

# **Badania archeozoologiczne w Polsce i Europie Środkowo-Wschodniej**

## **Materiały – metody – interpretacje**

**Archaeozoological research in Poland and Middle-East Europe**  
**Data – methods – interpretations**



**Redakcja:**

**Daniel Makowiecki, Renata Abłamowicz, Dominik Abłamowicz,  
Konrad Smiarowski & Mirosław Makohonienko**

**III Sympozjum Archeologii Środowiskowej  
3<sup>rd</sup> Symposium of Environmental Archaeology**

**26–29 listopada (November) 2008, Katowice-Koszęcin**

**BADANIA ARCHEOZOOLOGICZNE W POLSCE  
I EUROPPIE ŚRODKOWO-WSCHODNIEJ**

**MATERIAŁY – METODY – INTERPRETACJE**

**ARCHAEOZOOLOGICAL RESEARCH IN POLAND  
AND MIDDLE-EAST EUROPE**

**DATA – METHODS – INTERPRETATIONS**

**STOWARZYSZENIE ARCHEOLOGII ŚRODOWISKOWEJ SAS**

---

ŚRODOWISKO I KULTURA  
ENVIRONMENT AND CULTURE

VOL. 5

Redakcja:

Daniel Makowiecki, Renata Abłamowicz, Dominik Abłamowicz,  
Konrad Smiarowski, Mirosław Makohonienko



MUZEUM ŚLĄSKIE W KATOWICACH  
STOWARZYSZENIE ARCHEOLOGII ŚRODOWISKOWEJ  
INSTYTUT ARCHEOLOGII UNIWERSYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU  
STOWARZYSZENIE NAUKOWE ARCHEOLOGÓW POLSKICH – ODDZIAŁ W KATOWICACH  
INSTYTUT ARCHEOLOGII UNIWERSYTETU WARSZAWSKIEGO

# BADANIA ARCHEOZOOLÓGICZNE W POLSCE I EUROPĘ ŚRODKOWO-WSCHODNIEJ

MATERIAŁY – METODY – INTERPRETACJE

# ARCHAEozoological RESEARCH IN POLAND AND MIDDLE-EAST EUROPE

DATA – METHODS – INTERPRETATIONS

**Redakcja:**

**Daniel Makowiecki, Renata Abłamowicz, Dominik Abłamowicz,  
Konrad Smiarowski, Mirosław Makohonienko**



**III SYMPOZJUM ARCHEOLOGII ŚRODOWISKOWEJ / 3rd SYMOSIUM OF  
ENVIRONMENTAL ARCHAEOLOGY  
Katowice–Koszęcin, 26–29 LISTOPADA / NOVEMBER 2008**

# **ŚRODOWISKO I KULTURA, Tom 5. (ENVIRONMENT AND CULTURE, Vol. 5)**

**„Badania archeozoologiczne w Polsce i Europie Środkowo-Wschodniej.**

**Materiały – metody – interpretacje”**

“Archaeozoological Research in Poland and Middle-East Europe. Data – methods – interpretations”

**III SYMPOZJUM ARCHEOLOGII ŚRODOWISKOWEJ**, Katowice-Koszęcin 26-29 listopada 2008

3<sup>rd</sup> Symposium of Environmental Archaeology, Katowice-Koszęcin 26<sup>th</sup>-29<sup>th</sup> November 2008

## **Sponsorowane przez:**

Muzeum Śląskie w Katowicach

Stowarzyszenie Archeologii Środowiskowej

Instytut Archeologii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

Stowarzyszenie Naukowe Archeologów Polskich Oddział w Katowicach

Instytut Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego

## **Komitet organizacyjny:**

Dr hab. Daniel Makowiecki, prof. UMK (Instytut Archeologii, UMK w Toruniu)

Dr Renata Abłamowicz (Muzeum Śląskie w Katowicach)

Dr Dominik Abłamowicz (Muzeum Śląskie w Katowicach)

Dr Mirosław Makohonenko (Instytut Paleogeografii i Geoekologii, UAM w Poznaniu)

Mgr Leszek Jodliński (Muzeum Śląskie w Katowicach)

## **Komitet Naukowy:**

*Prof. dr hab. Andrzej Buko* (Instytut Archeologii i Etnologii PAN w Warszawie)

*Prof. dr hab. Wojciech Chudziak* (Instytut Archeologii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)

*Prof. dr hab. Kazimierz Lewartowski* (Instytut Archeologii, Uniwersytet Warszawski)

*Prof. dr hab. Adam Nadachowski* (Zakład Paleozoologii, Uniwersytet Wrocławski)

*Prof. dr hab. Norbert Pospieszny* (Katedra Anatomii i Histologii, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)

*Doc. dr hab. Zbigniew Bocheński* (Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN w Krakowie)

## **Sekretariat Sympozjum:**

Dr hab. Daniel Makowiecki prof. UMK, Dr Renata Abłamowicz, Dr Dominik Abłamowicz,

Dr Mirosław Makohonenko, Mgr Marzena Marchelewicz, Mgr Mirosława Zabilska

## **Skład komputerowy:**

Daniel Makowiecki, Mirosław Makohonenko, Renata Abłamowicz

## **Organizacja techniczna sesji referatowych:**

Dr Dominik Abłamowicz

## **Organizacja sesji posterowej:**

Dr Renata Abłamowicz, Mgr Marzena Marchelewicz, Mgr Mirosława Zabilska

Na okładce – wypas pierwotnych, rodzimych form ssaków domowych, Archeologia Doświadczalna w Muzeum Archeologicznym w Biskupinie (fot. Daniel Makowiecki)

ISBN 978-83-61320-30-2

Druk: Bogucki Wydawnictwo Naukowe

**NEW PRE-LA TÈNE EVIDENCE FROM THE CZECH REPUBLIC  
FOR DOMESTIC FOWL (*GALLUS GALLUS F. DOMESTICA*)  
IN ITS EUROPEAN CONTEXT**

**RENÉ KYSELÝ**

Revision of the earliest finds of domestic fowl from the Czech Republic indicates that the oldest credible find is a female skeleton, from feature 176 at the site Ostrov – Zápy (Prague – east distr.), dated to the onset of the Bronze Age (HB3, i.e. the 9th century BC). This find appears to be the oldest evidence of domestic fowl within Central Europe, respectively within the whole north – western half of Europe. New, credible pre-Latèn period (Hallstat D) evidence from the Czech Republic comes from feature 7/84–85A at the Rubín site (Louny distr.), and other bones dated to the Hallstat C or D period were found at Prague – Kobylisy, Prague – Michle, Těšetice (Znojmo distr.) and Poříčany (Nymburk distr.). However, other potential finds from the sites at Lovčičky (Vyškov distr.) and Prague castle – Lumbeho zahrady (Prague), dated to the Eneolithic or Bronze Age, which have been published and discussed earlier, and new similarly dated finds from Tuchoměřice (Prague – west distr.), Hostivice-Palouky (Prague – west distr.) and Trmice (Ústí nad Labem distr.) cannot be considered credible due to the lack of data, impossible verification, or non-conformable C14 dating.

The character of the Ostrov – Zápy and possibly the Rubín finds may reflect ritual practices, which might have played a greater role in the first period of contact between the central Europeans and domestic fowl rather than in later periods. The hen from Ostrov – Zápy died (was killed) in the spring. The period of this occurrence raises the possibility that the fowl was imported to Central Europe by Cimmerian tribes. Comparison with the data published earlier shows that the size of the pre-Latèn fowl corresponds with the size in the later periods (La Tène, Early Middle Ages). Earlier publications show that evidence of larger breed within Bohemia comes from the 17th century (and possibly in the high medieval period). On the other hand, significantly dwarfed breed already existed parallel to “normal sized” breed in the Early Middle Ages. Body proportions of Ostrov – Zápy fowl do not correspond with later fowl finds from Slavic – Avaric graves, or with common present – day breeds. Ulna bone from Ostrov – Zápy find is relatively longer (compared to tibiotarsus), which could be a primitive feature. On the other hand, relatively short tibiotarsus (compared to femur) is distinctively different from the wild ancestor, which could relate to the reduction of the original cursorial way of life.