

Bukivna.

An elite Bronze Age barrow
necropolis on the Upper Dniester

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
Wydział Archeologii

Університет ім. Адама Міцкевича в Познані
Відділ археології

Bukivna. Elitarna nekropola kurhanowa z epoki brązu nad górnym Dniestrem

Буківна. Елітний курганний некрополь епохи бронзи у верхів'ї Дністра

Pod redakcją
Przemysława Makarowicza i Ihora T. Kochkina

За редакцією
Пшемислава Макаровіча та Ігора Кочкіна



Monografie • Tom 10

Монографії • том 10



Wydawnictwo Nauka i Innowacje

Poznań 2025

Adam Mickiewicz University in Poznań
Faculty of Archaeology

Bukivna. An elite Bronze Age barrow necropolis on the Upper Dniester

Edited by
Przemysław Makarowicz and Ihor T. Kochkin



Monographies • vol. 10



Wydawnictwo Nauka i Innowacje

Poznań 2025

Copyright © by the Authors and Archaeologia Bimaris

Editorial committee

Józef Bednarczyk, Janusz Czebreszuk, Sylwester Czopek, Jacek Górski, Marcin Ignaczak, Elena Kalechyts, Viktor Klochko, Aleksander Koško, Nadiezhda Kotova, Mykola Kryvalcevich, Przemysław Makarowicz (editor, przemom@amu.edu.pl), Vitalii Otroshchenko, Michail Potupchyk, Marzena Szmyt, Danuta Żurkiewicz

Translation: Tomasz P. Żebrowski, Robert Staniuk

Linguistic correction: Asta Rand

Reviewers: dr. hab. Jacek Górski, prof. dr. hab. Piotr Włodarczak

Drawings:

Sergiy D. Lysenko, Adam Wawrusiewicz, Jakub Niebieszczański, Jan Romaniszyn, Marcin Ławniczak, Przemysław Makarowicz

Photos: Przemysław Makarowicz, Ihor T. Kochkin, Sergiy D. Lysenko

Cover design: KEAMI HOUSE

This monograph was published as part of the implementation of the Polish National Science Centre project nos. 2011/03/HS3/00839 and 2023/49/B/HS3/00825 and a grant from the Faculty of Archaeology, AMU in Poznań (DEC-6/WArch/2022)



NATIONAL SCIENCE CENTRE
POLAND



ISBN 978-83-973780-0-1

Contents

EDITORS' FOREWORD	7
 I. Geographic description of the Bukivna barrow cemetery study area	 9
Iwona Hildebrandt-Radke	
 II. Arrangement of the cemetery and characteristics of the barrows	 29
Przemysław Makarowicz, Ihor T. Kochkin, Sergiy D. Lysenko, Jan Romaniszyn, Jakub Niebieszczański	
 III. Geophysical survey	 39
Mateusz Cwaliński, Jakub Niebieszczański, Cezary Bahyrycz, Przemysław Makarowicz	
 IV. Excavations	 59
Przemysław Makarowicz, Ihor T. Kochkin, Sergiy D. Lysenko, Viktor I. Klochko, Jan Romaniszyn, Robert Staniuk, Rafał Skrzyniecki, Weronika Skrzyniecka, Hubert Lepionka, Halyna Panakhyd	
 V. Movable artefacts from the barrows. Cultural and chronological identification	 153
Przemysław Makarowicz, Tomasz Goslar, Ihor T. Kochkin, Jan Romaniszyn	
 VI. An elite Komarów culture necropolis at Bukivna – summary and conclusions	 209
Przemysław Makarowicz, Ihor T. Kochkin	
 SPECIALISTIC ANALYSES	
 VII. Flint artefacts	 221
Mariusz Kowalewski	

VIII.		
Metal artefacts		267
Tatyana Hoshko		
IX.		
Anthropological analyses		271
Tetiana Slobodian, Anita Szczepanek		
X.		
Lithological and geochemical description of barrow-building sediments		281
Iwona Hildebrandt-Radke, Waldemar Sychalski		
XI.		
Anthracological analysis of charcoal samples		307
Tomasz Stępnik		
XII.		
Archaeobotanical analyses		313
Joanna Rennwanz		
XIII.		
Organic residues on pottery		317
Joanna Kałużna-Czaplińska, Angelina Rosiak		
XIV.		
Palaeopedological analyses		323
Zhanna M. Matviishyna, Oleksandr H. Parkhomenko		
XV.		
Vegetation cover changes on the Upper Dniester in the context of settlement by Komarów Culture populations. Bilshivtsi site near Halych		347
Mirosław Makohonienko, Monika Panfil		