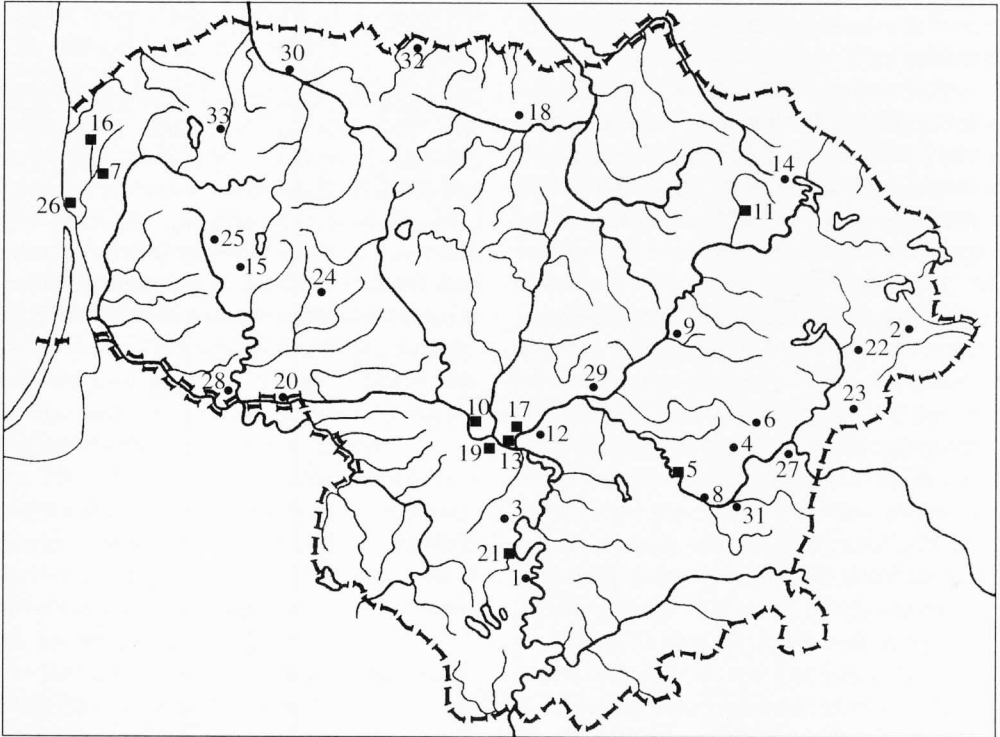


XIII. ARCHEOLOGINĖS MEDŽIAGOS TYRIMAI



87 pav. Archeologinės medžiagos tyrimai: • – žmonių kaulai, ■ – gyvūnų kaulai.

Fig. 87. Analyses of the archaeological materials: • – Human bones, ■ – animal bones.

1 – Alytus, 2 – Ažušilė, 3 – Bagrėnas, 4 – Bernotai, 5 – Bradeliškės, 6 – Dubingiai, 7 – Egliškiai, 8 – Gudeliai, 9 – Jakšiškis, 10 – Jaučakiai, 11 – Juodonys, 12 – Karmėlava, 13 – Kaunas, 14 – Kubiliškis, 15 – Laukuva, 16 – Lazdininkai, 17 – Lentainiai, 18 – Linkuva, 19 – Marvelė, 20 – Naudvaris, 21 – Norkūnai, 22 – Paduobė-Šaltalūnė, 23 – Peršaukštis, 24 – Rekošaičiai, 25 – Rietavas, 26 – Romai, 27 – Santaka, 28 – Šereitlaukis, 29 – Vanagiškis, 30 – Viekišiai, 31 – Vilnius, 32 – Žagarė, 33 – Žemaičių Kalvarija.

PRELIMINARŪS 2001–2003 M. KASINĖJIMŲ OSTEOLOGINĖS MEDŽIAGOS TYRIMŲ REZULTATAI

Jurgita BAUBLIENĖ, Linas DAUGNORA, Vida DAUGNORIENĖ,
Giedrė PILIČIAUSKIENĖ, Rasa TRAINIENĖ, Snieguolė VELIČKAITĖ

2001–2003 m. į LVA osteologijos laboratoriją prie Anatomijos ir fiziologijos katedros pristatyti kaulai iš įvairių objektų ir laikotarpių. Iškasta archeologinių ekspedicijų metu kaulinė medžiaga saugoma LVA osteologijos laboratorijos saugyklose. Žemiau pateikiama trumpa iškastinės kaulinės medžiagos analizė.

Gyvenvietės ir piliakalniai

2001 m.

Šereitlaukio gyvenvietė (Tauragės aps., Pagėgių sen.; kasinėjo doc. dr. V. Šimėnas)

I perkasa, duobė kv. AB – 1,2. Iškasti 42 kaulų fragmentai: galvijo dantys, lydekos kaulai (2 fragmentai).

Duobė 1. Iškasta 11 kaulų ar jų fragmentų. Nustatyti galvijo apatinis žandikaulis ir vandeninio pelėno kaukolė.

Duobė 2, kv. A–34. Iškasta 18 kaulų fragmentų, nustatyti galvijo, kiaulės, avies/ožkos kaulai.

Duobė 3. Iškasti 46 kaulai, nustatyti galvijo, arklio ir lydekos dantys bei kaulų fragmentai, labai jauno, 1–3 savaičių paršiuko kaulai (apatiniai žandikauliai, mentės, dilbio kaulai, petikauliai, šlaunikauliai, šonkaulių fragmentai).

Duobė 4, kv. A –5. Nustatytas galvijo petikaulio fragmentas.

Duobė 5. Nustatyti 30 kaulų bei jų fragmentų. Rasti naminių gyvulių (galvijo, kiaulės, arklio, avies/ožkos) bei lydekos ir briedžio nagos kaulas.

2002 m.

Bradeliškių piliakalnis (Vilniaus r.; kasinėjo V. Kliugaitė)

Nustatyta 70 kaulų. Dauguma priklausė naminiams gyvuliams: galvijams (MIS–2), kiaulėms (MIS–3, du iš jų iki 36 mėn. ir 42 mėn. amžiaus), arkliui, ožkai/aviai. Nustatyti ir tauriam elniui (rago fragmentas) bei bebrui (apatinis žandikaulis) priklausantys kaulai. Šiame objekte dalis kaulų buvo deginti (galvijo petikaulio, kaukolės fragmentas, šonkaulis ir 4 vamzdinių kaulų fragmentai).

Juodonių piliakalnio papėdės gyvenvietė (Rokiškio r.; kasinėjo dr. A. Simniškytė-Strimaitienė)

Osteologiškai analizuoti 682 kaulų fragmentai. Kaulų analizė pagal niveliacijos lygį pateikta straipsnyje (Daugnora L., Girininkas A., Guobytė R., Kisieliene D., Simniškytė A., Stančikaitė M. Juodony's ir Jaros apyežeris: gamta ir gyventojai, LA, V., 2004, t. 26, p. 111–134) 4-oje lentelėje, o skeleto dalių analizė – 5-oje lentelėje. Šioje gyvenvietėje nustatyti tiek naminiams gyvuliams, tiek laukiniams gyvūnams bei žuvims priskiriami kaulai ar jų fragmentai. Didžiausias naminių gyvulių (kiaulių ir galvijų) kaulų kiekis yra tarp 7–10 niveliacijos lygio. Daugiau kaip pusė kaulų (40 vnt.) sudaro kiaulės/šerno kaulai. Nuo 8–9 niveliacijos lygio atsiranda laukinių gyvūnų kaulai (bebro ir briedžio). Dar giliau (12 lygis) rasta lapei priklausanti plaštakos kaulų. Kartu su laukinių gyvūnų nustatyti ir žuvų kaulai. 7 žuvų kaulų fragmentai priskirti lydekai ir vienas žvynas – ešeriui.

Kapinynai

Lentainių piliakalnio viršutinė gyvenvietė (Kauno r.; kasinėjo A. Žalnierius)

Perkasa 1–2. Iškasti galvijui (12 vnt., MIS–2), kiaulei (4 vnt., MIS–2, 1–2 mėn., 24–30 mėn.), arkliui, ožkai/aviai (24–36 mėn.) bei briedžiui (MIS–1) priskiriami kaulai bei jų fragmentai.

Norkūnų piliakalnis (Prienu r.; kasinėjo V. Kliaugaitė)

Iškasti 22 kaulai priklausė galvijui, kiaulei (MIS–3, vieno amžius – 19 mėn.), ožkai/aviai, arkliui ir katei.

Romų–Zeigių senovės gyvenvietė (Klaipėdos r.; kasinėjo R. Švelniūtė)

Romų gyvenvietėje ūkinėje duobėje iškasti naminių gyvulių kaulai. Nustatyti arklio, galvijo, avies/ožkos, kiaulės dantų ir kaulų fragmentai.

Zeigių gyvenvietėje, židinyje II, iškastas galvijo krūminis dantis.

2003 m.

Jaučakių piliakalnis (Kauno r.; kasinėjo A. Vaškelis)

Tirtoje perkasoje 4 nustatyti galvijui (MIS–1, 42–48 mėn. amžiaus), kiaulei, arkliui ir šuniui priklausantys kaulai.

Perkasoje 5 iškasti 3 kaulai priklausė galvijui bei kiaulei.

Perkasoje 6 iškasta galvijo (MIS–2, vieno individo amžius 5–6 mėn.), kiaulės (MIS–2, 24 mėn. ir 32 mėn.), arklio (MIS–1, 36 mėn.), ožkos/avies (MIS–1, 6–12 mėn.) kaulai.

Vienas galvijo pirštakaulis turėjo patologiją.

Perkasoje 12 iškasti 24–30 mėn. galvijo ir avies/ožkos kaulai.

1991 m.

Lazdininkai (Kretingos r.; kasinėjo dr. A. Bliujienė)

Žirgo kapas 2 (galva). II a. pabaiga–III a. pradžia.

Rasti 23 dantys, iš jų 4 dantys – viršutinio žandikaulio dešinės pusės, 6 dantys – kairės pusės. Apatinio žandikaulio rasta 10 dantų, 5 dešinės pusės ir 5 kairės pusės. Likusių trijų dantų fragmentų nustatyti nepavyko. Kadangi kape nerasta priekinių arklio dantų, tikslaus amžiaus nustatyti negalima, bet iš krūminių dantų skaičiaus galima spręsti, kad šis arklys buvo vyresnis nei 4,5 m.

2002 m.

Egliškiai–Anduliai (Kretingos r.; kasinėjo dr. A. Bliujienė)

Žirgo kapas 1 (galva). II a. pabaiga–III a. pradžia.

Rasti dviejų kaklo slankstelių fragmentai, du ausies piramidės fragmentai, kaukolės fragmentas ir 20 krūminių dantų fragmentų. Kadangi trūksta priekinių dantų, tikslaus arklio amžiaus nustatyti negalime. Iš krūminių dantų skaičiaus galime spręsti, kad arklys buvo ne vyresnis kaip 3,5 metų.

2003 m.

Marvelė (Kauno m.; kasinėjo dr. M. Bertašius)

Žirgo kapas 229. M1. MIS–2; 5–6 metų amžiaus eržilai.

Žirgo kapas 230. MIS–2; 5 metų amžiaus eržilai.

Žirgo kapas 230. MIS–2; 5 metų amžiaus eržilai.

Žirgo kapas 231 M¹. MIS–2.

Žirgo kapas 232 –11. MIS–2; vienas eržilas – 5 metų amžiaus, kitas individas – 7 metų amžiaus.

Žirgo kapas 232 M¹. MIS–2; 5 metų amžiaus kumelė.

Kapas 232. MIS–1; 6 metų amžiaus eržilas.

Žirgo kapas 233 M¹. MIS–2; vienas iš jų – 6 metų amžiaus eržilas.

Žirgo kapas 234. MIS–2; vienas eržilas.

Žirgo kapas 235 M¹ 2003. MIS –1.

Žirgo kapas 236. MIS–2; Vienas eržilas. PL 294 C 5 kv. MIS–1.

Miestai, pilys

Vilniaus žemutinė pilis, Valdovų rūmai (kasinėjo dr. G. Rackevičius). Vilniaus Žemutinės pilies Valdovų rūmų teritorija. Šiaurinio korpuso prieigų archeologinių tyrimų 2002 m. ataskaita. T. 1–5 (T. 1 – tekstas, T. 2 – nuotraukos, piešiniai, T. 3 – brėžiniai, T. 4 – radinių sąrašo I dalis, T. 5 – radinių sąrašo II dalis). *LIIR F. I. Nr. 4013–4017.*

749a.¹ Iškasti 6 kaulai ar jų fragmentai. Galvijo 1 dilbio kaulas; 2 dubens fragmentai; 1 šlaunikaulio fragmentas; 1 kaukolės fragmentas (MIS–1), kiaulės 1 dantis.

1137. Šerno dantis.

1572. Iškasti 6 kaulų fragmentai. Nenustatytos gyvulio rūšies – 2 stuburo fragmentai; 1 apatinio žandikaulio fragmentas; 3 plokščiųjų kaulų fragmentai.

1849. Iškasti 17 kaulų ar jų fragmentų. Galvijo 1 pėda; 2 petikauliai; 2 apatiniai žandikauliai (MIS–1), nenustatytos gyvūno rūšies 2 stuburo fragmentai; 2 dubens fragmentai; 2 kaukolės fragmentai; 6 šonkaulių fragmentai.

2436. Iškasta 12 nenustatytos gyvulio rūšies kaulų fragmentų. 10 smulkių kaulo frag-

mentų, 1 apatinio žandikaulio, 1 stuburo fragmentas.

3255. Iškasti 6 kaulai ar jų fragmentai. Galvijo 1 pirštakaulis, 1 dilbio kaulas, 3 plaštakos (MIS–2), kiaulės 1 dantis.

3345. Iškasti 4 kaulai ar jų fragmentai. Galvijo 1 plaštaka; 1 ragas, 1 viršutinis žandikaulis, 1 stipinkaulis (MIS–1).

3639. Iškastas 51 kaulas ar jo fragmentas. Nustatyti galvijo (31,43%), avies/ožkos (11,43%), arklio (2,86%), kiaulės (14,2%) bei tauro/stumbro (2 fragmentai) kaulai. Rastas ir 1 lydekos slankstelis.

3749. Iškasti 5 kaulai ar jų fragmentai. Avies/ožkos blauzdikaulis, 4 paukščių petikauliai.

3888. Iškastas 1 galvijo blauzdikaulis.

4112. Rastas 1 gyvulio kaukolės fragmentas.

4289. Iškastas 1 avies/ožkos petikaulis.

4504. Iškasti 3 kaulai ar jų fragmentai. Kiaulės viršutinis žandikaulis (MIS–1); avies/ožkos 1 plaštaka (MIS–1), 1 nenustatytos gyvulio rūšies slankstelio fragmentas.

4622. Iškasti 3 kaulai ar jų fragmentai. Kiaulės 1 apatinis žandikaulis (MIS–1), 1 vamzdinio kaulo fragmentas, 1 paukščio kaulo fragmentas.

5399. Iškasti 3 kaulai ar jų fragmentai. Šuns 1 apatinis žandikaulis, briedžio 1 dantis, 1 nenustatytos gyvulio rūšies šlaunikaulio fragmentas.

6074. Rastas avies/ožkos 1 blauzdikaulio fragmentas.

6235. Rastas galvijo 1 apatinis žandikaulis.

6431. Rasti 2 plokščiųjų kaulų fragmentai.

6683. Iškasti 5 kaulai ar jų fragmentai. Galvijo 1 petikaulis, nenustatytos gyvulio rūšies 4 vamzdynių kaulų fragmentai.

6980. Rastas galvijo 1 ragas.

7399–7400. Iškasti 94 kaulai ar jų fragmentai. Nustatyti galvijo (25,53%), avies/ož-

¹ – Čia ir toliau – radinių sąrašo numeris.

kos (20,21%), arklio (14,89%), kiaulės (MIS–2; 3,40%) bei laukinių gyvūnų: tauro/stumbro (6,38%) ir briedžio (6,38%) kaulai. Išskasti vandens žiurkės apatinis žandikaulis, paukščio kaulo fragmentas, atlantinio eršketo kaulinė plokštelė ir du lydekos kaukolės fragmentai.

7626. Išskasti 2 nenustatytos gyvulio rūšies grifeliniai kaulai.

7627. Rastas stirnos ragas.

7629. Išskasti 2 žuvų kaulai.

7884. Išskasti 58 kaulai ar jų fragmentai. Nustatyti galvijo (57%), avies/ožkos, arklio ir kiaulės bei laukinių gyvūnų (3 fragmentai) kaulai. Rastas ir 1 lydekos slankstelis (*Esox lucius*).

8122–8123. Išskasti 135 kaulai ar jų fragmentai. Nustatyti galvijo (MIS–4, 52%), avies/ožkos (13%), arklio (1%), kiaulės/šerno (MIS–2, 14%) bei laukinių gyvūnų: tauro/stumbro (6 fragmentai) ir briedžio (3 pirštakauliai) kaulai. Rasti 5 paukščių kaulų fragmentai.

8553, 8630. Išskasti 36 kaulai ar jų fragmentai. Nustatyti galvijo (71%) ir tauro/stumbro (2 fragmentai) kaulai, rasti 3 paukščių kaulų fragmentai ir 7 žuvų kaulai (2 slanksteliai priklausė lydekai – *Esox lucius*).

8637. Išskasti 43 naminių gyvulių (galvijo (36%), avies/ožkos, arklio, kiaulės /šerno) ir briedžio (1 apatinis žandikaulis) kaulai.

9045. Išskasta 11 kaulų ar jų fragmentų. Kiaulės apatinio žandikaulio 3 fragmentai; 1 viršutinio žandikaulio fragmentas (MIS–3); šuns stipinkaulis (MIS–1), nenustatytos gyvulio rūšies alkūnkaulis, kaukolės fragmentas, 4 smulkūs kaulų fragmentai.

9228. Išskasti 14 kaulų ar jų fragmentų. 2 galvijo apatiniai žandikauliai; 1 plaštaka; 7 pėdos, 1 dantis – 5 individai, arklio petikaulis (MIS–1), briedžio kulno kaulas (MIS–1), 1 paukščio kaulas.

9290. Rasta galvijo 1 pėda.

9342. Rastas kiaulės 1 dantis.

9415. Išskasti 2 kaulų fragmentai. Kiaulės mentė (MIS–1), briedžio viršutinis žandikaulis (MIS–1).

9535. Išskasti 6 kaulai ar jų fragmentai. Galvijo 1 apatinis žandikaulis, 1 dantis, 1 šlaunikaulis, 2 stuburo fragmentai (MIS–1), briedžio 1 apatinis žandikaulis (MIS–1).

9659. Rastas galvijo 1 ragas.

9752. Išskasta 12 kaulų ar jų fragmentų. Galvijo 1 kaukolės fragmentas; apatinio žandikaulio 2 fragmentai (MIS–1); avies/ožkos 3 apatinio žandikaulio fragmentai (MIS–1); arklio petikaulio fragmentas; briedžio apatinio žandikaulio fragmentas; šlaunikaulio fragmentas MIS–1; nenustatytos gyvūno rūšies 2 šlaunikaulio fragmentai.

9865a. Išskasti 2 kaulų fragmentai – galvijo 1 apatinio žandikaulio, briedžio 1 šlaunikaulio.

9865b. Išskasta 12 kaulų ar jų fragmentų. Galvijo 2 apatiniai žandikauliai, 1 pirštakaulis, 3 dantys (MIS–2); kiaulės 1 apatinis žandikaulis, avies/ožkos 1 ragas, arklio 1 apatinis žandikaulis, briedžio 1 šlaunikaulis, 1 plaštaka, 1 pėda (su patologija) (MIS–1).

9949. Išskasti 5 kaulai ar jų fragmentai. Galvijo plaštaka (MIS–1), kiaulės 2 dantys; blaudzikaulis (MIS–1), tauro/stumbro 1 plaštaka (MIS–1).

10092. Rasta šuns kaukolė.

10130. Išskasta 10 kaulų ar jų fragmentų. Galvijo 1 ragas; 1 pirštakaulis; 1 šlaunikaulis, 1 apatinis žandikaulis (MIS–1), avies/ožkos 1 apatinis žandikaulis, 2 viršutiniai žandikauliai (MIS 2); nenustatytos gyvulio rūšies 3 plokščiųjų kaulų fragmentai.

10210. Išskasta 13 kaulų ar jų fragmentų. Galvijo 1 apatinis žandikaulis; 2 pėdos, 1 plaštaka, 1 rago fragmentas, 1 kulno kaulas (MIS–1); kaulės 1 petikaulis, 1 apatinis žandikaulis (MIS–1); avies/ožkos 1 ragas, 1

blauzdikaulis (MIS-1); arklio 1 pirštakaulis; 1 stuburo fragmentas (MIS-1); briedžio 1 pirštakaulis (MIS-1).

10230. Iškasti galvijo 2 rago fragmentai (MIS-1).

10246. Iškasti 3 kaulai ar jų fragmentai. Galvijo 2 rago fragmentai (MIS-1), kiaulės 1 dantis.

10284. Iškasti 7 kaulai ar jų fragmentai. Galvijo 2 pėdos (MIS-1), kiaulės 1 petikaulis, 2 dantys (MIS-1); arklio 1 petikaulis (MIS-1), 1 paukščio fragmentas.

D. Steponavičienė, G. Striška. Vilniaus žemutinės pilies valdovų rūmų teritorija. Vidinio kiemo archeologinių tyrimų 2001/2002 m. ataskaita. Vilnius, 2003. *LIIR F. I.* Nr. 4018.

Perkasa į V nuo M3 ŠV priestato, pilkos žemės su griuvenomis sluoksnis – 10–15 cm (po geltonu smėliu)

Iškasti 82 kaulai ar jų fragmentai. Nustatyti galvijo (MIS-2; 69,23%), avies/ožkos (7,69%), kiaulės (MIS-2; 11,54%) bei laukinių gyvūnų: tauro/stumbro (5,77%) ir briedžio (5,77%) kaulai.

Perkasa į V nuo M3 ŠV priestato, juoda žemė su griuvenomis

Iškasti 85 kaulai ar jų smulkūs fragmentai. Nustatyti galvijo (MIS-2; 60,98%), avies/ožkos (MIS-2; 21,95%), kiaulės (MIS-1; 14,63%) bei briedžio (2,44%) kaulai. Paukščių – 80 kaulų (vištos, žąsies), žuvų – 7 kaulai ir graužikų – 12 kaulų.

M3 pastato griuvenos

Šiame plote iškasti 56 kaulai ar jų smulkūs fragmentai. Nustatyti galvijo (MIS-1; 65,52%), avies/ožkos (6,90%), arklio (3,45%), kiaulės (MIS-2; 20,69%) bei laukinių gyvūnų: tauro/stumbro (3,45%) kaulai. Rasta ir 19 paukščių kaulų (didžiosios anties, anties, vištos, žąsies).

Perkasa į V nuo M3 ŠV priestato, pilkos

žemės su pjuvenomis sluoksnis, 10–15 po geltonu smėliu

Šiame plote iškasti 92 kaulai ar jų fragmentai. Nustatyti galvijo (MIS-3; 61,04%), avies/ožkos (20,78%), arklio (6,49%), kiaulės (MIS-2; 10,39%) bei briedžio (1,30%) kaulai. Paukščių kaulų – 40 (anties, didžiosios anties, vištos, žąsies, slankos).

M3. ŠV priestato radiniai

Šiame plote iškasti 95 kaulai ar jų fragmentai. Nustatyti galvijo (MIS-2; 72,60%), avies/ožkos (15,07%), kiaulės (6,85%) bei tauro/stumbro (5,48%) kaulai. Iškasti ir 34 paukščių kaulai (vištos, žąsies, varnos).

Perkasa į V nuo M3 ŠV priestato, juoda žemė iš P perkastos pusės

Šiame plote iškasti 101 kaulai ar jų fragmentai. Nustatyti galvijo (MIS-2; 72,86%), avies/ožkos (20,00%), kiaulės (MIS-2; 5,71%) bei tauro/stumbro (1,43%) kaulai. Iškasti ir 26 paukščių kaulai (vištos, žąsies, anties).

M3 pastato griuvenos

Iškasti 95 kaulai ar jų fragmentai. Nustatyti galvijo (45,24%), avies/ožkos (21,43%), arklio (2,38%), kiaulės (16,67%) bei tauro/stumbro (14,29%) kaulai. Iškasti ir 34 paukščių kaulai (vištos, žąsies, didžiosios anties, anties).

Perkasa į V nuo M3 ŠV priestato, radiniai iš Š perkastos pusės, juoda žemė

Iškasti 84 kaulai ar jų fragmentai. Nustatyti galvijo (MIS-3, 75,51%), avies/ožkos (14,29%), kiaulės (2,04%) bei tauro/stumbro (MIS-2; 8,16%) kaulai. Iškasti ir 23 paukščių kaulai (višta, žąsis).

Perkasa į V nuo M3 ŠV priestato, pilkos žemės su griuvenomis sluoksnis 10–15 cm po geltonu smėliu

Iškasti 68 kaulai ar jų fragmentai. Nustatyti galvijo (MIS-4; 70,37%), avies/ožkos (12,96%) bei tauro/stumbro (12,96%) kaulai. Iškasti ir 24 paukščių kaulai (antis, višta).

Perkasa į V nuo M3 ŠV priestato, skiedinio sluoksnis

Iškasti 8 kaulai ar jų fragmentai. Galvijų petikaulio fragmentas, pirštakaulis, šokikaulis (MIS-1); kiaulės 2 stipinkauliai (MIS-1); arklio blauzdikaulio fragmentas (MIS-1); tauro/stumbro mentės fragmentas; nenustatytos gyvulio rūšies kaukolės fragmentas.

Perkasa į V nuo M3 ŠV priestato, juodos žemės sluoksnis po skiediniu (gyvenvietė)

Iškasta 10 kaulų ar jų fragmentų. Galvijų blauzdikaulio 3 fragmentai; 4 kulnakauliai; stipinkaulio fragmentas; šonkaulio fragmentas (MIS-2); mėsėdžio dubens kaulų fragmentas.

Perkasa į V nuo M3 ŠV priestato, pietinė išpjova. Juoda žemė su griuvenomis

Iškasti 34 kaulai ar jų fragmentai. Galvijų alkūnkaulio fragmentas; blauzdikaulio fragmentas; petikaulio fragmentas; 2 pirštakauliai, 9 slanksteliai; 12 šonkaulių fragmentų (MIS-1); avies/ožkos 2 slanksteliai; dubens kaulų fragmentas; plaštakos kaulas (MIS-1); tauro/stumbro 2 slanksteliai; kryžkaulio fragmentas (MIS-1); paukščių 21 kaulas (vištos, žąsies).

2002 m.

Vilnius, Užupio g. 2/ Malūnų g. 10 (kasinėjo E. Butėnas)

Tyrimai rūsyje

1. Kv. U/3, H_{abs} 97,80 m (8 vnt.). XVI a. II pusė–XVII a. pradžia.

Nustatyti galvijų ir kiaulės kaulai

2. Kv. P-V/3-4, H_{abs} 97,30 m (42 vnt.). XVI a. I pusė–XVI a. vidurys.

Nustatyti galvijui (30 vnt., MIS-3), kiaulei (14 vnt.) ir pavieniai ožkai/aviai bei šuniui priklausantys kaulai. Nustatytas galvijų klubo sąnario uždegimas.

3. Kv. P-V/3-4, H_{abs} 97,30 m (46 vnt.). XVI a. II pusė–XVI a. pradžia.

Nustatyti galvijų (19 vnt., MIS-2), kiau-

lės (7 vnt.) ir ožio (5 vnt.) kaulai ar jų fragmentai.

4. Kv. V-Z/3-4 H_{abs} 97,32-97,30 m (19 vnt.). XVI a. vidurys-II pusė.

Nustatyti galvijų (10 vnt.), kiaulės (6 vnt.) ir ožio (1) kaulai.

5. Kv. V-Ž/2-3, H_{abs} 97,20-97,10 m (24 vnt.). XVI a. I pusė–XVI a. vidurys.

Nustatyti galvijų (10 vnt., MIS-2), kiaulės, arklio ir ožkos /avies kaulai.

6. Kv. P-S/4-5, H_{abs} 97,20-97,00 m (9 vnt.). XVI a. I pusė–XVI a. vidurys.

Nustatyti galvijų, kiaulės ir ožio kaulai.

7. Kv. T-U/3, H_{abs} 97,40-97,30 m (12 vnt.). XVI a. vidurys.

Nustatyti 6 galvijų kaulai.

8. Kv. V-Ž/2, H_{abs} 97,40 m (32 vnt.). XVI a. vidurys-II pusė.

Nustatyti galvijų, kiaulės, arklio ir ožio kaulai.

9. Kv. U-V/3, H_{abs} 96,50 m (125 vnt.). XV-XVI a. pradžia.

Nustatyti galvijų, kiaulės, ožkos/avies ir paukščio (13 vnt.) kaulų fragmentai.

10. Kv. P-R/3-4, H_{abs} 96,80-96,60 m (67 vnt.).

Nustatyti 42-48 mėn. amžiaus galvijų kaulai, kiaulės, arklio ir ožio kaulai bei jų fragmentai.

11. Kv. T-U/2-3, H_{abs} 96,40 m (9 vnt.). XV a.

Nustatyti 42-48 mėn. amžiaus galvijų kaulai, kiaulės, arklio ir ožio kaulų fragmentai.

12. Kv. V/2-4, H_{abs} 96,50 m (37 vnt.). XV a.

Nustatyti galvijų (36-42 mėn. ir 42-48 mėn. amžiaus, MIS-2), kiaulės, avies/ožkos kaulai.

13. Kv. V-Ž/4-5, H_{abs} 96,20-96,30 m (15 vnt.). XV a.

Rasta galvijų, kiaulės ir ožkos kaulų fragmentų.

14. Kv. S-Š/4-5, H_{abs} 96,20 m (7 vnt.). XV a.

Nustatyti galvijo kaulų 4 fragmentai.

15. Kv. R-S/18, H_{abs} 97,60-97,30 m (31 vnt.). XVI a. II pusė.

Rasta galvijo (15), kiaulės (5), šuns (3) ir tauro/stumbro? (1 vnt.) kaulas.

16. Kv. R-Š/7-8, H_{abs} 96,60-96,20 m (28 vnt.) XV-XVI a. pradžia.

Nustatyti galvijo (18 vnt), kiaulės (5) ir arklio (1) kaulai.

17. Kv. U-V/18-19, H_{abs} 98,00 m (44 vnt.). XVI a. II pusė-XVII a. pradžia.

Nustatyti galvijo, 18, 24 mėn. kiaulės kaulai (9 vnt.), ožio (4 vnt.) ir nenustatytas paukščio kaulo fragmentas.

18. Kv. S-Š/16-17, H_{abs} 96,60 m (39 vnt.), XV-XVI a. pradžia.

Nustatyti 36-42 mėn. galvijo (24 vnt.), kiaulės (7 vnt.), 23-48 mėn. ožio kaulai (6), taip pat tauro/stumbro dilbio kaulas ir pirštakaulis.

19. Kv. S-U/16, H_{abs} 96,50 m (35 vnt.). XV-XVI a. pradžia.

Nustatyti galvijo (16 vnt.) kaulai (diagnozuota kulno sąnario artrozė). Rasti kiaulės, ožkos/avies ir vandeninės žiurkės kaulai.

20. Kv. T-U/17-18, H_{abs} 97,40 m (57 vnt.). XVI a. II pusė.

Ištirti galvijo (30 vnt.) kaulai. MIS-3, kulno sąnario artrozės trys atvejai. Trejų metų kiaulės kaulai (4 vnt.), ožkos /avies (5 vnt.) kaulai.

21. Kv. Z-Ž/7-8, H_{abs} 98,00-97,80 m (59 vnt.). XVI a. II pusė.-XVII a. pradžia.

Nustatyti 42-48 mėn. galvijo (20 vnt.), kiaulės (4 vnt., 24 mėn.), ožkos/avies bei 4 paukščio kaulų fragmentai.

22. Kv. S-Š/ 7-8, H_{abs} 98,00-97,60 m (105 vnt.). XVI a. II pusė.-XVII a. pradžia.

Nustatyti galvijo (13 vnt.), kiaulės (4), arklio, 23-48 mėn. ožkos/avies 3 bei ožkos 2 kaulai.

Kauno senamiestis, 46 kvartalas (kasinėjo D. Balčiūnas, A. Žalnierius)

Nustatyti galvijo (MIS-3) ir avies/ožkos (MIS-1) kaulai.

Kaunas, Zamenhofo/Kurpių g. 10/6 (buvusi sinagoga) (kasinėjo E. Butėnas)

Nustatytas arklio stipinkaulis ir galvijo dubens kaulo fragmentas.

Vilnius, Šv. Stepono g. 12, šurfas 5 (kasinėjo L. Kvizikevičius)

Nustatyti galvijo (MIS-2) ir ožkų kaukolės kaulai (MIS-3, vienos ožkos amžius 19-24 mėn.).

Vilnius, Tiltlo g. 17/4 (kasinėjo L. Kvizikevičius)

Šurfas 1, XVII a. Nustatyti galvijo (49 kaulai, MIS-3, amžius - 1 mėn., 8-10 mėn. ir 42-48 mėn., šonkaulio patologija), kiaulės (6 vnt., 24 mėn. ir 36 mėn. amžiaus, šonkaulio patologija), arklio, ožkos/avies.

2003 m.

Vilnius, Tuskulėnų parkas (kasinėjo hab. dr. V. Urbanavičius)

Ūkinė duobė šalia buvusio garažo. Nustatyti: galvijo 6 kaulų fragmentai, arklio 2 pirštakauliai ir kiaulės petikaulio fragmentas.

PRELIMINARY RESULTS OF THE ANALYSES OF THE OSTEOLOGICAL MATERIAL FROM THE EXCAVATIONS PERFORMED IN 2001-2003

In 2001-2003, the bones from different objects and periods were submitted to the Osteology laboratory belonging to the Anatomy and physiology department of the LVA. The bone material excavated during the archaeological expeditions is stored in the depots of the Osteology laboratory of the LVA.