were discarded in 5 piles (or in 5 stages). The bones were investigated in the Osteological Laboratory of the LVA (Fig. 121). Most of them (81.2%) were found to be bones of homebred livestock; 0.8% of wild animals (Fig. 122–125). Identification of the remaining bones appeared to be impossible. Among the homebred animals cattle bones dominated; finds attributable to other species (sheep/goats, pigs, horses, chickens, geese, dogs and cats) were considerably less numerous. Some of the bones bore traces of cutting and chopping. The discovered bones were relevant to the butcher shops which used to be located nearby.

PRELIMINARŪS ZOOARCHEOLOGINĖS MEDŽIAGOS IŠ VILNIAUS ŽEMUTINĖS PILIES TERITORIJOS TYRIMŲ REZULTATAI

Giedrė PILIČIAUSKIENĖ

Žąsis	Nenustatyti	Iš viso:	%
	1	176	16,1
	20	63	5,8
		53	4,9
		14	1,3
	56	101	9,3
	4	18	1,7
1	6	31	2,8
	3	24	2,5
		3	0,3
		220	20,2
	6	32	2,9
	14	46	4,2
		1	0,1
2		27	2,5
	1	44	4,0
	1	94	8,6
	1	58	5,3
	81	81	7,4
3	**3**	**192**	**1086**
0,3	17,6		
1		85	

2005 m. LVA Osteologijos laboratorijoje prie Anatomijos ir fiziologijos katedros buvo ištirta apie 800 gyvūnų kaulų ir jų fragmentų iš Vilniaus Žemutinės pilies teritorijos. Tai buvo tyrinėjimų 1992 m. išoriniame kieme, 1998 m. Š korpuso išorėje, 2002 m. 4 plote metu surinkta medžiaga, kuri saugoma LVA Osteologijos laboratorijos saugyklose. Žemiau pateikiame trumpą ištirtosios kaulinės medžiagos analizę.

1992 m. išorinio kiemo tyrinėjimai (A. Kuncevičius, A. Tautavičius, V. Urbanavičius).

Kv. 17–19 F–H, H_{abs} 89,90–89,65 m; kv. 42–44 E, H_{abs} 88,60–88,55 m; kv. 44–50 A–B, H_{abs} 88,80 m; kv. 14 B–E, H_{abs} 88,00–87,50 m; kv. 46–47 A–B m, H_{abs} 88,20 m; kv. 14–16, H_{abs} 88,50–88,30 m; kv. 17 E, H_{abs} 89,75 m; kv. 16–19 A–D, H_{abs} 89,55–89,15 m (XIV–XV a.). Ištirti 95 kaulai ir jų fragmentai, priklausę mažiausiai 14 individų. Iš jų galvijo buvo 41 (43,1%, MIS–4), avies / ožkos – 5 (5,3%, MIS–2), kiaulės – 15 (15,8%, MIS–2), arklio – 2 (2,1%, MIS–1), tauro / stumbro – 7 (7,4%, MIS–1), briedžio – 8 (8,4%, MIS–1), tauriojo elnio – 8 (8,4%, MIS–1), šerno – 1 (1,1%). Nepavyko nustatyti 8 (8,4%) smulkių kaulų fragmentų.

1998 m. Š korpuso išorės tyrinėjimai (E. Vailionis).

Ploto PV dalis, stambių griuvenų sluoksnis po II ir III akmenų dangomis, sluoksniai virš krosnies plytų pado (XVI–XVII a.). Ištirti 174 kaulai ir jų fragmentai, priklausę mažiausiai 17 individų. Iš jų galvijo buvo 98 (56,3%, MIS–6), avies / ožkos – 47 (27%, MIS–5), kiaulės – 7 (4%, MIS–2), arklio – 7 (4%, MIS–1), briedžio – 8 (4,6%, MIS–2), kiškio – 3 (1,7%, MIS–1). Nepavyko nustatyti 4 (2,4%) smulkių kaulų fragmentų.

1998 m. Š korpuso išorės tyrinėjimai (E. Vailionis).

Ploto PV dalis, juodžemis ir pilkos, rudos žemės sluoksnis su smulkiomis griuvenomis po juodžemiu (XIV–XV a.). Ištirti 59 kaulai ir jų fragmentai, priklausę mažiausiai 11 individų. Iš jų galvijo buvo 24 (40,7%, MIS–2), avies / ožkos – 12 (20,3%, MIS–2), kiaulės – 15 (25,4%, MIS–4), briedžio – 4 (6,8%, MIS–2), tauriojo elnio – 2 (3,4%, MIS–1). Nepavyko nustatyti 2 (3,4%) smulkių kaulų fragmentų.

2002 m. tyrinėjimai (D. Steponavičienė).

Plotas 4, durpių sluoksnis. Ištirti 456 kaulai ir jų fragmentai, priklausę mažiausiai 27 individams. Iš jų galvijo buvo 202 (44,4%, MIS–9), avies / ožkos – 27 (5,9%, MIS–4), kiaulės – 42 (9,2%, MIS–4), arklio – 10 (2,2%, MIS–1), šuns – 1 (0,2%), tauro / stumbro – 25 (5,5%, MIS–3), briedžio – 11 (2,4%, MIS–3), tauriojo elnio – 1 (0,2%), šerno – 1 (0,2%). Nepavyko nustatyti 136 (29,8%) smulkių kaulų fragmentų.

PRELIMINARY RESULTS OF THE ANALYSIS OF ZOOARCHAEOLOGICAL SAMPLES FOUND DURING EXCAVATIONS OF THE LOWER CASTLE OF VILNIUS

In 2005 about 800 animal bones found during excavations of the territory of the Lower Castle of Vilnius carried out in 1992, 1998 and 2002 and dating from the 14th to the 17th century were investigated in the Laboratory of Osteology of the Department of Anatomy and Physiology of the Lithuanian Veterinary Academy. The bone samples found during the archaeological excavations are kept in the depository of the Laboratory of Osteology.