

GENEROLO JONO ŽEMAIČIO LIETUVOS KARO AKADEMIJA

LIETUVOS ISTORIJOS INSTITUTAS

**Vytautas Kazakevičius**

**GELEŽIES AMŽIAUS  
STRĖLĖS LIETUVOJE  
(II–XII–XIII amžius)**

Vilnius 2004

# TUŠYS

ĮVADAS .....	5
DISTANCINĖS KOVOS GINKLUOTĖS KOMPLEKTAS .....	9
Lankai .....	10
Lankų dėklai .....	12
Strėlės .....	12
Strėlinės .....	13
STRĖLIŲ ANTGALIAI .....	14
Strėlių antgalių dalys .....	14
Strėlių antgalių tipologija .....	15
KATALOGAS .....	18
ĮMOVINIAI STRĖLIŲ ANTGALIAI .....	19
Įmoviniai su užbarzdomis .....	19
Įmoviniai su rombo formos plunksnelėmis .....	24
Įmoviniai su lapo pavidalo plunksnelėmis .....	25
Įmoviniai su kvadratinio skersinio pjūvio galvutėmis .....	26
Įmoviniai neaiškaus tipo strėlių antgaliai .....	27
ĮTVERIAMIEJI STRĖLIŲ ANTGALIAI .....	28
Įtveriamieji su tribriaunėmis plunksnelėmis .....	28
Įtveriamieji su užbarzdomis .....	39
Įtveriamieji su rombo formos plunksnelėmis .....	41
Įtveriamieji rombo formos neaiškaus varianto .....	50
Įtveriamieji su masyviomis ir trumpomis rombo formos galvutėmis .....	50
Įtveriamieji su lapo pavidalo plunksnelėmis .....	51
Įtveriamieji su lanceto pavidalo plunksnelėmis .....	53
Įtveriamieji su lanceto pavidalo neaiškaus skersinio pjūvio plunksnelėmis ..	61

Įtveriamasis su rombo skersinio pjūvio smaigaliu ir įtvara, trumpa suplokštėjusia lapelio pavidalo galvute .....	63
Įtveriamieji su ilgu kakliuku, trumpa trikampio formos ir trikampio skersinio pjūvio galvute .....	63
Įtveriamieji su ylos pavidalo galvutėmis .....	54
Įtveriamieji ylos pavidalo, neaiškaus varianto .....	68
Įtveriamieji su siauromis ištęsto rombo skersinio pjūvio plunksnelėmis .....	68
Įtveriamieji su piramidės formos, kvadratinio skersinio pjūvio galvutėmis ....	70
Įtveriamieji su dvigubos piramidės formos, kvadratinio skersinio pjūvio galvutėmis .....	71
Įtveriamieji su dvišake plunksnele .....	72
Įtveriamieji su kastuvėlio pavidalo suapvalintais kraštais plunksnelėmis ....	74
Įtveriamieji neaiškaus tipo .....	74
Neaiškios rūšies su užbarzdomis .....	74
IŠVADOS .....	75
TRUMPINIAI .....	79
LITERATŪRA .....	80
PRIEDAI .....	86
APUOLĖ .....	86
Apuolės piliakalnio strėlių antgaliai .....	87
AUKŠTADVARIS .....	95
Aukštadvario piliakalnio strėlių antgaliai .....	96
KAUKAI .....	99
Kaukų piliakalnio strėlių antgaliai .....	100
SUMMARY .....	112
LIST OF ILLUSTRATIONS .....	118
РЕЗЮМЕ .....	123
СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ .....	130