

ŠTUDIJNÉ ZVESTI

ARCHEOLOGICKÉHO ÚSTAVU
SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED NITRA

61 – 2017

Študijné zvesti Archeologického ústavu SAV Nitra
61 – 2017

Recenzovaný časopis / Peer-reviewed journal

Hlavný redaktor / Editor-in-chief

Gertrúda Březinová a Alena Bistáková

Redakčná rada / Editorial board

Lucia Benediková, Jozef Bujna, Jana Čižmárová, Eva Fottová, Joachim Henning, Ivan Cheben, Alexandra Krenn-Leeb, Ján Rajtár, Peter C. Ramsl, Jozef Zábojník

Výkonný redaktor / Executive editor

Miriama Nemergutová

Jazyková úprava nemeckých textov / Language proofreading of German texts

Peter C. Ramsl

Počítačové spracovanie / Computer elaboration

Beáta Jančíková

Grafický návrh a počítačové spracovanie obálky / Graphic layout and computer elaboration of the cover

Ivan Kuzma

© Archeologický ústav SAV Nitra, 2017

IČO vydavateľa – 00 166 723

Dátum vydania – júl 2017

Ročník vydávania – 61. ročník

Evidenčné číslo MK SR 3403/09 / Ministry of culture evidence No. 3403/09

Kontaktná adresa (príspevky, ďalšie informácie) / Contact address (Contributions, Further informations)

Archeologický ústav SAV, Akademická 2, SK-949 21 Nitra, Slovakia

Tel: +421 6410051, Fax: +421 37 7335618, e-mail: gertruda.brezinova@savba.sk, alena.bistakova@savba.sk

Rozširuje, objednávky a predplatné prijíma / Distributing, booking and subscription receives

Archeologický ústav SAV, Akademická 2, SK-949 21 Nitra

e-mail: nraukniz@savba.sk

Za znenie a obsah príspevkov zodpovedajú autori. / The authors are responsible for their contributions.

Žiadna časť tejto publikácie nesmie byť reprodukovaná alebo rozširovaná v žiadnej forme – elektronicky či mechanicky, vrátane fotokópií, nahrávania alebo iným použitím informačného systému vrátane webových stránok, bez predbežného písomného súhlasu vlastníka vydavateľských práv.

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form – electronic or mechanical, including photocopy, recording, or any information storage and retrieval system, including web pages, without the prior written permission from the copyright owner.

Vychádzajú dvakrát ročne. Príspevky v Študijných zvestiach sú indexované a citované v databáze The Central European Journal of Social Science and Humanities (CEJSH).

Published twice a year. Articles in Študijné zvesti are abstracted and indexed in The Central European Journal of Social Science and Humanities (CEJSH).

ISSN 0560-2793

Tlač / Printed by VEDA, vydavateľstvo SAV, Bratislava

OBSAH

Radoslav Čambal

Nálezy zbraní z neskorej doby laténskej a doby rímskej z Malých Karpát	5
Waffenfunde aus der Spätlatènezeit und der Römischen Kaiserzeit aus den Kleinen Karpaten	11

Igor Bazovský

Bojovnícky hrob z Cífera (?) a počiatky germánskeho osídlenia Slovenska	13
Das Kriegergrab aus Cífer (?) und Anfang der germanischen Besiedlung der Slowakei	19

Dénes Gabler

Die archäologischen Evidenzen der Markomannisch-Sarmatischen Kriege (166–180 n. Chr.) in den Donauprovinzen	21
Archeologické doklady markomansko-sarmatských vojen (166–180 n. l.) v podunajských provinciách	39

Vladimír Turčan

Nové nálezy mečov z priestoru Bratislavskej brány	41
Neue Schwertfunde im Bereich des Bratislavaer Tores	46

Pavel Kacl

Příspěvek k osídlení Prahy-Bubenče v době římské	47
Beitrag zur Besiedlung von Prag-Bubeneč	57

Katarzyna Czarnecka

A new (old) type of sword scabbard from the early roman period	59
Nový (starý) typ pošvy meča z ranej doby rímskej	73

David Vích

Doba římská v okolí Luže a nové nálezy spojené s římským vojenským prostředím	75
The Roman Period in the surroundings of Luže and new finds related to the Roman military environment	84

Bartosz Kontny

Really unique? On the swords in the west balt circle	85
Naozaj výnimočné? O mečoch v západobaltskom kultúrnom okruhu	115

Lucia Luštíková

Sídlisko z doby rímskej v Pederi	117
Roman Period settlement in Pederi	135

Péter Prohászka – Alois Stuppner

Neue Angaben zum römischen Hortfund von Haunoldstein (NÖ) – ein Fund aus der Zeit der Markomannenkriege in Noricum?	137
Nové doklady k pokladu z doby rímskej v Haunoldstein – nález z doby markomanských vojen v Noricu?	147

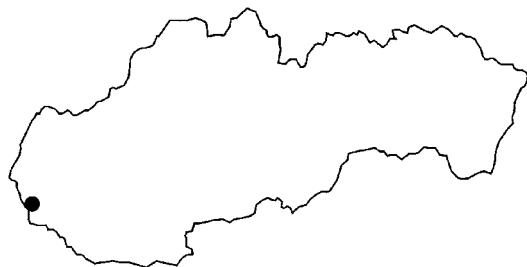
Jaroslav Tejral

Mähren zur Zeit der Markomannenkriege	149
Morava v době markomanských válek	186

Skratky časopisov a periodík 189

NOVÉ NÁLEZY MEČOV Z PRIESTORU BRATISLAVSKÉJ BRÁNY¹

Vladimír Turčan



Kľúčové slová: doba rímska, Bratislavská brána, meče, kovanie pošvy na meč

Key words: Roman Period, Bratislava Gate, Sword, forging of the Scabbard for Sword

New findings of swords, from the area of Bratislava gate

In the article, three new findings of swords from Bratislava gate are published (Lamač, Rača, Zohor). In Lamač, except the sword, forging of the scabbard was found too. The findings are being connected with the marcomannic wars, by the author.

ÚVOD

Bratislavská brána patrila zo strategického hľadiska už od praveku k exponovaným miestam. Význam regiónu vzrástol v dobe rímskej, keď sa dostať do priameho kontaktu s Impériom. Z hľadiska výskytu militárií, resp. dokladov vojenstva vôbec, však z tejto oblasti disponujeme len obmedzeným počtom nálezov. Napr. meče boli dosiaľ zastúpené len dvoma exemplármi. Prvý z nich, krátky mečík typu gladius, bol získaný zo štrkov Dunaja a jeho priama súvislosť s Bratislavskou bránou je preto otázna. Nie je jasné, po ako dlhej trase bol riečnym prúdom transportovaný k miestu vybagrovania, ktoré sa navyše vzhľadom k technike ťažby riečneho štrku nedá presne lokalizovať (Turčan 1999, 76, obr. 6: 3). Druhý meč pochádza z výskumu J. Schmidtovej v Bratislave-Rusovciach, antickej Gerulate, teda z pravobrežnej časti dnešnej Bratislavы, z južného predpolia Bratislavskej brány. Predstavuje ho luxusný exemplár s kostenou rukoväťou, datovaný do 1.–2. stor. (Schmidtová 2008, 45). V archeologických zbierkach SNM je uložené kostené obloženie pošvy meča, ktoré pochádza z Rusoviec.² Dosiaľ sme nepoznali meče alebo súčasti pošiev, ktoré by pochádzali priamo z Bratislavskej brány. Výnimkou je strieborná svorka nákončia pošvy z Bratislavu-Devínskej Novej Vsi, ktorá je však datovaná až do druhej polovice 5. stor. (Elschek/Cuper 1993, 34, 35). V SNM sa nachádzajú dva exempláre, ktoré súce nepochádzajú z archeologických výskumov, ale podľa dodatočne overených nálezových súvislostí ich možno s takmer istotou lokalizovať práve do sledovaného priestoru. Ďalší meč z regiónu nie je súce uložený v štandardnej múzejnej zbierke, avšak pre svoj charakter i nálezový celok by nemal ostať utajený pred odbornou verejnosťou. V príspevku je podaná základná charakteristika uvedených militárií.

1. Bratislava-Lamač

Meč sa nachádza v zbierke skupiny bádateľov a volontaristov, ktorí sa zaoberajú priebehom záverečných bojov prusko-rakúskeho konfliktu, ktorý sa odohral v júli 1866 v západnej časti Bratislavskej brány (Dangl 2009, 54–56; Houdek 1966, 131–136). Medzi artefaktmi, ktoré súviseli s týmto konfliktom, nájdennými v priestore medzi Záhorskou Bystricou a Lamačom, je uložený aj meč s kovovými časťami pošvy.

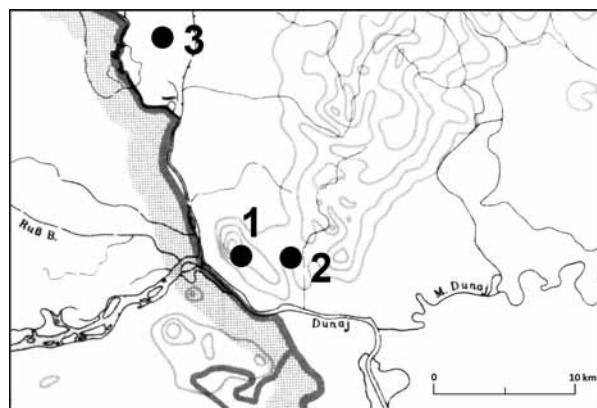
¹ Práca bola podporovaná Agentúrou na podporu výskumu a vývoja na základe Zmluvy č. APVV-15-0491 a článok odznel ako príspevok na IX. protohistorickej konferencii, ktorá sa konala v Bratislave v roku 2013.

² Výskum M. Pichlerovej. Za upozornenie ďakujem I. Bazovskému, ktorý pripravuje príslušný výskum do tlače.

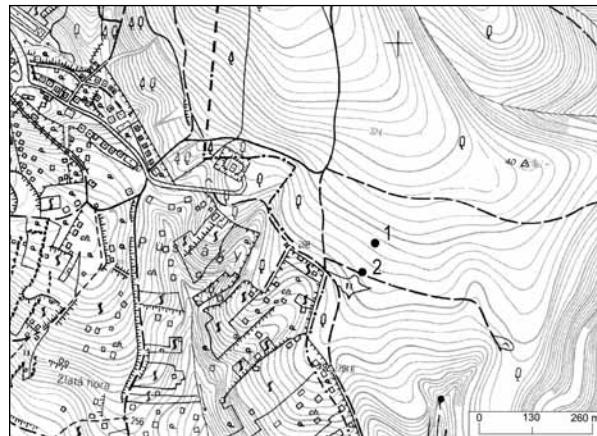
Ten časovo patrí do doby rímskej, čo nálezcovia rozpoznali a informovali o jeho existencii pracovníkov SNM. Miesto nálezu je situované severozápadne od zástavby, v stúpajúcom návrší Malých Karpát, v polohe Klanec (obr. 1: 1). Z tej istej polohy pochádzajú aj dve rímske mince Marcia Aurelia (161–180; *Minarovčíková 2011, 113*). Od miesta nálezu meča boli vzdialené asi 200 m východným smerom (obr. 2). O priamom vzťahu oboch nálezov je samozrejme fažké uvažovať. Z Lamača, severne od obce, je registrovaný aj nález inej rímskej mince, konkr. razby Hadriána (117–138), avšak bez bližších nálezových okolností (*Ondrouch 1964, 88*). Neľmožno vylúčiť, že nálezy indikujú súdobý cestný fah Malými Karpatmi, odbočujúci z komunikácie, ktorá viedla od praveku Lamačským zlomom.

Opis

- Železny dvojsečny meč so symetricky vykutou čepelou s rovnobežnym ostrím a symetrickym zahrotením. Prierez čepele šošovkovity. Trň rukoväti obdlžnikového prierezu, odsadený od koreňa čepele miernym zošikmením, na konci zahrotený. Rozmery: celková dĺ. 84,2 cm, dĺ. čepele 67,1 cm, max. š. 5,9 cm, max. hr. 0,6 cm, dĺ. trňa rukoväti 17,1 cm, hr. 0,6 cm (obr. 3: 1; 5).
- Nákončie pošvy bronзовé oblúkovitého tvaru s dvojnásobne oblúkovite vykrojenou hornou časťou. Na jednej strane pri vykrojenom okraji je v strede umiestnený kruhovitý otvor, na druhej strane rovnako symetricky dva menšie otvory pod sebou. Na strane s jedným otvorom sa nachádza tenká ryha, ktorá prebieha stredom. Rozmery: celková dĺ. 4,8 cm, š. 5,4 cm, svetlosť otvoru 1,1 cm, hr. plechu 0,1 cm. Pr. väčšieho otvoru 0,4 cm, pr. menších otvorov 0,2 cm (obr. 4: 1).
- Záves pošvy meča železny, pozdĺžny, mierne trapezoidného tvaru, ukončený hlavicou zvinutou do očka. Asi polovica kovania chýba. Rozmery: dĺ. 7,2 cm, š. 1,1–2,1 cm, hr. 0,4 cm, pr. otvoru 0,3 cm, š. očka 1,1 cm (obr. 4: 2).



Obr. 1. Bratislavská brána. 1 – Bratislava-Lamač; 2 – Bratislava-Rača; 3 – Zohor.



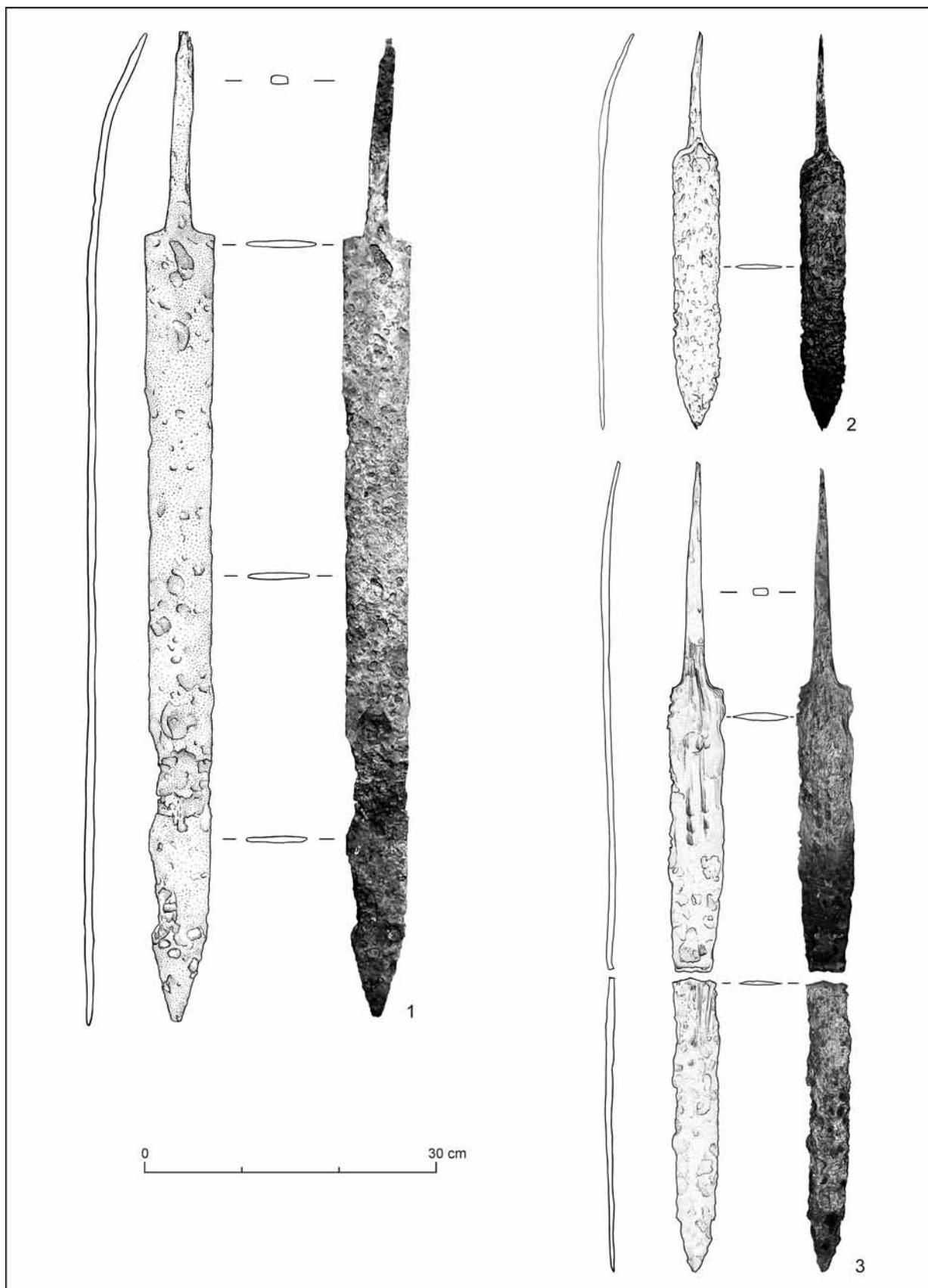
Obr. 2. Bratislava-Lamač. Lokalizácia nálezov. 1 – meč; 2 – bronzové mince.

2. Bratislava-Rača

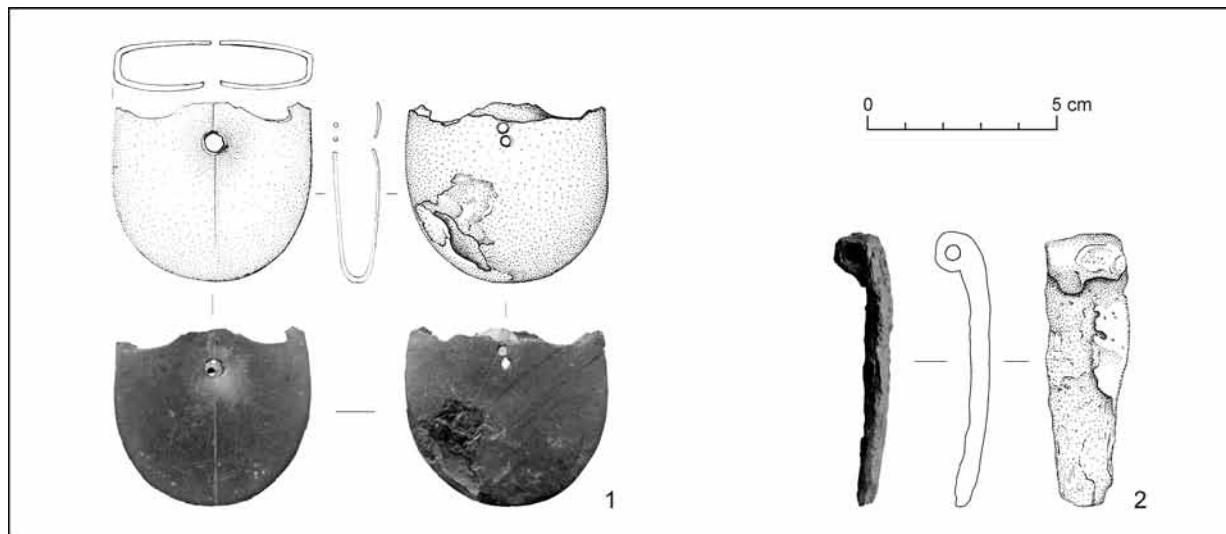
V Archeologických zbierkach SNM je uložený krátky mečík, ktorý bol pri inventarizácii zbierkového fondu identifikovaný ako rímske militárium. Podľa informácií od darcu, ktoré sú k dispozícii, bol meč nájdený v kopcoch Malých Karpát nad bratislavskou mestskou časťou Rača (obr. 1: 2) v polovici 90. rokov minulého storocia. Bližšie údaje nie sú známe. Z bratislavskej časti Rača dosiaľ nepoznáme nálezy z doby rímskej, s výnimkou jednej razby cisára Trajána (98–117) a ďalšej mince Galéria Maximiána (293–311), ktorá pochádza z katastra bývalej obce (*Ondrouch 1964, 84, 132*). Uvedené nálezy zrejmé súviseli s rozsiahloou sídliskovou aglomeráciou v priestore dnešných Vajnor (*Varsik 2003, 156–158*), s jej prepojením cez Vápenický (Stupavský) potok na západnom úbočí Malých Karpát s architektonickým komplexom v Stupave (*Turčan 2012, 419–427*).

Opis

- Železny dvojsečny meč s rovnobežnym ostrím, symetricky vykutou čepelou a oblúkovite tvarovaným zahrotením. Prierez čepele šošovkovity. Trň rukoväti obdlžnikového prierezu, odsadený od koreňa čepele zošikmením, na konci zahrotený. Rozmery: celková dĺ. 33,9 cm, dĺ. čepele 23,8 cm, max. š. 4,1 cm, max. hr. 0,4 cm, dĺ. trňa rukoväti 10,1 cm, max. š. 0,9 cm, hr. 0,4 cm (obr. 3: 2).



Obr. 3. Meče z Bratislavskej brány. 1 – Bratislava-Lamač; 2 – Bratislava-Rača; 3 – Zohor. 1–3 – železo.



Obr. 4. Bratislava-Lamač. Kovové súčasti pošvy. 1 – bronz; 2 – železo.

3. Zohor (okr. Malacky)

Hrobové i sídliskové nálezy doby rímskej z lokality sú uložené vo viacerých zbierkových inštitúciách (Elschek 2007, 265–280; tu i ďalšia literatúra). Lokalita (obr. 1: 3) sa nachádza v polohe Piesky, približne 3 km západne od obce Zohor. V SNM sa nachádza aj niekoľko nálezov z hrobov, ktoré asi pred 20 rokmi objavil pomocou detektora kovov a získal nelegálnym výkopom súkromný zberateľ. V tomto prípade sa naďalej podarilo túto činnosť eliminovať a artefakty uložiť do zbierok múzea. Medzi nálezmi je aj železný meč, približne v polovici zlomený. Súčasťou hrobového celku, do ktorého mohol meč patrí, bola zrejme aj železná štítová puklica, bronzové deformované cedidlo a železné perové nožnice.³

Opis

- Železny dvojsečny meč so symetricky vykutou čepeľou a symetrickým zahrotením. Prierez čepele šošovkovitý. Trň rukoväti obdlžnikového prierezu, odsadený od koreňa čepele oblúkovite, na konci zahrotený. Meč je takmer v strede ostriu rozložený na dva kusy. Pri koreni meča sa na jednej strane nachádza kruhovitá značka. Po dĺžke na oboch stranach tejto značky sú nezreteľné obrysy pravdepodobne ďalších kruhových útvarov. Rozmery: celková dĺ. 67,4 cm, dĺ. čepele 48,9 cm, max. š. 4,9 cm, max. hr. 0,5 cm, dĺ. trňa rukoväti 18,5 cm, hr. 0,7 cm. Značka mala pr. 1,7 cm, hr. max. 0,1 cm (obr. 3: 3).

Meč z Bratislavu-Lamača (obr. 3: 1) môžeme vzhľadom na dĺžku jeho čepele (67,1 cm) zaradiť medzi typy, ktoré sú označované ako spatha. Podľa triedenia M. Biborského (1978, 87–91) ho možno priradiť k typu IX alebo X. Podľa novšieho triedenia (Biborski 1994, 101) patrí predmetný meč najskôr do skupiny 12, ktorý je datovaný do stupňa B2, C1, s presahom do stupňa C1b. Tvarom i dĺžkou blízky meč pochádzajúci z drevozemného tábora v Iži, kde je datovaný ku koncu 2. stor. (Rajtár 1994, 83, obr. 3: 1). Z východnej časti Bratislavu pochádza meč (obr. 3: 2), ktorého lokalizácia je uvedená darcom „v kopcoch nad Račou“ (obr. 1). Podľa neho ide o náhodný nález. Na základe dĺžky (33,9 cm) by mohlo ísť o gladius, prislúchajúci v rámci Biborského triedenia z roku 1978 do typu III/7 (Biborski 1978, 67), resp. do ôsmej skupiny triedenia z roku 1994 (Biborski 1994, 98). Nie je však vylúčené, že pôvodne išlo o dlhší meč, ktorý sa pravdepodobne zlomil a bol tak sekundárne upravený.⁴ Takúto možnosť nevylučujú ani plecia meča, ktoré sú skosené, no nie príliš dôkladne dokuté, preto sú viditeľné presahujúce okraje, akoby bola táto časť dodatočne upravovaná. Na druhej strane je hrot meča štandardne oblúkovite tvarovaný. Posledný z trojice mečov z Bratislavskej brány pochádza zo Zohora. Ide o 67,4 cm dlhý dvojsečný exemplár (obr. 3: 3). Podľa tvaru a dĺžky ho možno priradiť k typu III/2, ktorý je datovaný

³ Ďakujem kolegovi I. Bazovskému za poskytnutie nálezov a informácie.

⁴ Tento názor bol vyslovený niektorými účastníkmi konferencie.



Obr. 5. Zohor. Detail meča s plastickou značkou.

v Abraháme; *Kolník 1980*, tab. XLII: e). Rozšírené sú po celom kontinente a podľa stratifikovaných nálezov ich možno datovať do druhej polovice 2. stor. a do 3. stor. (*Neubauer 2006*, 459, 460).

Súčasťou nálezového celku z Lamača je aj časť železného závesu meča (obr. 4: 2). Je to artefakt, aký sa severne od Dunaja vyskytuje zriedkavo (inú situáciu možno konštatovať severne od Karpát). Našiel sa v obci Gbelce, kde bol pravdepodobne súčasťou žiarového hrobu (*Beljak/Kolník 2006*, 84, obr. 12: 2). Tieto komponenty závesu mečov nechýbajú ani v przeworskom prostredí (*Godłowski/Wichman 1998*, 59). Podľa tvaru, predovšetkým zvinutia horného konca do očka, možno artefakt zaradiť k typu IIIA (triedenie podľa *C. von Carnapa-Bornheim 1991*, 27) a datovať do 2. stor. s presahom do nasledujúceho storočia (*Carnap-Bornheim 1991*, 30; *Oldenstein 1976*, 102–107).

ZÁVER

Kedže zmienené artefakty pochádzajú zo severnej, teda barbarskej strany Dunaja, ako historické pozadie ich výskytu pripadajú najskôr do úvahy markomanské vojny. Ide o militáriá s odlišnými nálezovými i geografickými kontextmi. Geograficky súvisia s lokálnymi cestami, ktoré prechádzali horstvom Malých Karpát. Tomuto hľadisku nebola dosiaľ venovaná výraznejšia pozornosť s výnimkou štúdie *M. Pichlerovej (1984, 103)*, ktorá sa však fažiskovo zaoberala komunikačnými prepojeniami medzi antickými stavbami.

Cieľom príspevku nebola detailná analýza uvedených artefaktov, ale predovšetkým ich sprístupnenie odbornej verejnosti. Dôvodom pre ich publikovanie je, napriek nálezovým okolnostiam, samotný fakt ich existencie. Ide o dôležitú informáciu pre okruh bádateľov, ktorí sa danou problematikou zaoberajú a vedia zhodnotiť aj etické aspekty a ich prínos pre poznanie doby rímskej v Bratislavskej bráne.

LITERATÚRA

- Beljak/Kolník 2006* J. Beljak/T. Kolník: Germánske hroby z Čaky a Gbelieč. Príspevok k osídleniu juhozápadného Slovenska v dobe rímskej. *Slov. Arch.* 54, 2006, 57–94.
- Biborski 1978* M. Biborski: Mieče z okresu wpływów rzymskich na obszarze kultury przeworskiej. *Mat. Arch.* 18, 1978, 53–165.
- Biborski 1994* M. Biborski: Die Schwerter des 1. und 2. Jahrhunderts n. Ch. aus dem römischen Imperium und dem Barbaricum. *Specimina Nova* 9, 1994, 91–130.
- Carnap-Bornheim 1991* C. von Carnap-Bornheim: Die Schwertriemenbügel aus dem Vimose (Fünen). Zur Typologie der Schwertriemenbügel der römischen Kaiserzeit im Barbaricum und in den römischen Provinzien. Marburg 1991.
- Dangl 2009* V. Dangl: Pod zástavou cisára a kráľa (Kapitoly z vojenských dejín Slovenska 1848–1914). Bratislava 2009.
- Elschek 2007* K. Elschek: Der germanische Fürstensitz von Zohor (Westslowakei) während der römischen Kaiserzeit. Kurze Übersicht. *Zbor. SNM* 101. Arch. 17, 2007, 265–280.

- Elschek/Cuper 1993* K. Elschek/J. Cuper: Strieborná pozlatená svorka nákončia pošvy meča z Bratislavsko-Devínskej Novej Vsi. AVANS 1992, 1993, 34, 35.
- Godłowski/Wichman 1998* K. Godłowski/T. Wichman: Chmielów Piaskowy. Ein Gräberfelder der Przeworsk-Kultur im Świętokrzyskie-Gebirge. Kraków 1998.
- Houdek 1966* I. Houdek: Dva historické pamätníky na Kamzíku pri Bratislave. Bratislava. Spisy MM 2, 1966, 131–148.
- Kolník 1980* T. Kolník: Römerzeitliche Gräberfelder in der Slowakei. Bratislava 1980.
- Minarovičová 2011* E. Minarovičová: Nález rímskych mincí v Bratislave-Lamači. Slov. Num. 19, 2011, 113.
- Neubauer 2006* D. Neubauer: Eine Villa rustica in Freundorf – Kleinfunde aus Oberflächenaufsammlung. Fundber. Österreich 45, 2006, 451–480.
- Oldenstein 1976* J. Oldenstein: Zur Ausrüstung römischer Auxiliareinheiten. Ber. RGK 57, 1976, 49–284.
- Ondrouch 1964* V. Ondrouch: Nálezy keltských, antických a byzantských mincí na Slovensku. Bratislava 1964.
- Pichlerová 1984* M. Pichlerová: Jantárová a limitná cesta v Bratislavskej bráne. In: E. Studeníková/L. Zachar (Zost.): Zborník prác Ludmily Kraskovskej (k životnému jubileu). Bratislava 1984, 92–106.
- Rajtár 1994* J. Rajtár: Waffen und Ausrüstungssteile aus dem Holz-Erde-Lager von Iža. In: C. van Driel-Murray (Ed.): Military equipment in context. Leiden 1994, 84–95.
- Schmidtová 2008* J. Schmidtová: Archeologická zbierka Rusovce. In: Múzeum mesta Bratislav 1868–2008. Bratislava 2008, 43–51.
- Turčan 1999* V. Turčan: Nálezy vybagrované z Dunaja. Zbor. SNM 93. Arch. 9, 1999, 73–84.
- Turčan 2012* V. Turčan: Ein Baukomplex aus der römischen Kaiserzeit in Stupava. Ein Konzept der Bauentwicklung. In: G. Březinová/V. Varsik (Ed.): Archeológia na prahu histórie. K životnému jubileu Karola Pietu. Nitra 2012, 419–427.
- Varsik 2003* V. Varsik: Veľký Meder und Bratislava-Trnávka: zwei germanische Siedlungen im Vorfeld des pannonischen Limes. In: Stadt und Landschaft in der Antike. Anodos Suppl. 3. Trnava 2003, 153–196.

Neue Schwertfunde im Bereich des Bratislavaer Tores

Vladimir Turčan

Zusammenfasung

Im Beitrag sind neue Schwertfunde der römischen Kaiserzeit aus dem Raum vom Bratislavaer Tor publiziert.

1. Bratislava-Lamač, Fundlage Klanec. Das Schwert wurde mit einem bronzenen Scheidenortband und einer eisernen Aufhängung gefunden. Nach der Klassifizierung von M. Biborski kann man es in die Gruppe 12 einreihen. Für den Scheidenbeschlag kann man die nächstbeste Analogie in Saalburg finden. Die Schwertaufhängung gehört nach der Klassifizierung von C. Carnap-Bornheim zum Typ IIIA.

2. Ein Kurzschwert stammt vom Raum der Kleinen Karpaten über dem Stadtteil Bratislava-Rača. Aufgrund seiner Länge kann man ihm zu den Gladii reihen, man kann aber nicht ausschließen, dass es sekundär verkürzt wurde.

3. Zohor (Kreis Malacky). Das Schwert war Bestandteil eines Brandgrabs (unpubliziert) und man kann es in die Gruppe 2 nach M. Biborski einreihen.

Abb. 1. Bratislavaer Tor. 1 – Bratislava-Lamač; 2 – Bratislava-Rača; 3 – Zohor.

Abb. 2. Bratislava-Lamač. Lokalisierung der Funde. 1 – Schwert; 2 – Bronzemünzen.

Abb. 3. Schwerter vom Bratislavaer Tor. 1 – Bratislava-Lamač; 2 – Bratislava-Rača; 3 – Zohor. 1–3 – Eisen.

Abb. 4. Bratislava-Lamač. Metallbestandteile der Scheide. 1 – Bronze; 2 – Eisen.

Abb. 5. Zohor. Detail des Schwertes mit plastischer Markierung.

Übersetzt von REELS, s. r. o.

SKRATKY ČASOPISOV A PERIODÍK

Skratky časopisov, periodík a edícií sú uvádzané podľa pravidiel skracovania v slovenskom jazyku a v zmysle Pokynov na úpravu rukopisov (Archeologický ústav SAV. Nitra 1999), resp. podľa Abkürzungsverzeichnis für Zeitschriften. Ausgabe 1993 (Ber. RGK 73, 1992, 477–540).

- Acta Arch. Acad. Scien. Hungaricae = Acta Archaeologica Academiae Scientiarum Hungaricae. Budapest
- Acta Arch. Carpathica = Acta Archaeologica Carpathica. Kraków
- Acta Arch. (København) = Acta Archaeologica. København
- Acta Mus. Napocensis = Acta Musei Napocensis. Publicația Muzeului Național de Istorie a Transilvaniei. Cluj-Napoca
- Acta Mus. Porolissensis = Acta Musei Porolissensis. Anuarul Muzeului Județean de Istorie și Artă din Zalău. Zalău
- Acta RCRF = Acta Rei Cretariae Romanae Fautorum. Bonn
- Alba Regia = Alba Regia. Annales Musei Stephani Regis. Székesfehérvár
- Alt-Preussen = Alt-Preussen. Vierteljahresschrift für Vor- und Frühgeschichte. Universität und dem Prussia-Museum in Königsberg
- Anodos = Anodos. Studies of Ancien World. Trnava
- Antaeus = Antaeus. Mitteilungen des Archäologischen Instituts der Ungarischen Akademie der Wissenschaften. Budapest
- Ant. Hungarica = Antiquitas Hungarica. Budapest
- Ant. Journal = Antiquaries Journal. London
- Aquileia Nostra = Aquileia Nostra. Aquileia
- Arbeits- u. Forschber. Sächs. Bodendenkmalpf. = Arbeits- und Forschungsberichte zur sächsischen Bodendenkmalpflege. Berlin
- Arh. Vestnik = Arheološki Vestnik. Acta Archaeologica. Ljubljana
- Archeologia (Warszawa) = Archeologia. Rocznik Instytutu Historii Kultury Materiałnej Polskiej Akademii Nauk
- Arch. Austriaca = Archaeologia Austriaca. Beiträge zur Paläoanthropologie, Ur- und Frühgeschichte Österreichs. Wien
- Arch. Baltica = Archaeologia Baltica. Łódź
- Arch. Doslidženja Lviv. Univ. = Archeologični doslidženja Lvivskogo universitetu. Lviv
- Arch. Ért. = Archaeologiai Értesítő. A Magyar Régészeti és Művészettörténeti Társulat Tudományos Folyóirata. Budapest
- Arch. Hist. = Archaeologia Historica. Brno
- Arch. Korrb. = Archäologisches Korrespondenzblatt. Urgeschichte, Römerzeit, Frühmittelalter. Mainz am Rhein
- Arch. Lituana = Archaeologia Lituana. Faculty of History. Vilnius University. Vilnius
- Arch. Österreichs = Archäologie Österreichs. Mitteilungen der Österreichischen Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte. Wien
- Arch. Polski = Archeologia Polski. Warszawa – Wrocław
- Arch. Pragensia = Archaeologica Pragensia. Archeologický Sborník Musea Hlavního Města Prahy. Praha
- Arch. Rozhledy = Archeologické rozhledy. Praha
- Arch. Střední Čechy = Archeologie ve středních Čechách. Praha
- Arch. Vých. Čech = Archeologie východních Čech. Hradec Králové
- Arch. Výzkumy Jižné Čechy = Archeologické Výzkumy v Jižních Čechách. České Budějovice
- Arrabona = Arrabona. A Győr-Moson-Sopron Megyei Múzeumok Közleményei. Győr
- AVANS = AVANS. Archeologické výskumy a nálezy na Slovensku v roku. Nitra
- Balácai Közl. = Balácai Közlemények. Veszprém
- Bayer. Vorgeschbl. = Bayerische Vorgeschichtsblätter. München
- Ber. Bayer. Bodendenkmalpf. = Bericht der Bayerischen Bodendenkmalpflege. Bonn
- Ber. RGK = Bericht der Römisch-Germanischen Kommission. Frankfurt am Main
- Bonner Jahrb. = Bonner Jahrbücher des Rheinischen Landesmuseums in Bonn und des Rheinischen Amtes für Bodendenkmalpflege im Landschaftsverband Rheinland und des Vereins von Altertumsfreunden im Rheinlande. Bonn
- Bratislava. Spisy MM = Bratislava. Spisy Mestského múzea v Bratislave. Bratislava
- Britannia = Britannia. A Journal of Romano-British and Kindred Studies. London

- Bucureşti = Bucureşti. Materiale de istorie și muzeografie. Bucureşti
- Budapest Régiségei = Budapest Régiségei. A Budapesti Történeti Múzeum Évkönyve. Budapest
- Carnuntum-Jahrb. = Carnuntum Jahrbuch. Römische Forschungen in Niederösterreich. Graz
- Commun. Arch. Hungariae = Communicationes Archaeologicae Hungariae. Budapest
- Čas. Národ. Muz. (Ř. H.) = Časopis Národního muzea. Řada historická. Praha
- Diss. Pannonicae = Dissertationes Pannonicae ex Instituto numismatico et archeologico Universitatis de Petro Pázmány nominatae budapestiensis provenientes. Budapest
- Études Celtiques = Études celtiques. Paris
- Folia Arch. = Folia Archaeologica. Annales Musei Nationalis Hungarici. Budapest
- Fundber. Österreich = Fundberichte aus Österreich. Horn
- Germania = Germania. Anzeiger der Römisch-Germanischen Kommission des Deutschen Archäologischen Instituts. Frankfurt am Main
- Germanien = Germanien. Monatshefte für Germanenkunde. Berlin
- Gladius = Gladius. Mérida
- Herman Ottó Múz. Évk. = A Herman Ottó Múzeum Évkönyve. Miskolc
- Historia (Stuttgart) = História. Zeitschrift für Alte Geschichte. Stuttgart
- Hist. Carpatica = Historica Carpatica. Zborník Východoslovenského múzea v Košiciach. Košice
- Chiron = Chiron. Mitteilungen der Kommission für Alte Geschichte und Epigraphik des Deutschen Archäologischen Instituts. München
- Izv. Arch. Inst. = Izvestija na Archeologičeskija Institut. Sofia
- Izv. Narod. Muz. Varna = Izvestija na Narodnija muzej Varna. Varna
- Jahrb. Altkde. = Jahrbuch für Altertumskunde. Wien
- Jahrb. Landeskde. Niederösterreich = Jahrbuch für Landeskunde von Niederösterreich. Wien
- Jahrb. Oberösterr. Musealver. = Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines. Linz
- Jahrb. RGZM = Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz. Mainz am Rhein
- Journal Roman Stud. = Journal of Roman Studies. London
- Journal Rom. Milit. Equip. Stud. = Journal of Roman Military Equipment Studies. Armatura Press. Oxford – Chirnside
- Kratkie Soob. = Kratkie Soobščenija. Akademija Nauk SSSR. Moskva – Leningrad
- Lietuvos Arch. = Lietuvos archeologija. Vilnius
- Marb. Stud. Vor- u. Frühgesch. = Marburger Studien zur Vor- und Frühgeschichte. Marburg
- Mat. Arch. = Materiały Archeologiczne. Kraków
- Mat. i Spraw. (Rzeszów) = Materiały i Sprawozdania Rzeszowskiego Ośrodku Archeologicznego
- Mat. Starożytnie i Wczesnośred. = Materiały Starożytne i Wczesnośredniowieczne. Warszawa
- Mitt. Arch. Inst. Ungar. Akad. = Mitteilungen des Archäologischen Instituts der Ungarischen Akademie der Wissenschaften. Budapest
- Mitt. Num. Ges. Wien = Mitteilungen der Numismatischen Gesellschaft in Wien. Wien
- Musaica = Zborník Filozofickej fakulty Univerzity Komenského. Musaica. Bratislava
- Novensia = Novensia. Warszawa
- Nové Obzory = Nové obzory. Spoločenskovedný zborník východného Slovenska. Košice
- Num. Sbor. = Numismatický sborník. Praha
- Num. Zeitschr. = Numismatische Zeitschrift. Wien
- Offa = Offa. Berichte und Mitteilungen zur Urgeschichte, Frühgeschichte und Mittelalterarchäologie. Kiel – Neumünster
- Osječki Zbornik = Osječki zbornik. Osijek
- Oxford Journal Arch. = Oxford Journal of Archaeology. Oxford
- Pam. Arch. = Památky archeologické. Praha
- Prace i Mat. Muz. Łódź. Ser. Arch. = Prace i Materiały Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi. Seria Archeologiczna. Łódź
- Praehistorica = Praehistorica. Praha
- Przegląd Arch. = Przegląd Archeologiczny. Wrocław
- Pruthenia = Pruthenia. Pismo poświęcone Prusom i ludom bałtyjskim. Olsztyn
- Přehled Výzkumů = Přehled Výzkumů Archeologického ústavu ČSAV v Brně. Brno

- Rech. Arch. Nouv. Ser. = Recherches Archéologiques Nouvelle Serie. Kraków
- REMA = Revue des Études Militaires Anciennes. Paris
- Rocznik Białostocki = Rocznik Białostocki. Białystok
- Rocznik Olsztyński = Rocznik Olsztyński. Olsztyn
- Rocznik Przemyski = Rocznik Przemyski. Przemysl
- Saalburg-Jahrb. = Saalburg-Jahrbuch. Bericht des Saalburgmuseums. Bad Homburg – Berlin
- Satu Mare = Satu Mare. Studii și comunicări. Arheologie – istorie – cultură și civilizație – arta și etnografie – muzeologie – restaurare și conservare. Satu Mare
- Savaria = Savaria. A Vas Megyei Múzeumok Értesítő. Szombathely
- Sbor. Národ. Muz. Praha. Hist. = Sborník Národního muzea v Praze. Historie. Praha
- Sbor. Prací Fil. Fak. Brno = Sborník prací Filosofické fakulty Brněnské university. Brno
- Schr. Naturforsch. Ges. = Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Danzing
- Schr. Phys. Ökonom. Ges. = Schriften der Physikalisch-Ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Kaliningrad
- Situla = Situla. Razprave Narodnega muzeja v Ljubljani. Ljubljana
- Sitzungber. Altges. Prussia = Sitzungberichte der Altertumsgesellschaft Prussia. Königsberg
- Slov. Arch. = Slovenská archeológia. Časopis Archeologického ústavu Slovenskej akadémie vied v Nitre. Nitra
- Slov. Num. = Slovenská numizmatika. Nitra
- Specimina Nova = Specimina Nova. Janus Pannonius Tudományegyetem Történelmi Tanszék Évkönyve. Pécs
- Specimina Nova Diss. Inst. Hist. (Pécs) = Specimina Nova Dissertationum ex Instituto Historicu Universitatis Quinte ecclesiensis de lano Pannonio Nominatae. Pécs
- Stud. Comitatensis = Studia Comitatensis. Tanulmányok Pest megye múzeumaiból. Szentendre
- Stud. i Mat. Arch. = Studia i Materiały Archeologiczne. Warszawa
- Stud. și Cerc. Istor. Veche = Studii și cercetări de Istorie Veche (Studii și cercetări de Istorie Veche și Arheologie). București
- Sudeta = Sudeta. Zeitschrift zur Vor- und Frühgeschichte. Bodenbach – Reichenberg – Praha – Leipzig
- Światowit (N. S.) = Światowit (Nowa Seria). Rocznik Instytutu Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego. Warszawa
- Štud. Zvesti AÚ SAV = Študijné zvesti Archeologického ústavu Slovenskej akadémie vied. Nitra
- Vlast. Čas. = Vlastivedný časopis. Revue kultúrneho dedičstva Slovenska. Bratislava
- Vsl. Pravek = Východoslovenský pravek. Nitra – Košice
- Vých. Sbor. Hist. = Východočeský sborník historický. Pardubice
- Wiadomości Arch. = Wiadomości Archeologiczne. Organ Muzealnictwa i Konserwatorstwa Archeologicznego. Warszawa
- Zbor. SNM. Arch. = Zborník Slovenského národného múzea. Archeológia. Bratislava
- Zprav. Kraj. Mus. Vých. Čech = Zpravodaj Krajského musea pro východní Čechy v Hradci Králové. Hradec Králové
- Zprav. Muz. Hradec Králové = Zpravodaj muzea v Hradci Králové. Hradec Králové
- Zprávy SAÚ = Zprávy Státního archeologického ústavu. Praha