

MARIA LITYŃSKA-ZAJĄC  
DANUTA MAKOWICZ-POLISZOT  
BARTŁOMIEJ SZ. SZMONEWSKI  
ANNA TYNIEC  
MARCIN WOŁOSZYN

# STRADÓW

WCZESNOŚREDNIOWIECZNY  
ZESPÓŁ OSADNICZY

tom 2

pod redakcją ANDRZEJA BUKO



Materiały  
archeobotaniczne i archeozoologiczne  
z badań na stanowisku 1 w latach 1956-1963

MARIA LITYŃSKA-ZAJĄC  
DANUTA MAKOWICZ-POLISZOT  
BARTŁOMIEJ SZ. SZMONEWSKI  
ANNA TYNIEC  
MARCIN WOŁOSZYN

# STRADÓW

WCZESNOŚREDNIOWIECZNY  
ZESPÓŁ OSADNICZY

TOM 2

Materiały  
archeobotaniczne i archeozoologiczne  
z badań na stanowisku 1 w latach 1956-1963

pod redakcją Andrzeja Buko



Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk  
Kraków 2010

# SPIS TREŚCI

## Andrzej BUKO

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Od Redaktora .....    | 7 |
| From the Editor ..... | 9 |

## Rozdział I

### Bartłomiej Sz. SZMONIEWSKI, Anna TYNIEC

|  |    |
|--|----|
| Wczesnośredniowieczne grodzisko w Stradowie — wprowadzenie .....   | 11 |
| Summary — Early medieval hill fort in Stradów — introduction ..... | 16 |

## Rozdział II

### Krystyna TOWPASZ

|   |    |
|---|----|
| Różnorodność dzisiejszej szaty roślinnej w otoczeniu grodziska w Stradowie .....                    | 21 |
| II. 1. Wstęp .....  | 21 |
| II. 2. Metodyka .....   | 21 |
| II. 3. Wyniki badań .....   | 21 |
| Summary — Diversity of the present-day vegetation in surroundings of the earthwork in Stradów ..... | 26 |

## Rozdział III

### Maria LITYŃSKA-ZAJĄC

|  |    |
|--|----|
| Flora Stradowa we wczesnym średniowieczu — wyniki badań archeobotanicznych ..... | 27 |
| III. 1. Wstęp .....  | 27 |
| III. 2. Ogólna charakterystyka źródeł archeobotanicznych .....                   | 29 |
| III. 3. Wyniki .....   | 30 |
| III. 4. Omówienie wyników .....  | 35 |
| III. 5. Podsumowanie .....   | 41 |
| Summary — The flora in Stradów in the Early Middle Ages .....                    | 48 |

## Rozdział IV

### Danuta MAKOWICZ-POLISZOT

|  |    |
|--|----|
| Fauna wczesnośredniowiecznego Stradowa .....                               | 51 |
| IV. 1. Wstęp .....   | 51 |
| IV. 2. Metoda badań .....  | 51 |
| IV. 3. Wyniki badań materiału kostnego z grodu właściwego .....            | 52 |
| IV. 4. Wyniki badań materiału kostnego z podgrodzi .....                   | 55 |
| IV. 5. Ocena śladów na kościach oraz zmian patologicznych i anomalii ..... | 58 |
| IV. 6. Podsumowanie wyników badań .....                                    | 58 |
| Summary — Fauna of early medieval Stradów .....                            | 63 |

Rozdział V

Maria LITYŃSKA-ZAJĄC, Danuta MAKOWICZ-POLISZOT, Anna TYNIEC,  
Bartłomiej Sz. SZMIONIEWSKI, Marcin WOŁOSZYN

|  |     |
|--|-----|
| Stradów. Studium archeologiczno-przyrodnicze wczesnośredniowiecznego zespołu osadniczego .....                               | 113 |
| V.1. Rośliny i gospodarka rolna .....  | 113 |
| V.1.1. Uwagi wstępne .....   | 113 |
| V.1.2. Flora w okolicach stanowiska w Stradowie .....  | 114 |
| V.1.3. Gospodarka .....  | 117 |
| V.1.4. Rośliny zbierane ze stanu dzikiego .....  | 122 |
| V.1.5. Użycowanie drewna .....   | 125 |
| V.2. Hodowla zwierząt i łowiectwo .....  | 126 |
| V.2.1. Uwagi wstępne .....   | 126 |
| V.2.2. Hodowla zwierząt .....  | 128 |
| V.2.3. Łowiectwo .....   | 130 |
| Summary — Stradów. An archaeological, botanical and archaeozological study of the early medieval<br>settlement complex ..... | 143 |