

**Pogrebni običaji i društvo  
kasnog brončanog doba  
na jugu Karpatske kotline  
Groblje Slatina,  
11. st. pr. Kr.**



***Late Bronze Age  
Mortuary Practices and  
Societies in the Southern  
Carpathian Basin  
Slatina Cemetery,  
11<sup>th</sup> Century BC***

MONOGRAPHIAE INSTITUTI ARCHAEOLOGICI  
MONOGRAFIJE INSTITUTA ZA ARHEOLOGIJU  
KNJIGA 13

Autori *Authors*

DARIA LOŽNJAK DIZDAR  
SLAVICA FILIPOVIĆ  
PETRA RAJIĆ ŠIKANJIĆ  
SINIŠA RADOVIĆ  
STAŠO FORENBAHER

Izdavač *Publisher*

INSTITUT ZA ARHEOLOGIJU  
ULICA LJUDEVITA GAJA 32, 10000 ZAGREB

Glavni urednik *Editor-in-chief*

MARKO DIZDAR

Recenzenti *Reviewers*

JANEZ DULAR  
RASTKO VASIĆ

Uredništvo *Editors*

JURAJ BELAJ  
SNJEŽANA KARAVANIĆ  
GORANKA LIPOVAC VRKLJAN  
TAJANA SEKELJ IVANČAN

Uredničko vijeće *Editorial board*

MARIE LOUISE STIG SØRENSEN (Cambridge)  
CAROLA METZNER NEBELSICK (München)  
BORIS KAVUR (Koper)

Lektor *Language editor*

LIDIJA MENGES

Korektura *Proofreading*

MARKO DIZDAR

Prijevod *Translation*

MARKO MARAS

Crteži *Drawings*

ARHEOPLAN D.O.O.  
MARTINA RONČEVIĆ

Fotografije *Photos*

SLAVICA FILIPOVIĆ  
TIHOMIR FILIPOVIĆ  
BRUNO JOBST  
HRVOJE JAMBREK

Grafičko oblikovanje *Design*

NINA BAČUN  
ROBERTA BRATOVIĆ  
(OAZA)

Tisak *Printed by*

TISKARA ZELINA d.d.

Zagreb, 2018.

# Pogrebni običaji i društvo kasnog brončanog doba na jugu Karpatske kotline Groblje Slatina, 11. st. pr. Kr.

## *Late Bronze Age Mortuary Practices and Societies in the Southern Carpathian Basin Slatina Cemetery, 11<sup>th</sup> Century BC*

DARIA LOŽNJAK DIZDAR / SLAVICA FILIPOVIĆ / PETRA RAJIĆ ŠIKANJIĆ / SINIŠA RADOVIĆ / STAŠO FORENBAHER

MARKO DIZDAR

# **Predgovor**

## ***Foreword***

6 – 9

DARIA LOŽNJAK DIZDAR

# **Uvod**

## ***Introduction***

10 – 13

DARIA LOŽNJAK DIZDAR, SLAVICA FILIPOVIĆ

# **Povijest istraživanja**

## ***Research History***

14 – 23

# **Katalog grobova**

## ***Catalogue of Graves***

24 – 193

DARIA LOŽNJAK DIZDAR

# **Arheološka analiza**

## ***Archaeological Analysis***

194 – 223

PETRA RAJIĆ ŠIKANJIĆ

# **Antropološka analiza**

## ***Anthropological Analysis***

224 – 235

SINIŠA RADOVIĆ

# **Arheozoološka analiza**

## ***Archaeozoological Analysis***

236 – 245

STAŠO FORENBAHER

# **Radiokarbonsko datiranje**

## ***Radiocarbon dating***

246 – 253

# **Zaključak**

## ***Conclusion***

254 – 261

# **Literatura**

## ***Bibliography***

262 – 267



# **Predgovor**

## ***Foreword***

MARKO DIZDAR

Pogrebni običaji i društvo kasnog brončanog doba na jugu Karpatske kotline naziv je uspostavnog projekta Hrvatske zaklade za znanost (UIP 11-2013-5327), koji se provodio od 2014. do 2017. godine. U sklopu projekta provedene su kombinirane arheološke, antropološke, arheozoološke i radiokarbonske analize na nekoliko groblja s područja sjeverne Hrvatske. Riječ je o grobljima koja se istražuju od 2008. godine do danas.

Osnovni podaci prikupljeni arheološkim iskopavanjem i analizama, kao i antropološki, arheozoološki te podaci o apsolutnom datiranju planirani su biti predstavljeni javnosti u bazi podataka na mrežnim stranicama projekta. Prema preporuci savjetnika našega projektnog tima, donesena je odluka o publiciranju temeljnih podataka prema pojedinim nalazištima u zasebnim svescima radi trajnosti dostupnosti podataka.

Razlozi za pojedinačne objave su višestruki i rezultat su trogodišnjeg rada na projektu. Geografski položaj svakoga groblja je u različitim dijelovima sjeverne Hrvatske, odnosno pripadaju različitim regionalnim komunikacijskim pravcima koje su u prapovijesti činile nizine uz velike rijeke — Dunav, Dravu i Savu. Svako pojedino groblje, prema kronološkom položaju u kasnom brončanom dobu, pripada različitim stupnjevima pa se svako razmatra najprije kao zaseban primjer, zatim uključeno u istodobnu komunikacijsku mrežu u vremenu kada je datirano, a tek potom u kronološkom slijedu i dinamici promjena pogrebnih običaja unutar kasnoga brončanog doba.

Ovakvim načinom publiciranja zainteresiranoj javnosti predstavljaju se osnovni podaci, kao i rezultati analiza uz metode i protokol prema kojima su istraživanja bila provedena, a koji se ovakvim načinom mogu egzaktno provjeriti i valorizirati.

Groblje Slatina, smješteno u nizini uz Dravu te datirano u kraj Ha A1 i tijekom Ha A2 stupnja prema tipokronološkoj analizi, odnosno u prvu polovicu 11. st. pr. Kr. prema radiokarbonskoj analizi, prvo je u nizu koje je predstavljeno u nizu svezaka Pogrebni običaji i društvo kasnog brončanog doba na jugu Karpatske kotline u seriji Monografija Instituta za arheologiju u Zagrebu. Izdavač je Institut za arheologiju u Zagrebu, gdje se spomenuti projekt provodi. Nakon ovoga sveska, slijedit će još tri s rezultatima analiza groblja u Dolini, Batini i Poljani Križevačkoj 2.

Late Bronze Age mortuary practices and societies in the southern Carpathian Basin is the name of the installation research project of the Croatian Science Foundation (IRP 11-2013-5327) that has been active from 2014 to 2017. The project included combined archaeological, anthropological, archaeozoological and radiocarbon analyses at several cemeteries in northern Croatia. Those cemeteries have been researched since 2008.

The basic information collected by archaeological excavations and analyses, as well as anthropological, archaeozoological and absolute dating data, were to be presented to the public as a database on the project website. Following the recommendation of our project team advisors, it has been decided to publish the basic data by site in separate volumes, so that the data are permanently available.

There are several reasons for this decision, which all resulted from the three-year work on the project. Each cemetery is located in a different area of northern Croatia and belongs to a different regional prehistoric communication route along the river plains of the Danube, Drava and Sava. Considering their chronology within the Late Bronze Age, each cemetery belongs to different phases. Therefore, each one is first considered as a separate example, then within the contemporary communication network of its dating period, and finally within the chronological order and pace of changes in Late Bronze Age mortuary practices.

This manner of publication provides the public with basic information and results of analyses, along with the methods and protocol used for the research, so they can be precisely verified and valued.

The Slatina cemetery, lying in the Drava valley and dated to the end of Ha A1 and the Ha A2 phase by the typo-chronological analysis and to the first half of the 11<sup>th</sup> century BC by the radiocarbon analysis, is the first cemetery presented in the volume series Late Bronze Age mortuary practices and societies in the southern Carpathian Basin under the Monographiae Instituti archaeologici in Zagreb. Publisher is Institute of Archaeology, which undertook the project. This volume will be followed by another three volumes with the results of the analyses of cemeteries in Dolina, Batina and Poljana Križevačka 2.

