

The Professor Andrzej Nadolski 14th Arms and Armour Colloquium

## Turning Points. European Arms and Armour from the Migration Period to the Early Modern Period

Sanok, 27-29 September 2019

### Programme of the Conference

Under the patronage of  
Mayor of Sanok, Mr Tomasz Matuszewski  
and  
Starost of Sanok, Mr Stanisław Cheć

Conference organisers

Historical Museum in Sanok  
Institute of Archaeology and Ethnology Polish Academy of Sciences  
Institute of Archaeology of Łódź University  
The Archaeological Museum of the Middle Odra River Area



**Turning Points. European Arms and Armour  
from the Migration Period to the Early Modern Period**

Programme of the Conference

## Thursday, 26 September 2019

Accomodation of the Conference Participants

## Friday, 27 September 2019

8.30-9.00 – Registration of the Conference Participants

9.00-9.30 – Official opening

### Session I (9.30-14.00)

9.30-9.50 – **Bartosz Kontny**, Roman Period military deposits from bogs and lakes in the territory of Poland

9.55-10.15 – **Grzegorz Żabiński**, A Weapon from the Turn of the Epochs – A Unique Spatha from Lake Nidajno in Prussia

10.20-10.40 – **Andrei Evgenievich Negin**, On the origin of frame ("lattice") helmets

10.45-11.05 – **Daniel Gosk**, Starożytne hełmy z rondami jako wstęp do średniowiecznych kapalinów

11.05-11.15 – discussion

11.15-11.25 – cofee break

11.25-11.45 – **Valeri Yotov**, Weapon and Warrior Equipment in Medieval Bulgaria (7<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> centuries): Fashion from the West

11.50-12.10 – **Nad'a Profantová, Jan Hasil**, Nové jednosečné zbraně z České republiky v 8. - 10. století / New single edged weapons from the territory of the Czech Republic in 8<sup>th</sup> - 10<sup>th</sup> century

12.15-12.35 – **Bertalan Zágorhidi Czigány, Balázs Tompa**, „Saber Hilted Swords” from the 10<sup>th</sup> Century in the Carpathian Basin. A cul-de-sac of military technology?

12.40-13.00 – **Thomas Salmon**, Notes on the paramerion of the Byzantine katafraktoi

13.05-13.25 – **Martin Husár, Silviu Ota**, Middle Byzantine Period Weapons from the Collection of the National Museum of Romanian History in Bucharest Which Were (also) Used in Byzantium

13.25-13.45 – discussion

13.45-15.30 – lunch break

### Session II (15.30-20.00)

15.30-15.50 – **Jakub Puziuk**, Maciejowski War Club z przedstawień ikonograficznych średniowiecznego manuskryptu Ludwika IX Świętego – przykład innowacyjnej broni obuchowej

15.55-16.15 – **Piotr N. Kotowicz, Paweł Skowroński**, New rulers, new rules? Changes in military equipment during the 13<sup>th</sup> and 14<sup>th</sup> centuries in the area of the Sanok Land (written and archaeological sources)

16.20-16.40 – **Josef Hložek, Olgierd Ławrynowicz**, Uzbrojenie z Manskiego Domu na zamku Křivoklát z początku XV w. Nowoczesność czy przeżytek?

16.45-17.05 – **Arkadiusz Michalak**, Between the age of heroes and the period of professional troops. Evidence from the borderland of Silesia, Brandenburg, Lusatia and Poland

17.10-17.30 – **Andrzej Janowski**, Archeolog w archiwum. Punkt zwrotny w studiach nad późnośredniowiecznym uzbrojeniem ochronnym na Pomorzu Zachodnim

17.30-17.45 – discussion

17.45-17.55 – cofee break

17.55-18.15 – **Patryk N. Skupniewicz**, Boar-hunt of Heinrich Hetzbold von Weißensee. Remarks on Folio 228r of Codex Manesse

18.20-18.40 – **Volodymyr Hutsul**, Wprowadzenie arret de lance/faucre (haka pod kopię) do zbroi płytowej i jego wpływ na rozwój rycerskiej technologii militarnej w XV-XVI w.

18.45-19.05 – **Wojciech Wasiak**, Salada: historia włoskiego pomysłu, który wywołał rewolucję w niemieckim płatnerstwie. Dwa razy

19.10-19.30 – **Aleksander Bołdyrew**, Armatura kozacka za ostatnich Jagiellonów. W poszukiwaniu specyfiki przeobrażeń wojska koronnego

19.30-20.00 – discussion

## Saturday, 28 September 2019

### Session III (9.00-14.00)

09.00-09.20 – **Adam Lech Kubik**, New finds of helmets from Petra and Tatarstan and the origin of early medieval one-piece helmets

09.25-09.45 – **Marcin Engel**, Kraina konnych wojowników. Rozwój uzbrojenia i oporządzania jeździeckiego na terenach jaćwieskich od X do XIII w.

09.50-10.10 – **Tomasz Kurasiński**, Z orężem w zaświaty. Obecność militariów na wczesnośredniowiecznych cmentarzyskach jako punkt zwrotny w ich kulturowym obiegu

10.15-10.35 – **Zeno Karl Pinter**, The Influence of Western Colonists and Teutonic Knights on Transylvanian Weaponry and Military Strategies of the 12<sup>th</sup>-13<sup>th</sup> Centuries

10.40-11.00 – **Michał Holešák**, Cuman influence on the military of the Kingdom of Hungary

11.00-11.10 – discussion

11.10-11.20 – cofee break

11.20-11.40 – **Florin Mărginean**, At the Crossroad of Times. The Impact of the Tatar Invasion in the Lower Mures Region

11.45-12.05 – **Zsolt Csók**, Thoughts on invisible weapons of medieval Transylvania

12.10-12.30 – **Kateryna Valentyrova**, Studying edged weapons in Eastern Europe: history and aspects

12.35-12.55 – **Maciej Majewski**, Between technical-cultural innovation of the Teutonic Order and traditional blacksmith craftsmanship. A remark concerning the discovery of a 13<sup>th</sup>-century spur with hinged heel bands from Starogród, Chełmno District

13.00-13.20 – **Alexander Ruttkay**, New Weaponry Findings from the 9<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> centuries in Slovakia (brief analysis)

13.20-13.30 – discussion

13.30-13.40 – cofee break

14.00-15.30 – lunch break

### Session IV (15.30-19.30)

15.30-15.50 – **Piotr Strzyż**, Punkt zwrotny? Machiny miotające kontra artylerią ognową w działańach oblężniczych w średniowieczu. Przykład Królestw Polski i Czech

15.55-16.15 – **Christoph Krauskopf, Peter Purton**, From the tower to the bastion: changes in fortress design to accommodate gunpowder artillery (14<sup>th</sup> to 16<sup>th</sup> centuries)

16.20-16.40 – **Claudia Urduzia**, The Impact of Firearms in the Defence of Southern Transylvania

16.45-17.05 – **Tadeusz Grabarczyk**, Ręczna broń palna w średniowiecznej Polsce. Kiedy nastąpił przełom?

17.05-17.20 – discussion

17.20-17.30 – cofee break

17.30-18.30 – Poster Session

18.30-18.50 – **Lech Marek**, High-medieval sword pommels of transitional types from the time of the social transformation in Wrocław, Poland

18.55-19.15 - **Александр Стрельченко, Святослав В. Шеломенцев-Терский**, "Мечи алеманские" на территории Галицко-Волынской Руси в середине XIII – начале XIV вв.

19.20-19.40 - **Raffaele D'Amato**, Unpublished Medieval Helmets from English Auctions

19.45-20.05 - **Anca Nițoi**, Executioner's swords. A means of the juridical system in late medieval Transylvania

20.05-20.30 – discussion and Conference summary

20.30-24.00 – Banquet and visiting the „Armoury” of Historical Museum in Sanok

## Sunday, 29 September 2019

9.00-16.00 – Excursion to medieval church in Haczów, Odrzykoń castle, 16<sup>th</sup> century orthodox church in Ulucz or visiting the Historical Museum in Sanok / Folk Architecture Museum in Sanok

## Sunday / Monday, 28 / 29 September 2019

### Poster session

**Irakli Bakradze**, The Byzantine(Mediterranean) Sword Pommel From Martvili Museum of Local Lore (Georgia)

**Dymitr Dymydjuk**, Krótka broń biała (puginał, kindział oraz nóż) w Armenii Bagratydów (koniec IX – połowa XI w.)

**Kalina Skóra, Piotr Strzyż**, Militaria z Wysokiej Górkı w Chełmie – rezydencji Daniela Romanowicza

**Jarosław Ościłowski**, Znaleziska części kuszu z terenu Mazowsza

**Святослав В. Шеломенцев-Терский**, Сокири X-XV ст. в збірках Львівського історичного музею

**Yuliia Oliinyk**, Stilettos in the exposition of the “Museum Arsenal” in Lviv Taras Protsak, European 16<sup>th</sup> century two-handed swords from the collection of the "Museum Arsenal" in Lviv

**Mariana Verhoturova**, XVI-wieczna żelazna lufa armatnia z kolekcji Bolesława Orzechowicza w zbiorach Lwowskiego Muzeum Historycznego

**Denys Toichkin**, The Sabre of Alexey the Apostle: A Historical Study of a Weapon

**Daniel Tereszczuk**, Powiat biłgorajski jako terra incognita badań nad uzbrojeniem średniowiecznym na Lubelszczyźnie