUSEUM ARAD



ZIRIDAVA
STUDIA ARCHAEOLOGICA

35
2021

Editura MEGA
Cluj-Napoca
2021

MUSEUM ARAD

EDITORIAL BOARD

Editor-in-chief: Victor Sava, Florin Mărginean.

Editorial Assistants: Norbert Kapcsos, Ioan Cristian Cireap.

EDITORIAL ADVISORY BOARD

Vitalie Bârcă (Institute of Archaeology and Art History, Cluj-Napoca, Romania)

Adina Boroneanț ("Vasile Pârvan" Institute of Archaeology, Bucharest, Romania)

Marin Cărciumaru (Valahia University of Târgoviște, Romania)

Sorin Cociș (Institute of Archaeology and Art History, Cluj-Napoca, Romania)

Dragoș Diaconescu (The National Museum of Banat, Timișoara, Romania)

Daria Loznjak Dizdar (Institute of Archaeology, Zagreb, Croatia)

Florin Drașovean (Romanian Academy, Timișoara branch, Timișoara, Romania)

Alin Frînculeasa (Prahova County Museum of History and Archaeology, Ploiești, Romania)

Erwin Gáll ("Vasile Pârvan" Institute of Archaeology, Bucharest, Romania)

Florin Gogâltan (Institute of Archaeology and Art History, Cluj-Napoca, Romania)

Adrian Ioniță ("Vasile Pârvan" Institute of Archaeology, Bucharest, Romania)

Hrvoje Kalafatić (Institute of Archaeology, Zagreb, Croatia)

Aleksandar Kapuran (Institute of Archaeology, Belgrade, Serbia)

Rüdiger Krause (Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt, Germany)

Tobias Kienlin (Universität zu Köln, Germany)

Valéria Kulcsár (University of Szeged, Hungary)

Sabin Adrian Luca (Lucian Blaga University, Sibiu, Romania)

Barry Molloy (University College Dublin, Ireland)

Sorin Nemeti (Babeș-Bolyai University, Romania)

John O'Shea (University of Michigan, USA)

Karl Zeno Pinter (Lucian Blaga University, Sibiu, Romania)

Ioan Stanciu (Institute of Archaeology and Art History, Cluj-Napoca, Romania)

Imre Szatmári (Munkácsy Mihály Museum, Békéscsaba, Hungary)

Miklos Takács (Institute of Archaeology of the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary)

Ioan Marian Țipilic (Lucian Blaga University, Sibiu, Romania)

In Romania, the periodical can be obtained through subscription or exchange, sent as post shipment, from Museum Arad, Arad, Piata G. Enescu 1, 310131, Romania.

Tel. 0040-257-281847.

ZIRIDAVA STUDIA ARCHAEOLOGICA

Any correspondence will be sent to the editor:

Museum Arad

Piata George Enescu 1, 310131 Arad, RO

e-mail: ziridava2012@gmail.com

The content of the papers totally involve the responsibility of the authors.

Layout: Francisc Baja, Florin Mărginean, Victor Sava

ISSN 2392-8786



EDITURA MEGA | www.edituramega.ro
e-mail: mega@edituramega.ro

Contents

Petru Ciocani	
Early Neolithic inter-settlement pattern in the northwestern corner of the Banat.....	7
Astrid Vicas	
Seeking Opportunity: Mobility and Transmission of Innovation in the Chalcolithic.....	23
Alin Frînculeasa	
The Yamnaya mounds and the local cultural traditions of the first half of the 3rd millennium in Muntenia. The archaeological excavations of Moara Vlăsiei (Ilfov County).....	49
Mihai Remus Feraru	
The cult of goddess Hekate in Miletus and the Milesian colonies	107
Ioan Stanciu	
Archaeological evidence on land farming in the Someş river Plain – north-western Romania (1 st century BC?).....	127
Georgeta El Susi	
Animal management in the Latène settlement (2 nd century BC – 1 st century AD) at Săvârşin, Arad County.....	139
Sorin Cociş	
A new stamped <i>mortarium</i> from Napoca.....	153
Andrei-Cătălin Discă	
Roman Sites and Discoveries Around Potaissa (V). New Data and Clarifications Regarding the Cheia Settlement and the Stone Quarries of Roman Dacia	159
Vitalie Bârcă	
Roman bronze casseroles in the Sarmatae graves from the area between the Don and the Lower Danube..	179
Dorel Micle, Remus Dincă, Octavian Cristian Rogozea, Sergiu Gabriel Enache	
Preliminary report on the rescue archaeological excavations in Dudeştii Vechi – 54.....	225
Florin Mărginean, Erwin Gáll	
Traces of an Early Avar Period Settlement. The Archaeological Findings from Pecica – Rovine / Căprăvanul Mic (Arad County).....	263
Luminiţa Andreica-Szilagyi	
Anthropological analysis of the skeletons discovered at Pecica “Rovine” (Arad County). Identification of certain occupational stress markers specific to horseback riding practice.....	273
Dan Băcuet-Crişan	
On the early medieval fast wheel-thrown pottery (of late ancient tradition) (<i>Lazuri-Nuşfalău type finds</i>) from north-western Romania. Relative and absolute chronological landmarks.....	283
Andrea Demjén	
Archaeological research of the Roman-Catholic church from Joseni (Harghita County).....	299
Dan Băcuet-Crişan, Horea Pop, Timea Keresztes	
The Kaolin Clay Medieval Pottery of <i>Măgura Hill</i> Moigrad (Sălaj County). A Few Notes on Finds of the Type from Transylvania and the Banat.....	321

Zoltán Rózsa, Viktória P. Horváth, György Kerekes, Rajmund Péter Zsikai	
At the Intersection of Border Areas. Traces of an Inn of the 17 th and 18 th centuries on the Border of Today's Kaszaper and Végegyháza (Békés County, Hungary).....	335
Bogdan Ciupercă, Andrei-Cătălin Discă, Tudor Hila, Andrei Măgureanu	
The manufacture of lime on the Budureasca Valley (Prahova County) by late medieval and early modern period.....	357
Cristian Floca, Florin Gogăltan, Alexandru Hegyi, Patrick Chiroiu, Sorin Forțiu	
Using the water power in preindustrial Banat. A historical archaeology study on the Lower Timiș River..	371

REVIEWS

Florin Drașovean, Wolfram Schier (editors), in collaboration with Alex Bayliss, helmut Becker, Barbara Dammers, Bisserka Gaydarska, Christoph Menzler, Silviene Scharl, Stefan Suhrbier, Petru Urdea, Alasdait Whittle, Uivar "Gomilă". <i>A Prehistoric Settlement in the Romanian Banat Vol. I. Site, Architecture, Stratigraphy and Dating. Prähistorische Archäologie in Südosteuropa 32.</i> Verlag Marie Leidorf GmbH, Rahden/Westf. Leidorf 2020, (ISBN 978-3-8646-687-7), 585 pages (Victor Sava).....	419
Valeriu Sîrbu, Aurora Pețan (editors), <i>Temples and Cult Places from the Second Iron Age in Europe</i> (Proceedings of the 2nd International Colloquium "Iron Age Sanctuaries and Cult Places at the Thracians and their Neighbours", Alun, Romania, 7th–9th May 2019, Dacica press, Alun 2020 (ISBN 978-606-8538-02-0), 352 pages (Ioan Cristian Cireap).....	421
Radu Harhoiu, Nikolaus Boroffka, Rodica Boroffka, Erwin Gáll, Adrian Ioniță, Daniel Spănu, <i>Schäßburg – Weinberg (Sighișoara – Dealul Viilor) II Archäologische Grabungen bei der Fundstelle „Gräberfeld / Necropolă</i> , Cetatea de Scaun verlag, Târgoviște 2020 (ISBN 978-606-537-465-2), 577 Seiten, 75 Tafeln (Bianca Profiran).....	423
Abbreviations.....	425

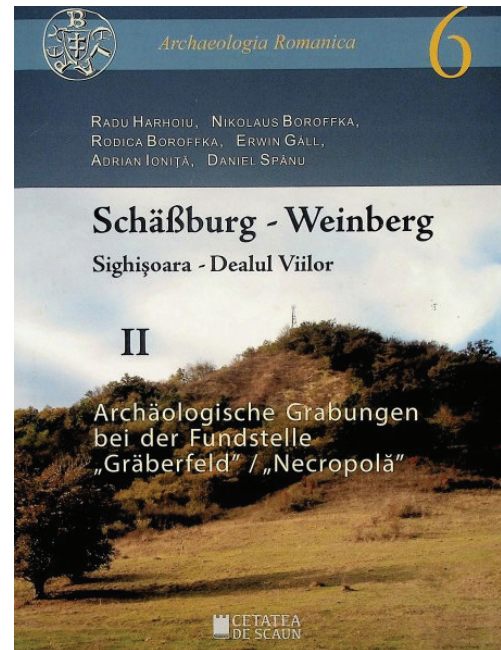
Radu Harhoiu, Nikolaus Boroffka, Rodica Boroffka, Erwin Gáll, Adrian Ioniță, Daniel Spănu, *Schäßburg – Weinberg (Sighișoara – Dealul Viilor) II Archäologische Grabungen bei der Fundstelle „Gräberfeld / Necropolă*, Cetatea de Scaun verlag, Târgoviște 2020 (ISBN 978-606-537-465-2), 577 Seiten, 75 Tafeln

Der monografischer Band *Schäßburg – Weinberg (Sighișoara – Dealul Viilor) II Archäologische Grabungen bei der Fundstelle „Gräberfeld/Necropolă*, von den Autoren Radu Harhoiu, Nikolaus Boroffka, Rodica Boroffka, Erwin Gáll, Adrian Ioniță und Daniel Spănu untergeschrieben, zielt eine detaillierte archäologische Präsentation des mehreren Jahrtausenden des Besiedlungs und Bestattungspraktiken in der Region Schäßburg darzustellen.

Das Werk, in zwölf Kapiteln strukturiert **01.** Archäologische Grabungen in Schäßburg-Weinberg, Fundstelle *Gräberfeld*. Forschungsgeschichte 1987–2010, **02.** Prähistorische Siedlungsbefunde und Bestattungen, **03.** Spätlatènezeitliche Funde und ihre mikroregionale Relevanz, **04.** Gräberfeld 1. Ein Gräberfeld des 2.–3. Jhs. n. Chr., **05.** Befund 243/271. Ein Töpferofen des 4. Jhs. n. Chr., **06.** Gräberfeld 2. Ein Gräberfeld des 4. Jhs. n. Chr., **07.** Gräberfeld 3. Ein Gräberfeld des östlichen Reihengräberkreises. Ausgang des 5. – erste Hälfte des 7. Jhs. n. Chr., **08.** Ein Töpferofen des 8. Jhs. – Befund 410, **09.** Die kulturelle Einordnung des spätawarenzeitlichen Töpferofens, **10.** Der Befund 359. Ein spätawarischer Wohnbau, **11.** Die Siedlung des 12.–13. Jhs. von Schäßburg-Weinberg- „Gräberfeld“ in einer Grenzlandschaft, **12.** Gräberfeld 4. Ein Gräberfeld des 12. Jhs. Die Entwicklung der Mikrozone Schäßburg und der Fundstelle *Weinberg* in einer Grenzlandschaft) zu denen Anhänge hinzugefügt werden (die rumänischsprachige „Rezumat“ und englischsprachige „Summary“ Zusammenfassungen, Katalog der Befunde und Einzelfunde, Literatur, und Tafeln), erschien als die sechste Band in der Reihe *Archaeologia Romanica*, ein internationales gemeinsames Projekt der Eurasien-Abteilung des Deutschen Archäologischen Institut und der Rumänisches Institut für Archäologie „Vasile Pârvan“.

Der Beitrag der sechs Autoren beginnt mit einer von Radu Harhoiu untergeschriebene sehr willkommenen Überblick der Forschungsgeschichte des betreffenden Gebiets. Damit werden umfassende Informationen über die geografische Lage und die urgeschichtliche, völkerwanderungszeitliche, spätawarenzeitliche und mittelalterliche Besiedlungsschichten und Befunde geliefert, sowie über die (mehrmals untergebrochenen) mehrjährige Forschung und die angewendete Grabungstechniken. Eine besonders nützliche Ergänzung des erstes Kapitels ist der Ortsnamen Tafel mit rumänisch-, deutsch- und ungarischsprachigen geografischen Bezeichnungen aus der Siebenbürgen Region, zu der Schäßburg gehört.

Das nächste Kapitel, das von den Autoren Nikolaus Boroffka und Rodica Boroffka verfassen ist, konzentriert sich auf die vorgeschichtlichen Befunde und Bestattungen. Die Sektion enthält umfassende Beschreibungen von neolithische und kupferzeitliche Befunde (Seiten 51-53), gefolgt von den sehr materialreiche bronzezeitlichen Baubefunde und Gräber, die zu der Wietenberg-Kulturs (das Große Kokeltal war dadurch gut besiedelt – Seite 56) und die Noua-Kultur gehören, sowie von Informationen über die Hallstattzeit, der durch die Gáva-Kultur mit ihren besonderen Bauarten repräsentiert wird. Weiterhin, die Bemerkungen zu kulturellen Zuordnungen und Interpretationen der prähistorischen



Strukturen werden mit Tafeln und kalibrierte Grafiken der Radiokohlenstoffanalysen den Artefakten ergänzt, einen Zusatz die wir sehr hilfreich finden.

Weiter zu einem späteren Zeitalter, Daniel Spânu legt die wenigen Funde aus der Spätlatènezeit vor, die bei Schäßburg-Gräberfeld gefunden waren. Der Autor betont weiter die starke Tendenz zur Ethnisierung „dakischen“ keramische Artefakten in die rumänische Fachliteratur, wenn nach Herstellungsart und Materialeigenschaften, dieselbe Keramik ist in die ganze latènezeitliche Mitteleuropa, Dakien und den balkanischen Raum häufig gefunden. Darüber hinaus, die Grafitkeramik wird auch mehrmals in der Nähe von Schäßburg ausgegraben (Seiten 91–92).

Die kleine Nekropole aus neun Brandgräber ist das Thema des vierten Kapitels, auch von Daniel Spânu untergeschrieben. Die menschlichen Knochenreste waren in grauer Tonurnen beigelegt, die typisch für die römische Provinz des 2.–3. Jhs. n. Chr typisch ist, wird aber auch als Technologie nach nordosten exportiert und stellt eine die Merkmalen des Sântana de Mureş – Tschernjachow Kultur dar. Nur ein von die neun Gräber war mit metallurgischer Material ausgestattet. Der Töpferware zeigt morphologischen Ähnlichkeiten zu der Poieneşti-Vârteşcoiu Gruppe, die Brandgräber könnten daher möglicherweise zu eine provinziell-römische Dorfgräberfeld gehören.

Ein poströmischer Gräberfeld wird weiter von Radu Harhoiu behandelt, diesmal mit einer Anzahl von 22 Körperbestattungen, die von Ausstattung aus setzen Schäßburg in den Penetrationsraum der Sântana de Mureş – Tschernjachow Kultur. Analogien mit der birituellen Gräberfeld von Târgşoru Vechi (in der Wallachei – heutiges Landkreis Prahova) und Archiud sind in dieser Zusammenhang sehr besprechend. Im Folgenden, eine dritte Bestattungsanlage, Gräberfeld 3, gehört chronologisch in die Zeitspanne zwischen die Ende des fünftes Jh. und die erste Hälfte des fünften Jh., annähernd gleichzeitig zu die awarische Eröberung des Karpatenbeckens.

In Zusammenhang mit die Keramikherstellung, besonders betreffend sind die fünfte, achte und neunte Kapiteln. Der zuerst erwähnt wird chronologisch in die 4. Jh. Gesetzt und zeigt Merkmale des römischen Provinzielltradition in die Keramikherstellung nach der römischer Abzug aus der Region. Der spätawarischen Töpferofen (ihre Bauart und keramisches Inhalt werden von Daniel Spânu in der 8. Kapitel beschrieben und klassifiziert und von Erwin Gáll in der 9. Kapitel kontextualisiert) ist eine von die wenige dieser Art aus der Karpatenbecken in der Awarisches Fürstentumzeit datierbar. Eine spätawarenzeitliches Wohnanlage und ihren Keramisches Inventar wird auch weiter präsentiert.

Der letzte Abschnitt des Bandes beschäftigt sich mit eine kleine mittelalterliches Siedlung (12.–13. Jhs n. Chr). Adrian Ioniţă beschreibt die Wohnbauten und die dazugehörigen Strukturen, während in der nächster und letzter Kapitel, Erwin Gáll stellt den Friedhof des Gemeinschaftes vor, mit Bemerkungen über die topografische Lage des Siedlungs und ihre Verbindung zu die ostliegende Salzressourcen.

Der Band wurde in sehr guter Grafik bearbeitet, mit eine sehr hohe Druckqualität und zahlreiche schwarz-weiß und farbige Illustrationen, Diagramme, Tabellen und Tafeln. Die monografische Veröffentlichung der Nekropole von Schäßburg – Weinberg ist aus unserer Sicht ein Vorbild für die Aufwertung archäologischer Forschungen und ein wichtiger Beitrag zur Bereicherung der Kenntnisse des Bestattungsverhaltens der Bevölkerungen aus verschiedenen Zeitalter im Karpatenbeckenraum.

Bianca Profiran

Faculty of History, University of Bucharest
Bucharest, RO
biancaprofiran@gmail.com

Abbreviations

AEM	Archäologisch-epigraphische Mitteilungen aus Österreich-Ungarn, Vienna.
AM	Arheologia Moldovei, Iași.
AMN	Acta Musei Napocensis, Cluj-Napoca.
AMP	Acta Musei Porolissensis, Zalău.
AMV	Acta Musei Varnaensis, Varna.
Angustia	Angustia. Revista Muzeului Național al Carpaților Răsăriteni, Sf. Gheorghe.
Anuarul MJIAP (S.N.)	Anuarul Muzeului de Istorie și Arheologie Prahova, Serie Nouă, Ploiești.
Antiquity	Antiquity. A review of world archaeology, Durham.
Archaeological Journal	Archaeological Journal. New Series. Chișinău.
ArchÉrt	Archaeologiai Értesítő, Budapest.
ArchPol	Archaeologia Polona, Warsaw.
ArchRozhledy	Archeologické Rozhledy, Praha.
ASM	Archaeologica Slovaca Monographiae, Bratislava.
BAR (Int. S.)	British Archaeological Reports (International Series), Oxford.
Biharea	Biharea. Culegere de studii și materiale de etnografie și artă, Oradea.
BMG	Bibliotheca Musei Giurgiuvensis, Giurgiu.
BMJT	Buletinul Muzeului Județean Teleorman. Seria Arheologie, Alexandria.
BMM	Bibliotheca Musei Marisiensis, Târgu Mureș.
Budapest Régiségei	Budapest Régiségei Régészeti és Történeti Évkönyv. Budapest.
CA București	Cercetări arheologice în București, București.
CCA	Cronica Cercetărilor Arheologice, București.
CIL	Corpus Inscriptionum Latinarum, Berlin.
CsSzME	A Csíki Székely Múzeum Évkönyve. Csíkszereda.
Dacia (N.S.)	Dacia. Revue d'archéologie et d'histoire ancienne. Nouvelle serie. București.
Dolgozatok	Dolgozatok a Magyar Királyi Ferencz József Tudományegyetem Archaeológiai Intézetéből. Szeged.
EphNap	Ephemeris Napocensis, Cluj-Napoca.
Erdély	Erdély. Turistai, fürdőügyi és néprajzi folyóirat, Cluj-Napoca.
FontArchPrag	Fontes Archaeologici Pragenses, Prague.
Földtközl.	Földtani közlöny, Budapest.
HOMÉ	A Herman Ottó Múzeum Évkönyve, Miskolc.
ILD	C. C. Petolescu, <i>Inscripții latine din Dacia</i> , Bucharest 2005.
JAHA	Journal of Ancient History and Archaeology, Cluj-Napoca.
Jahrb. RGZM	Jahrbuch des Römisch Germanischen Zentralmuseums zu Mainz, Mainz.
JAMÉ	Jósa András Múzeum Évkönyve, Nyiregyháza.
Karpatika	Karpatika, Uzhorod.
LMI	List of Historic Monuments, updated 2015.
Marisia	Marisia. Studies and Materials. Archeology. Târgu-Mureș.
MCA (S.N.)	Materiale și Cercetări Arheologice Serie Nouă. București
MemAntiq	Memoria Antiquitatis, Piatra Neamț.
NNA	Nordisk Numismatisk Årsskrift, Stockholm.
PAS	Prähistorische Archäologie in Südosteuropa, Rahden/Westf.
PAT	Patrimonium Archaeologicum Transylvanicum, Cluj-Napoca.
Paléo	PALEO – Revue d'archéologie préhistorique, Les Eyzies-de-Tayac-Sireuil.
Pallas	Pallas. Revue d'études antiques, Toulouse.

PNAS	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, Washington.
PZ	Prähistorische Zeitschrift. Berlin.
RAN	National Archaeological Repertory.
RM	Revista Muzeelor, București.
Sargetia	Sargetia. Acta Musei Devensis, Deva.
SatuMareSC	Satu Mare Studii și Comunicări, Satu Mare.
SCIV(A)	Studii și Cercetări de Istorie Veche și Arheologie, București.
SCȘMI	Studii și Comunicări Științifice ale Muzeelor de Istorie, București.
SIB	Studii de Istorie a Banatului, Timișoara.
SlovArch	Slovenská archeológia, Nitra.
SP	Studii de Preistorie, București.
St.Cerc.Antropol.	Studii și Cercetări de Antropologie, București.
StudUBB-G	Studia Universitatis Babeș-Bolyai. Seria Geologia, Cluj-Napoca.
ZborníkSlovNMA	Zborník Slovenského Národného Múzea. Archeológia, Bratislava.
ZSA	Ziridava. Studia Archaeologica, Arad.
ИАИ	Известия на Археологическия Институт при БАН, София.