

Melléklet*

1. táblázat: Faunalista korszakonkénti bontásban, az egyes lelőhelyrészeket egy egységként kezelve
Table 1.: Faunal list by period, treating all site sections as a single unit

Állatfaj / Korszak	?	őskor	rézkor	római	újkor	modern	Összesen
Szarvasmarha / <i>Bos taurus</i>	930	34	2	1103	1	9	2079
Juh / <i>Ovis aries</i>	58	1		74			133
Kecske / <i>Capra hircus</i>	18	3		25			46
Juh/kecske / <i>Ovis/Capra</i>	622	19		755		2	1398
Házisertés / <i>Sus domesticus</i>	249	9	4	367	1		630
Háziló / <i>Equus caballus</i>	285	12		562		1	860
Házisamár / <i>Equus asinus</i>	3			3			6
Házikutya / <i>Canis familiaris</i>	114	2	1	617			734
Háziemlős összesen	2279	80	7	3506	2	12	5886
Gímszarvas / <i>Cervus elaphus</i>	12			10			22
Európai őz / <i>Capreolus capreolus</i>	3			4			7
Vaddisznó / <i>Sus scrofa</i>		1					1
Barna medve / <i>Ursus arctos</i>				1			1
Vörös róka / <i>Vulpes vulpes</i>				1			1
Mezei nyúl / <i>Lepus europaeus</i>	1						1
Mezei hörcsög / <i>Cricetus cricetus</i>	2			17			19
Közönséges ürge / <i>Spermophilus citellus</i>	9			3			12
Vadeglős összesen	27	1	0	36	0	0	64
Házityúk / <i>Gallus domesticus</i>	4			23			27
Házilúd / <i>Anser domesticus</i>				1			1
Vágómadárféle / Accipitridae				1			1
Tyúkféle / Galliformes	2						2
Madár / Aves indet.	6			3			9
Madarak összesen	12	0	0	28	0	0	40
Tokféle / Acipenseridae				1			1
Halak / Pisces				1			1
Halak összesen	0	0	0	2	0	0	2
Pannon csiga / <i>Cepaea vindobonensis</i>	50			2			52
Éti csiga/ <i>Helix pomatia</i>	7			3			10
Csiga / Gastropoda	16			11			27
Folyami kagyló / <i>Unio</i> sp.	2	8	57	2		1	70
Osztrigaféle / Ostreidae				1			1
Kagyló / Bivalvia	5			10			15
Puhatestűek összesen	80	8	57	29	0	1	175
Tulokféle / <i>Bos</i> sp.				2			2
Lóféle / Equidae	1						1
Elefántféle / Elephantidae, Gray 1821				1			1
kisemlős	2	1					3
nyúl méretű emlős	14	1		4			19
kutya méretű emlős	159	6	2	161	3		331
kispatás	415	10		296			721
nagypatás	601	14	12	521	2	8	1158
Nem meghatározható összesen	1192	32	14	985	5	8	2236
Összesen	3590	121	78	4586	7	21	8403

2. táblázat: Faunalista lelőhelyrészenként**Table 2.:** Faunal list by site section

Állatfaj (NISP)/ lelőhely/ korszak	Bp. XI. ker. Kőoltár u.3. (2017.)					Bp. XI. ker. Felsőhatár út 2/B – Sasad Resort Cordia (2017-2018.)			Bp. XI. ker. Felsőhatár út 4. Sasad Cordia 5. ütem (2018-2020.) 65,83 m ² + 528,73 m ²			Bp. XI. ker. Királylilium u. (2021.) 912,5 m ²			Bp. XI. ker. Rupphegyi út 4. – Pagus u. 6. SR3 (2021.-2022.) 3179,5 m ² + 70,4 m ²			Bp. XI. ker. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6 (2020-2021.) 7030 m ²			Bp. XI. ker. Pagus u. 2. SR8 (2024.) 2644 m ²					Összesen (320 SE)
	Római (10SE)	Római (4SE)	? (31SE)	Római (7SE)	ÖSSZ. (38SE)	? (24SE)	Római (35SE)	ÖSSZ. (59SE)	? (8SE)	Római (1SE)	ÖSSZ. (9SE)	? (86SE)	Őskor (7SE)	Római (91SE)	Újkor (1SE)	Modern (4SE)	ÖSSZ. (189SE)	? (1 SE)	Őskor (1 SE)	Rézkor (1 SE)	Római (6 SE – sírok)	Újkor (2 SE)	ÖSSZ. (11 SE)			
Szarvasmarha / <i>Bos taurus</i>	21	3	138	14	152	324	374	698	8		8	460	34	691		9	1194			2		1	3	2079		
Juh / <i>Ovis aries</i>	3		8		8	15	23	38				35	1	48			84							133		
Kecske / <i>Capra hircus</i>	2		4	2	6	8	14	22				6	3	7			16							46		
Juh/kecske / Ovis/Capra	27	1	224	29	253	181	335	516	2		2	215	19	363		2	599							1398		
Házisertés / <i>Sus domesticus</i>	13		67	12	79	85	177	262	1	1		95	9	165			269	1		4		1	6	630		
Háziló / <i>Equus caballus</i>	100		43	10	53	63	52	115	2	2		177	12	400		1	590							860		
Háziszmár / <i>Equus asinus</i>						1		1				2		3			5							6		
Házikutya / <i>Canis familiaris</i>	1		13	1	14	37	26	63	8		8	56	2	589			647			1			1	734		
Háziemlős összesen	167	4	497	68	565	714	1001	1715	21	0	21	1046	80	2266	0	12	3404	1	0	7	0	2	10	5886		
Gímszarvas / <i>Cervus elaphus</i>	1		1 (agancs)		1	3 (1 agancs)	3 (agancsok)	6				8 (2 agancs)		5 (3 agancs)			13				1 (agancs)		1	22 (11 agancs)		
Európai őz / <i>Capreolus capreolus</i>												3		4			7							7		
Vaddisznó / <i>Sus scrofa</i>													1				1							1		
Barna medve / <i>Ursus arctos</i>														1			1							1		
Vörös róka / <i>Vulpes vulpes</i>							1	1																1		
Mezei nyúl / <i>Lepus europaeus</i>												1					1							1		

Állatfaj (NISP)/ lelőhely/ korszak	Bp. XI. ker. Kőoltár u.3. (2017.)					Bp. XI. ker. Felsőhatár út 2/B – Sasad Resort Cordia (2017-2018.)					Bp. XI. ker. Felsőhatár út 4. Sasad Cordia 5. ütem (2018-2020.) 65,83 m ² + 528,73 m ²					Bp. XI. ker. Királylilom u. (2021.) 912,5 m ²					Bp. XI. ker. Rupphegyi út 4. – Pagus u. 6. SR3 (2021.-2022.) 3179,5 m ² + 70,4 m ²					Bp. XI. ker. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6 (2020-2021.) 7030 m ²					Bp. XI. ker. Pagus u. 2. SR8 (2024.) 2644 m ²					Összesen (320 SE)
	Római (10SE)	Római (4SE)	? (31SE)	Római (7SE)	Össz. (38SE)	? (24SE)	Római (35SE)	Össz. (59SE)	? (8SE)	Római (1SE)	Össz. (9SE)	? (86SE)	Őskor (7SE)	Római (91SE)	Újkor (1SE)	Modern (4SE)	Össz. (189SE)	? (1 SE)	Őskor (1 SE)	Rézkor (1 SE)	Római (6 SE – sírok)	Újkor (2 SE)	Össz. (11 SE)													
Mezei hörcsög / <i>Cricetus cricetus</i>			1		1		12	12				1		5			6							19												
Közönséges ürge / <i>Spermophilus citellus</i>			7		7		2	2				2		1			3							12												
Vadeglős összesen	1	0	9	0	9	3	18	21	0	0	0	15	1	16	0	0	32	0	0	0	1	0	1	64												
Házityúk / <i>Gallus domesticus</i>			1		1	3	5	8						6			6				12		12	27												
Házilúd / <i>Anser domesticus</i>							1	1																1												
Vágómadárfélék / Accipitridae							1	1																1												
Tyúkalakúak / Galliformes						2		2																2												
Madár / Aves indet.			2		2	4	1	5						2			2							9												
Madarak összesen	0	0	3	0	3	9	8	17	0	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	12	0	12	40												
Valódi tokfélék / Acipenseridae														1			1							1												
Hal / Pisces							1	1																1												
Halak összesen	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2												
Éticsiga / <i>Helix pomatia</i>			5		5							2		3			5							10												
Pannoncsiga / <i>Cepaea vindobonensis</i>			1		1							49		2			51							52												
Folyami kagyló / Unio sp.			2		2									2		1	3		8	57			65	70												
Osztrigaféle / Ostreidae																					1		1	1												
Csiga / Gastropoda	1		2		2	14	8	22						1			1				1		1	27												

Állatfaj (NISP)/ lelőhely/ korszak	Bp. XI. ker. Kőoltár u.3. (2017.)					Bp. XI. ker. Felsőhatár út 2/B – Sasad Resort Cordia (2017-2018.)			Bp. XI. ker. Felsőhatár út 4. Sasad Cordia 5. ütem (2018-2020.) 65,83 m² + 528,73 m²			Bp. XI. ker. Kírálylilium u. (2021.) 912,5 m²			Bp. XI. ker. Rupphegyi út 4. – Pagus u. 6. SR3 (2021.-2022.) 3179,5 m² + 70,4 m²			Bp. XI. ker. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6 (2020-2021.) 7030 m²						Bp. XI. ker. Pagus u. 2. SR8 (2024.) 2644 m²						Összesen (320 SE)
	Római (10SE)	Római (4SE)	? (31SE)	Római (7SE)	ÖSSZ. (38SE)	? (24SE)	Római (35SE)	ÖSSZ. (59SE)	? (8SE)	Római (1SE)	ÖSSZ. (9SE)	? (86SE)	Őskor (7SE)	Római (91SE)	Újkor (1SE)	Modern (4SE)	ÖSSZ. (189SE)	? (1 SE)	Őskor (1 SE)	Rézkor (1 SE)	Római (6 SE – sírok)	Újkor (2 SE)	ÖSSZ. (11 SE)							
Kagyló / Bivalvia			1		1	4	9	13		1	1													15						
Puhatestűek összesen	1	0	11	0	11	18	17	35	0	1	1	51	0	8	0	1	60	0	8	57	2	0	67	175						
Szarvasmarha/östulok / Bos sp.	2																							2						
Lófélé / Equidae						1		1																1						
Elefántfélé / Elephantidae, Gray 1821							1	1																1						
Kisemlős			2		2								1				1							3						
Nyúl méretű emlős	1		13	1	14		2	2				1					1		1				1	19						
Kutya méretű emlős	1	1	39	12	51	38	60	98	2		2	80	6	86	3		175			2	1		3	331						
Kispatás	4	2	162	22	184	34	88	122	10		10	209	10	180			399							721						
Nagypatás	14	1	94	12	106	104	154	258	14		14	389	14	338	2	8	751			12	2		14	1158						
Nem meghatározható összesen	22	4	310	47	357	177	305	482	26	0	26	679	31	604	5	8	1327	0	1	14	3	0	18	2236						
Összesen	191	8	830	115	945	921	1350	2271	47	1	48	1791	112	2903	5	21	4832	1	9	78	18	2	108	8403						

Table 3.: Fragmentation of the remains (measurements given in mm)

Table 4.: Alterations observed on the surface of remains

[illegible]

Korszak / Lelőhely	?					őskor		római						újkor	modern	Összesen
	Bp. XI. ker. Királylilium u.	Bp. XI. ker. Felsőhatár út 4. Sasad Cordia 5. ütem	Bp. XI. ker. Rupphegyi út 4. – Pagus u. 6. SR3	Bp. XI. ker. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. ker. Pagus utca 2. SR8	Bp. XI. ker. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. ker. Pagus utca 2. SR8	Bp. XI. ker. Felsőhatár út 2/B – Sasad Resort Cordia	Bp. XI. ker. Királylilium u.	Bp. XI. ker. Kőoltár u.3.	Bp. XI. ker. Felsőhatár út 4. Sasad Cordia 5. ütem	Bp. XI. ker. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. ker. Pagus utca 2. SR8	Bp. XI. ker. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. ker. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	
savas talaj																
kutya rágásnyomok	40	46		36		3			79	5		108			1	318
kutya rágásnyomos + savas talaj									1							1
külszíni folyamatok nyomai	2	2		5					2			6				17
réz okozta elszíneződés									1							1
savas talaj	8	14	23	166		1		8	8	2		139		3	1	373
Összesen	229	138	40	985	1	29	17	8	307	135	21	840	17	4	7	2776
	1393					44		1328						4	7	
Patológias elváltozások																
csontburjánzás				1					1			9				11
csontfelrakódás												1				1
csontkinövés									1							1
deformáció						1						6				7
deformálódott – osteopetrosis ?	1															1
szájüreget érintő elváltozás	1	1								1						3
rendellenes fogkopás	2	1							1			1				5
gyógyult törés?									1							1
hematoma				1								1				2
Összesen	4	2		2	0	1	0		4	1	0	18	0	0	0	32
	8					1		23						0	0	
Feldolgozás nyomai																
bárdolt	2	6		4		1			15	1		11				40
bárdolt + vágott	5			1					7			2				15
nyúzott		1														1
vágott	8	12		10		1			28	3		25				87
eszköz				1		2			7			7	2			19
eszköz nyersanyag v. megmunkálási hulladék		1		2								2				5
Összesen	15	20		18		4	0	0	57	4	0	47	2	0	0	167
	53					4		110						0	0	

5. táblázat: Az egyes objektumtípusokhoz tartozó állatmaradványok
Table 5.: Animal remains associated with each feature type

Objektum típus	?					modern	őskor		római						újkor		Összesen		
	Bp. XI. Királylilium u.	Bp. XI. Felsóhatár út 4. Sasad Cordia 5. ütem	Bp. XI. Rupphegyi út 4. – Pagus u. 6. SR3	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Pagus utca 2. SR8	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Pagus utca 2. SR8	Bp. XI. Felsóhatár út 2/B – Sasad Resort Cordia	Bp. XI. Királylilium u.	Bp. XI. Kőoltár u.3.	Bp. XI. Felsóhatár út 4. Sasad Cordia 5. ütem	Bp. XI. Rupphegyi út 4. – Pagus u. 6. SR3	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Pagus utca 2. SR8	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6		Bp. XI. Pagus utca 2. SR8	
árok	4	4	17	5		1								41				72	Árokhoz kapcsolódó: 81
árok + betöltése														9				9	
építmény														5				5	Építményhez kapcsolódó: 527
épület omladék réteg				2														2	
épület falai	3									9								12	
épület omladék	26			2						15								43	
épület omladék réteg	9			125						24				42				200	
épület omladék réteg + betöltés										2								2	
épület omladék réteg + betöltés + szórvány										1								1	
épület omladék réteg + természetes feltöltődési réteg														8				8	
fal	2			27						23				175				227	
fal + omladéka												13						13	
falomladék												11						11	
struktúra/fal									3									3	
gödör	27			49		15	92	87	3	36				655		2		877	Gödörhöz kapcsolódó: 1374
gödör + betöltése		284								5	112							401	
gödör + egyéb														5				5	

Objektum típus	?					modern	őskor		római					újkor		Összesen	
	Bp. XI. Királylilium u.	Bp. XI. Felsőhatár út 4. Sasad Cordia 5. ütem	Bp. XI. Rupphegyi út 4. – Pagus u. 6. SR3	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Pagus utca 2. SR8	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Pagus utca 2. SR8	Bp. XI. Felsőhatár út 2/B – Sasad Resort Cordia	Bp. XI. Királylilium u.	Bp. XI. Kőoltár u.3.	Bp. XI. Felsőhatár út 4. Sasad Cordia 5. ütem	Bp. XI. Rupphegyi út 4. – Pagus u. 6. SR3	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Pagus utca 2. SR8	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6		
gödör betöltése													1			1	Gödörházhoz kapcsolódó: 1487
gödör rétege							1									1	
gödör v. gödörház													1			1	
gödör v. gödörház?													21			21	
gödörház									337				731			1068	
gödörház ?													51			51	
gödörház + betöltés									197				2			199	
gödörház + betöltés (égett)													16			16	
gödörház + betöltése										75						75	
gödörház + fal									6							6	
gödörház betöltési rétege													5			5	
gödörház paticsos betöltése													5			5	
beásás v. veremház											8					8	
beásás v. veremház ?											2					2	
beásás v. veremház + betöltési réteg											30					30	
ház (?)											1					1	Házhoz kapcsolódó: 50
ház (?) betöltési rétege											8					8	
ház ?											21					21	
ház + betöltése											20					20	
járószint	21			14									25			60	

Objektum típus	?					modern	őskor		római						újkor		Összesen	Különböző rétegtípusokból: 2637
	Bp. XI. Királyliliom u.	Bp. XI. Felsőhatár út 4. Sasad Cordia 5. ütem	Bp. XI. Rupphegyi út 4. – Pagus u. 6. SR3	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Pagus utca 2. SR8	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Pagus utca 2. SR8	Bp. XI. Felsőhatár út 2/B – Sasad Resort Cordia	Bp. XI. Királyliliom u.	Bp. XI. Kőoltár u.3.	Bp. XI. Felsőhatár út 4. Sasad Cordia 5. ütem	Bp. XI. Rupphegyi út 4. – Pagus u. 6. SR3	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Pagus utca 2. SR8	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Pagus utca 2. SR8	
pusztulási réteg + épület omladék réteg										24							24	
pusztulási réteg + természetes feltöltődési réteg										4							4	
réteg	272	144		15						150							581	
réteg (humusz)		3			1												3	
réteg (kőcupac)		1															1	
réteg (köves felület)		5															5	
réteg/összetömrődött járószint									2								2	
égési réteg				15													15	
égési réteg + természetes feltöltődési réteg				4													4	
planírozási réteg				66										8			74	
természetes feltöltődési réteg	245		17	823						129				43			1257	
természetes feltöltődési réteg / kavicsos járószint				10													10	
természetes feltöltődési réteg / út														14			14	
természetes feltöltődési réteg + betöltés	5																5	
természetes feltöltődési réteg + épület omladék	9																9	
természetes feltöltődési réteg + fal										29							29	

Objektum típus	?					modern	őskor	római						újkor	Összesen			
	Bp. XI. Királylilium u.	Bp. XI. Felsőhatár út 4. Sasad Cordia 5. ütem	Bp. XI. Rupphegyi út 4. – Pagus u. 6. SR3	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Pagus utca 2. SR8	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Pagus utca 2. SR8	Bp. XI. Felsőhatár út 2/B – Sasad Resort Cordia	Bp. XI. Királylilium u.	Bp. XI. Kőoltár u.3.	Bp. XI. Felsőhatár út 4. Sasad Cordia 5. ütem	Bp. XI. Rupphegyi út 4. – Pagus u. 6. SR3	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Pagus utca 2. SR8			Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Pagus utca 2. SR8
természetes feltöltődési réteg + omladék	39																39	
természetes feltöltődési réteg + planírozás													5				5	
természetes feltöltődési réteg + pusztulási réteg									1								1	
természetes réteg				21									51				72	
természetes réteg + ház?											1						1	
kultúrréteg				8									392				400	
kultúrréteg + épületomladék réteg													1				1	
feltöltés + természetes feltöltődési réteg						3											3	
feltöltési réteg		1															1	
cölöplyuk			1	5													6	
tűzhely/kemence													3				3	
platni ?									2								2	
hamuzógödör													7				7	
út												1	128				129	
vizesárok ?									10								10	
kút? + betöltése										3							3	
sír														18			18	
állatcsontos felület				45													45	Egyéb: 1597
állatjárat + ?				9													9	

Objektum típus	?					modern	őskor		római						újkor		Összesen	
	Bp. XI. Királyliliom u.	Bp. XI. Felsőhatár út 4. Sasad Cordia 5. ütem	Bp. XI. Rupphegyi út 4. – Pagus u. 6. SR3	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Pagus utca 2. SR8	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Pagus utca 2. SR8	Bp. XI. Felsőhatár út 2/B – Sasad Resort Cordia	Bp. XI. Királyliliom u.	Bp. XI. Kőoltár u.3.	Bp. XI. Felsőhatár út 4. Sasad Cordia 5. ütem	Bp. XI. Rupphegyi út 4. – Pagus u. 6. SR3	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Pagus utca 2. SR8	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6		
állatváz														82			82	
beásás		4		5										5		5	19	
betöltés	20	355		73			19			242				26			735	
égett folt														2			2	
szonda				16													16	
szonda/egyéb				1													1	
paticsos betöltés														7			7	
paticsos folt														4			4	
egyéb				22		2								193			217	
?	20			271							1						292	
szórvány	109	1		58													168	
Összesen	921	830	47	1791	1	21	112	87	8	1350	191	115	1	2903	18	5	2	8403

6. táblázat: A római kori főbb gazdasági haszonállatok életkor szerinti megoszlása**Table 6.:** Age distribution of the main economic livestock from the Roman period

	foetus	neonatus	juvenilis	subadultus	adultus	maturus	kérdéses
szarvasmarha	11	1	44	30	457	3	557
juh / kecske	0	2	72	8	207	0	565
házigazdálkodás	3	0	74	9	114	0	167
háziállat	0	189	10	10	218	0	135

7. táblázat: Patológias elváltozások a római kori leletanyagban**Table 7.:** Pathological lesion in the Roman-period faunal assemblage

Patológia	Állatfaj	Vámrész	Lelőhely	SE	Objektum típus	Megjegyzés	Összesen
csontburjánzás	<i>Bos taurus</i>	metatarsus	Bp. XI. Rupphegyi út 8. - Kőoltár u. 5. SR6	1003	kultúrréteg	A proximalis epiphysis centrotarsaleval érintkező felülete egyenetlen, rücskös, durva, szivacsos csontburjánzásos.	1
		tarsus		1003	kultúrréteg	A centrotarsale metatarsussal érintkező felülete cikkcakkosan, kiejakosodva durván, szivacsosan csontburjánzásos. Hozzácsontosodott egy kisebb tarsus is.	2
	<i>Canis familiaris</i>	vertebra lumbalis		1084	gödörház	A caudalis ízületi felszín alsó felén kismértékű csontburjánzás, csontkijakosodás látszik.	1
				1144	gödörház	A csigolyatest caudalis felületén kismértékű, kiejakosodó csontburjánzás látszik.	1
						A csigolyatest caudalis felületén kismértékű, kiejakosodó csontburjánzás látszik.	2
csontfelrakódás	<i>Bos taurus</i>	pelvis	Bp. XI. Rupphegyi út 8. - Kőoltár u. 5. SR6	1003	kultúrréteg	Az ilium szárán kb. 3 mm-re kiemelkedő, habos, szivacsos csontfelrakódás látszik egy sávban.	1
csontkinövés	<i>Equus caballus</i>	metatarsus	Bp. XI. Királylilium u.	257/276	gödörház + betöltés	Az mt II-vel érintkező oldalon, a mt III medialis felületén egy kb. 4 cm hosszú, 1 cm széles csontkinövés látszik. Valószínű ettől összenőtt a periferialis és a központi metatarsus (de az mt II nincs mellette).	1
deformáció	<i>Canis familiaris</i>	radius	Bp. XI. Rupphegyi út 8. - Kőoltár u. 5. SR6	2042	állatváz	A proximalis epiphysis felé eső diaphysis szakasz lateralis oldalán kb. 30 mm-es sávban kissé kiszélesedő, szivacsos a csontállomány ott, ahol az ulnával érintkezik	1
		állatváz			A radiussal érintkező felszíne kiszélesedő, kissé szivacsos	1	
		ulna		1084	gödörház	A processus spinosus kissé elhajlott	2
		vertebra lumbalis				1144	gödörház
vertebra thoracalis							
erőtéljes fogkopás	<i>Bos taurus</i>	dens max	Bp. XI. Királylilium u.	103	réteg	Aboralis irányban erősen kopott rágófelület.	1
gyógyult törés?	<i>Sus domesticus</i>	mcII	Bp. XI. Királylilium u.	126/129	gödörház + betöltés	A diaphysis közepén a csontállomány megvastagodott, kissé szivacsosan felduzzadt. Valószínűleg egy kisebb törés gyógyult ilyen formán.	1
hematoma	<i>Equus caballus</i>	metacarpus	Bp. XI. Rupphegyi út 8. - Kőoltár u. 5. SR6	1113	fal	A diaphysis distalis epiphysis felé eső részén egy nagyobb méretű hematoma nyoma látszik.	1
rendellenes fogkopás	<i>Bos taurus</i>	mandibula	Bp. XI. Rupphegyi út 8. - Kőoltár u. 5. SR6	2012	gödör	P4-M1 egymás felé bemélyedve, ívesen kopott	1
szájüreget érintő elváltozás	Bos sp.	mandibula	Bp. XI. Kőoltár u.3.	6/7	kút? + betöltése	Óstulok mérettartomány alsó határán. P2 (gyökér frag.)-P4 (gyökér frag.-megduzzadt és elágazós gyökér)-M2-3. Valószínűleg sugárgomba által fertőzött az állkapocs, mert erősen felduzzadt és szivacsos, porózus (mint ev szarvcsap) a diastematától kiindulva.	1

8. táblázat: Marmagassági adatok (csontméretek: von den Driesch 1976 után)**Table 8.:** Withers height data

Állatfaj	Vázhely	GL (mm)	BP (mm)	DP (mm)	SB (mm)	SD (mm)	BD (mm)	DD (mm)	Marmagasság (cm)
<i>Bos taurus</i>	metacarpus	192	58	37	31	21			115,776 (tehén) - közepes
		194	55	33	31	21	55	31	116,982 (tehén) – közepes
		199	62	37	35	24	62	34	125,967 (bika) – nagyközepes
		201	54	29	28	21	53	29	121,203 (tehén) – nagyközepes
		212	68	39	38	26	70	35	134,196 (bika) – nagy
	metatarsus	212			27	24			112,996 (tehén) – közepes
		223	51	52	29	28	59	33	118,859 (tehén) – közepes
		229	54		27	27	55	33	122,057 (tehén) – nagyközepes
		232	52		30	27	62	32	123,656 (tehén) – nagyközepes
		233	50	46	31	27	56	33	124,189 (tehén) – nagyközepes
		249	53	50	29	27		35	132,717 (tehén) – nagy
		268	56	58	38	33	69	39	142,844 (tehén) - nagy
<i>Ovis aries</i>	calcaneus	65							74,1
		68							77,52
	metacarpus	154	27	20	15	12	28	18	74,536
	metatarsus	165	23	21	15	13			74,415
<i>Equus caballus</i>	metacarpus	231			34	23	50	37	142,03 (közepes)
	metatarsus	242	44		31	24	44		126,66 (kicsi)
		254	47	39	28	23	46	33	133,02 (kisközepes)
		257	48	38	30	23	45	33	134,61 (kisközepes)
		271	51	43	30	26	49	37	142,03 (közepes)
	tibia	333			36	27	68	43	131,2 (kisközepes)
<i>Canis familiaris</i> - adultus nőstény (Rupphegyi út 8. SE 1084)	femur	191	39	21	14	15		38	57,491
	humerus	178			13	14	36	27	59,986
	radius	176	20	14	13	9	26	15	56,672
	tibia	190		42	13	13		19	55,48
	tibia				13	13	27	19	55,48
	ulna	202							53,934
Átlag marmagasság:									56,5
<i>Canis familiaris</i> - adultus hím (Rupphegyi út 8. SE 1144)	femur	186			13	13	29		55,986
	femur	187	38	19	13	13	29	33	56,287
	humerus	170	30	40	13	13	33	25	57,29
	radius	174	18	12	13	8	23	13	56,028
	tibia	189	32	37	12	11	22	16	55,188
	ulna	205							54,735
Átlag marmagasság:									55,919
<i>Canis familiaris</i> - juvenilis hím (Rupphegyi út 8. SE 2042)	femur	188	37	19	14	14	31	34	56,588
	femur	188		18	14	14	31	29	56,588
	humerus	169	29	40	14	13	31	25	56,953
	radius	174	18	12	12	6	21	14	56,028
	radius	175	18	12	12	7	21	14	56,35
	tibia	193	32	35	13	12	22	17	56,356
	tibia	193	34	35	13	11	23	17	56,356
	ulna	203							54,201
Átlag marmagasság:									56,177
<i>Cervus elaphus</i>	metacarpus	273	43	28	24	19		27	124,215

9. táblázat: Az SE 1084, SE 1144 és az SE 2012-es veremházak állatmaradványai az SE 2012-höz tartozó SE 2042-es kutyavázzal együtt (MNI=Minimum Number of Individuals)

Table 9.: Animal remains from pit houses SE 1084, SE 1144, and SE 2012, including the dog skeleton SE 2042 associated with SE 2012 (MNI = Minimum Number of Individuals)

Állatfaj / SE - MNI	1084	MNI	1144	MNI	2012	2042	MNI	Összesen
<i>Bos taurus</i>	20	1 (adultus)	6	1 (adultus)	24	1	3 (1 juvenilis, 1 sub-adultus, 1 adultus)	51
<i>Ovis aries</i>			1	1 (adultus)	1		1 (adultus)	2
<i>Ovis/Capra</i>	7	1 (adultus)	8	1 (adultus)	4		1 (juvenilis)	19
<i>Sus domesticus</i>	3	1 (adultus)	2	1 (adultus)	7		1 (adultus)	12
<i>Equus caballus</i>	3	1 (adultus)	4	1 (adultus)	10		3 (1 juvenilis, 1 sub-adultus, 1 adultus)	17
<i>Equus asinus</i>	1	1 (adultus)						1
<i>Canis familiaris</i>	144	1 (adultus)	235	² (1 juvenilis, 1 adultus - hím)	18	80	1 (juvenilis - hím)	477
<i>Gallus domesticus</i>					1		1 (adultus)	1
<i>Gastropoda</i>			1					1
kispatás	4				4			8
kutya méretű emlős	1		4					5
nagypatás	5		4		2	1		12
ÖSSZESEN	188	6	265	7	71	82	11	606

10. táblázat: Az SE 1084, SE 1144 és az SE 2012-es veremházak kutyáinak vázrészei

Table 10.: Dog remains from the pit houses SE 1084, SE 1144, and SE 2012

Kifejlett nőstény kutya (SE 1084)	
<i>Koponya:</i>	occipitale fragmentum, frontale fragmentum, nasale fragmentum, maxilla fragmentum (dext P ¹⁻³ , M ¹⁻² , sin I ²⁻³ -C-P ¹⁻²⁻³⁻⁴ -M ¹)
<i>Állkapocs:</i>	dext nagy fragmentum (P ₁₋₂₋₃₋₄ -M ₁₋₂), sin teljes (I ₁₋₂₋₃ -C-P ₁₋₂₋₃₋₄ -M ₁₋₂)
<i>Törzs:</i>	atlas, axis, 5 vertebra cervicalis fragmentum, 15 vertebra thoracalis fragmentum, 10 vertebra lumbalis fragmentum, 3 vertebra coccygea fragmentum, 46 costa fragmentum, sternum fragmentum, sacrum fragmentum, pelvis fragmentum (2 db: dext-sin ilium, acetabulum, ischium és pubis fragmentum)
<i>Mellső végtag:</i>	dext-sin scapula fragmentum, dext-sin humerus fragmentum, dext-sin radius fragmentum, dext-sin ulna fragmentum, sin metacarpus II fragmentum, dext metacarpus III fragmentum, dext metacarpus IV fragmentum, sin metacarpus IV, dext-sin metacarpus V fragmentum
<i>Hátsó végtag:</i>	dext-sin femur fragmentum, dext-sin tibia fragmentum, fibula fragmentum, dext-sin patella, dext-sin astragalus fragmentum, 8 tarsus, 1 tarsus fragmentum, dext metatarsus II-III fragmentum, sin metatarsus II-III, dext-sin metatarsus IV-V
<i>Egyéb, a kutyavázhoz tartozó maradványok:</i>	4 phalanx I, 2 phalanx I fragmentum, 3 phalanx II, 3 phalanx II fragmentum, 2 phalanx III
Fiatal nőstény kutya (SE 1144)	
<i>Koponya:</i>	frontale fragmentum, occipitale fragmentum, maxilla fragmentum
<i>Állkapocs:</i>	dext nagy fragmentum (C-P ₂₋₃₋₄ -M ₁₋₂), sin nagy fragmentum (C-P ₃₋₄ -M ₁₋₂)
<i>Törzs:</i>	atlas, axis, 5 vertebra cervicalis fragmentum, 9 vertebra thoracalis fragmentum, 10 vertebra lumbalis fragmentum, 38 costa fragmentum
<i>Mellső végtag:</i>	dext-sin humerus fragmentum, dext-sin radius fragmentum, dext-sin ulna fragmentum, dext-sin scapula fragmentum, dext metacarpus I, dext-sin metacarpus II-III-IV fragmentum, dext metacarpus V, sin metacarpus V fragmentum
<i>Hátsó végtag:</i>	dext-sin tibia fragmentum, sin fibula fragmentum, sin astragalus, dext-sin metatarsus II-III-IV fragmentum, dext metatarsus V fragmentum
<i>Egyéb, a kutyavázhoz tartozó maradványok:</i>	8 phalanx I, 3 phalanx I fragmentum
Kifejlett hím kutya (SE 1144)	
<i>Koponya:</i>	frontale fragmentum, occipitale fragmentum, maxilla fragmentum (dext I ¹⁻²⁻³ -C-P ²⁻³⁻⁴ -M ¹⁻²)
<i>Állkapocs:</i>	-
<i>Törzs:</i>	atlas, axis, 5 vertebra cervicalis fragmentum, 12 vertebra thoracalis fragmentum, 9 vertebra lumbalis fragmentum, 49 costa fragmentum, sacrum fragmentum, pelvis fragmentum (dext-sin ilium, acetabulum fragmentum, ischium, pubis)
<i>Mellső végtag:</i>	dext-sin humerus fragmentum, dext radius, sin radius fragmentum, dext-sin ulna fragmentum, dext-sin scapula fragmentum, metacarpus II, sin metacarpus II-III-IV-V fragmentum, dext metacarpus V
<i>Hátsó végtag:</i>	dext femur, sin femur fragmentum, dext tibia fragmentum, sin tibia, patella, sin fibula fragmentum, sin astragalus, 3 tarsus, dext-sin metatarsus II, dext metatarsus III, sin metatarsus III fragmentum, sin metatarsus IV-V, 1 metatarsus fragmentum
<i>Egyéb, a kutyavázhoz tartozó maradványok:</i>	baculum, 7 ép phalanx I, 1 phalanx I fragmentum

Fiatal hím kutya (SE 2012)	
<i>Koponya:</i>	majdnem ép (dext I ² -C-P ¹⁻²⁻³⁻⁴ -M ¹ , sin. I ¹⁻²⁻³ -C-P ⁴ -M ¹⁻²)
<i>Állkapocs:</i>	fragmentum dext (I ₁₋₂₋₃ -C-P ₂₋₃₋₄ -M ₁₋₂) és sin (C-P ₂₋₃₋₄ -M ₁₋₂)
<i>Törzs:</i>	atlas, axis, 4 vertebra cervicalis fragmentum, 5 vertebra thoracalis fragmentum, 3 vertebra lumbalis fragmentum, 6 vertebra coccygea fragmentum, 26 costa fragmentum, pelvis fragmentum, (dext-sin ischium és acetabulum fragmentum)
<i>Mellső végtag:</i>	dext-sin scapula fragmentum, dext humerus, sin humerus fragmentum, dext-sin radius, dext ulna fragmentum, sin ulna, 3 carpus, dext metacarpus II, dext-sin metacarpus III, dext metacarpus IV fragmentum, sin metacarpus IV-V
<i>Hátsó végtag:</i>	dext femur fragmentum, sin femur, dext-sin tibia, fibula fragmentum, pelvis fragmentum (dext-sin ischium és acetabulum fragmentum), dext-sin astragalus, dext-sin calcaneus, tarsus, dext metatarsus II-III-IV, sin metatarsus II-III-IV fragmentum, dext metatarsus V fragmentum, sin metatarsus V
<i>Egyéb, a kutyavázhoz tartozó maradványok:</i>	baculum fragmentum, phalanx I-II-III

11. táblázat: A római kori sírok állatmaradványai (Bp. XI. Pagus utca 2. SR8)**Table 11.:** Animal remains from Roman graves (Budapest, District XI, Pagus Street 2. SR8)

Állatfaj – Vázrész / Korszak – SE (sír)		római		római (2-3. század)	római (3. század eleje)	római (3. század vége)	római (4. század eleje)	ÖSSZESEN
		SE 64 (gyereksír)	SE 81 (gyereksír)	SE 10 (hamvasztásos)	SE 7 (hamvasztásos férfi sír)	SE 50 (női sír)	SE 115 (gyereksír)	
<i>Cervus elaphus</i>	agancs (megmunkált – pont-kör díszes lemeztöredék)			1				1
<i>Gallus domesticus</i> (egy egyed)	clavicula					1		1
	coracoideum					1		1
	humerus					2		2
	pelvis					1		1
	scapula					2		2
	sternum					1		1
	tibiotarsus					1		1
	ulna					1		1
	vertebra					2		2
<i>Ostreidae</i>	kagylóhéj				1			1
<i>Gastropoda</i>	csigaház					1		1
<i>Kutya méretű emlős</i>	ossa plana	1						1
<i>Nagypatás</i>	costa		1					1
	ossa longa (megmunkált – tű)						1	1
ÖSSZESEN		1	1	1	1	13	1	18

12. táblázat: Megmunkált kemény állati nyersanyagok
Table 12.: Worked osseous animal raw materials

Korszak	SE	Objektum típus	Tárgytípus	Nyersanyag	Leírás	Bp. XI. Királylilom u.	Bp. XI. Felsőhatár út 4. Sasad Cordia 5. ütem	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Kőoltár u. 3.	Bp. XI. ker. Pagus utca 2. SR8
?	118	gödör	nyersanyag	<i>Cervus elaphus</i> agancs	A töredék egyik rövidebb felén bárdolt, és vékony, sekély, párhuzamos vonalakkal vagdosott. A többi törési felület friss.			1		
			nyersanyag v. megmunkálási hulladék	<i>Cervus elaphus</i> agancs	Az ág töredék lebárdolt. Valószínűleg nyersanyag vagy megmunkálási hulladék lehetett.			1		
	1250	égési réteg	tű	Nagypatás hosszúcsont	Egy kerek keresztmetszetű (átm: 3-4 mm) tű szártöredéke. Régi törési felületekkel. Nincs meg se a felső, se az alsó, hegyes vége. A felülete nagyon erodált.			1		
	4/5	gödör + betöltése	megmunkálási hulladék	<i>Cervus elaphus</i> agancs	Az ág töredék mindkét fele lefűrészelt, a vastagabb oldalon látszik a lépcsőzetes, „elrontott” fűrészelési nyom. Az agancs szivacsos állománya átlukadt (nem biztos, hogy mesterséges úton).		1			
őskor	1155	gödör	ár	Ovis/Capra metapodium	A diaphysis szilánk egyik felén ill. középtájékon friss törési felület, a másik hegyben végződik, melynek csúcsa régen letörött. M: 67x8x4 mm.			1		
			csontlemez	Nagypatás borda	A borda külső-belső felülete lecsiszolt, és hosszúkás, elkeskenyedő lemezzé alakított, melynek mindkét hosszú éle is megmunkált, élesebben hagyott. A rövidebbik fele, ahol elkeskenyedik, frissen törött, a hosszabbik régebben. M: 35x11x3 mm.			1		
római	109	gödörház	nyersanyag v. megmunkálási hulladék	<i>Cervus elaphus</i> agancs	Mély, széles, rövid vágásnyomok az ágtöredék töve közelében.			1		
	123	gödör	nyersanyag	<i>Cervus elaphus</i> agancs	Vetett agancs. A szemág bárdolt.			1		
	128	betöltési réteg	csont gomb ?	Nagypatás hosszúcsont	Lekerekített négyzet alakú, közepén 5 mm lyukkal átfűrt, egyik felén lapos (itt látszik a spongyosus állomány), a mási-kon és az élein domború csontgomb (?). 32 mm a meglévő oldalhosszúsága. 7 mm vastag. Régi törési felület. M: 32x7 mm.	1				
				<i>Sus domesticus</i> metacarpus III	A metacarpus diaphysis közepén egy majdnem szabályos, kb. 5 mm átmérőjű lyukkal áttört dorsoplamaris irányban. A lyuk pereme mindkét oldalon már enyhén kopott. A proximalis epiphysis letörött régen, ill. bárdolt, a bárdolás közelében sekély, vékony kis vágásnyomok látszódnak. A distalis epiphysis is valószínű bárdolt. M: 46x15x13 mm	1				

Korszak	SE	Objektum típus	Tárgytípus	Nyersanyag	Leírás	Bp. XI. Királylilium u.	Bp. XI. Felsőhatár út 4, Sasad Cordia 5. ütem	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Kőoltár u. 3.	Bp. XI. ker. Pagus utca 2. SR8
római				<i>Sus domesticus</i> metacarpus IV	A metacarpus diaphysis közepén egy nem szabályos, kb. 5 mm átmérőjű lyukkal áttört dorsoplamaris irányban. A lyuk peremén vagy ahhoz közel mindkét oldalon sekély, vékony kis vágásnyomok látszódnak, sűrűbben egymás mellett. A lyuk pereme élesen törött, még nem kopott. Nem csontosodott össze a distalis epiphysis. M: 60x14x18 mm.	1				
	239	betöltés	csontlemez	Nagypatás hosszúcsont	Valószínűleg hosszúcsont diaphysisből kialakított 3 mm vastag, hosszúkas csontlemez, melynek külső és belső felülete, valamint vékony élei is lecsiszoltak, fényesek. Méret: 76x16x3 mm. Két külön zacskóból került elő a két töredék, amelyek az egyik friss törés mentén összeillenek.	1				
	1140	gödörház	amulett	<i>Canis familiaris</i> dens max.	A gyökércsúcsához közel egy 3x4 mm-es lyukkal mediolateralis irányban átfúrt. A lyuk amorf, ovális jellegű, és a pereme valószínűleg leütögetéssel kialakított ill. megkezdett. A koronából lepattant hosszában egy darab még régen, de utána még használták, mivel a fog teljes felszínéhez hasonlóan a lepattant felület is fényes, kopott. M: 36x9x6 mm.			1		
	1212	gödörház ?	csont gomb ?	<i>Sus domesticus</i> metatarsus III	A metatarsus diaphysisének közepe dorsoplantarisan átfúrt egy kb 6x6 mm-es, amorf alakú lyukkal. A lyuk szélei kevésbé kopottak. A csont felszíne enyhén. A proximális epiphysis alatt dorsalisán sekély, vékony, rövid vágásnyomok. M: 77x22 mm.			1		
			ismeretlen funkció	<i>Sus domesticus</i> ujjperc I	Látszik a proximális epiphysis összecsontosodási vonala. A palmaris/plantar is felülete enyhén, fényesre lecsiszolt. M: 37x17x13 mm.			1		
	1230	gödör	amulett	<i>Canis familiaris</i> dens max.	Az egész fog fényes. A gyökér egy 3 mm lyukkal átfúrt a gyökércsúcsához közelebb. A lyuk pereme kevésbé kopott, így valószínű keveset használták. M: 38x11x8 mm.			1		
			ismeretlen funkció	<i>Equus caballus</i> metacarpus	A proximális epiphysis közepén egy 14 mm átmérőjű, 10 mm mély lyuk látszik, ill. a proximális epiphysis helyenként lecsiszolt/koptatott. M: 231x50x23 mm.			1		
			nyél?	<i>Equus caballus</i> metatarsus	A proximális epiphysis lecsiszolt és egy 22 mm átmérőjű lyukkal átfúrt a csont hossz tengelyében. A dia-			1		

Korszak	SE	Objektum típus	Tárgytípus	Nyersanyag	Leírás	Bp. XI. Királylilom u.	Bp. XI. Felsőhatár út 4, Sasad Cordia 5. ütem	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Kőoltár u. 3.	Bp. XI. ker. Pagus utca 2. SR8
római					physis végig és a distalis epiphysis is kézfényes, valószínű a fogástól. A csont hossz tengelyében és distalis epiphysis felőli végén három részre törött. Két külön zacskóból jött a három töredék. M: 271x51x43 mm.					
	1243	épület omladék réteg	tű	Nagypatás hosszúcsont	Egy kerek keresztmetszetű (átm: 3-4 mm) tű szártöredéke. Régi törési felületekkel. Nincs meg se a felső, se az alsó, hegyes vége. A felületén még látszódnak a kaparás és csiszolás nyomai. Valószínűleg keveset használták. M: 64x1 mm.			1		
	115/135 és ?	épület omladék réteg + betöltés + szórvány	elefántcsont tárgy	Elephantinae dens max	Elefántcsontból készült csonttárgy töredékei. Majdnem teljes. Lemezesen is töredezett. Friss és régi törési felületek. Egy kisebb perem töredék az SE115/135-ből, a többi 4 töredék szórványból az SE204 és 218 kö-zött. Kerek átmérőjű, 11 mm magas, közepén egy 4 mm átmérőjű lyukkal. A közepén 22 mm átmérőjű kör alakban, 11 mm magasan kiemelkedik, melynek peremén 2 db 1 mm-nél vékonyabb sávban körben vonaldíszített. Mind a 35 mm átmérőjű, mind a 22 mm átmérőjű fele lecsiszolt. Lehet. hogy egy bútordisz vagy bútorgomb talpa volt, amire még jött felülre egy más anyagból (talán fából) készült bútorgomb. 35 mm átmérőjű. Felületén látszódnak a Schreger-vonalak. M: 35x11 mm.	1				
	203/214	természetes feltöltődési réteg + pusztulási réteg	zseton	<i>Cervus elaphus</i> agancs	21 mm átmérőjű, 4 mm vastag zseton. A közepén a lapos, sík felén egy kis lyukkal bemélyített, ill. a peremétől kb. 1,5 mm-rel egy vékony csíkkal körberajzolt. A másik oldala enyhén domborúra csiszolt. M: 21x4 mm.	1				
	213/240	természetes feltöltődési réteg + fal	megmunkált	<i>Cervus elaphus</i> agancs	Valószínűleg agancsból készült. Hengeres, tompaszögű, 12 mm átmérőjű, minden oldalán lecsiszolt, lekerekített tárgy, aminek az egyik felén egy 3 mm átmérőjű lyukkal átfúrt (nem tűnik természetes lyuknak). Az egyik ága lelapítottabb, mintha egy kis csizma forma talpa lenne. Talán horog lehetett (?). M: 69x10x11 mm.	1				
	10	sír	pont-kör díszes lemez	<i>Cervus elaphus</i> agancs	Fehérre égett, pont-kör motívummal díszített agancs (?) lemez töredéke. M: 9x7x1 mm.					1
	115	sír	gömbös fejű tű	Nagypatás hosszúcsont	8 mm átmérőjű gömbben végződő fejű, kerek kereszt-metszetű tű töredékei (valószínű egy tárgy részei).					1

Korszak	SE	Objektum típus	Tárgytípus	Nyersanyag	Leírás	Bp. XI. Királylilium u.	Bp. XI. Felsőhatár út 4. Sasad Cordia 5. ütem	Bp. XI. Rupphegyi út 8. – Kőoltár u. 5. SR6	Bp. XI. Kőoltár u. 3.	Bp. XI. ker. Pagus utca 2. SR8
római	18/19	gödörház + betöltése	csontlap	Nagypatás hosszúcsont	29x29 mm-es négyzetes, 9 mm vastag csontlap a hosszúcsont diapysiséből kifaragva. 4 db 8 mm átmérőjű esztergált pontkör dísszel (olyan, mint egy dobókocka egyik oldala, csak nagyban és lapos felületen). Valamilyen díszítés. M: 29x29x9 mm.				1	
			hajtű	Nagypatás hosszúcsont	6 mm átmérőjű csúcsosodó gömbben végződő, kerek keresztmetszetű (2x4 mm), ép hajtű, hosszanti felületkialakító kaparásnyomok látszódnak. M:119x5 mm.				1	
			tű	Nagypatás hosszúcsont	Kerek keresztmetszetű (4 mm), régi törésfelületű tű alsó töredéke. Hosszanti felületkialakító kaparásnyomok látszódnak. M:69x5 mm.				1	
			tű	Nagypatás hosszúcsont	Kerek keresztmetszetű (4 mm), friss és régi törési felületű tű középső töredéke. M:47x4 mm.				1	
			varrótű	Nagypatás hosszúcsont	Nyolcas (5x3 mm) és kör (3 mm) alakú lyukkal ellátott, íves, lapított fejű varrótű. Hosszanti felületkialakító kaparás-nyomok látszódnak a rajta. Ép. M: 122x6x4 mm.				1	
Összesen						7	1	14	5	2

13. táblázat: Három római kori település fauna-összetétele
Table 13.: Faunal composition of three Roman-period settlements

Állatfaj / Lelőhely	MADÁRHEGYI lelőhely komplexum római kori (Kr.u. 1-3. sz.) állatmaradványai		PÁTY 9. római kori (Kr.u. 1-4. sz.) telepének állatmaradványai (KÖRÖSI 2007, 348.)		BARACS–BOLDOG-DŰLŐ római kori (Kr.u. 2-3. sz.) telepének állatmaradványai (LJUBLJANOVICS 2023, 2-3.)	
	NISP	%	NISP	%	NISP	%
Szarvasmarha / <i>Bos taurus</i>	1103	24	3340	41,29	1095	39,6
Juh / <i>Ovis aries</i>	74	1,6	1374	17	50	1,8
Kecske / <i>Capra hircus</i>	25	0,5	14	0,17	11	0,4
Juh/kecske / <i>Ovis/Capra</i>	755	16,5			326	11,8
Házisertés / <i>Sus domesticus</i>	367	8	1140	14,1	224	8,1
Háziló / <i>Equus caballus</i>	562	12,3	1013	12,52	608	22
Házisamár / <i>Equus asinus</i>	3	0,06	9	0,1	3	0,1
Házikutya / <i>Canis familiaris</i>	617	13,5	898	11,1	124	4,5
Házimacska / <i>Felis catus</i>			7	0,09		
Háziemlős összesen	3506	76,5	7795	96,37	2441	88,2
Óstulok / <i>Bos primigenius</i>			5	0,06	2	0,07
Európai bölény / <i>Bison bonasus</i>					3	0,1
Gímszarvas / <i>Cervus elaphus</i>	10	0,2	28	0,35	1	0,04
Európai őz / <i>Capreolus capreolus</i>	4	0,09	4	0,05	19	0,7
Vaddisznó / <i>Sus scrofa</i>			3	0,04		
Barnamedve / <i>Ursus arctos</i>	1	0,02				
Vörös róka / <i>Vulpes vulpes</i>	1	0,02	1	0,01	51	1,8
Mezei nyúl / <i>Lepus europaeus</i>			4	0,05	1	0,04
Mezei hörcsög / <i>Cricetus cricetus</i>	17	0,4				
Közönséges ürge / <i>Spermophilus citellus</i>	3	0,07				
Vademiőlős összesen	36	0,8	45	0,56	77	2,75
Házityúk / <i>Gallus domesticus</i>	23	0,5	141	1,74	31	1,1
Házilúd / <i>Anser domesticus</i>	1	0,02	8	0,1	1	0,04
Fehér gólya / <i>Ciconia ciconia</i>					1	0,04
Holló / <i>Corvus corax</i>					2	0,07
Vágómadárféle / Accipitridae	1	0,02				
Madár / Aves indet.	3	0,07	1	0,01	3	0,04
Madarak összesen	28	0,6	150	1,85	38	1,29
Ponty / <i>Cyprinus carpio</i>			3	0,04	3	0,04
Tokféle / Acipenseridae	1	0,02				
Halak / Pisces	1	0,02				
Halak összesen	2	0,04	3	0,04	3	0,04
Mocsári teknős / <i>Emis orbicularis</i>			1	0,01	1	0,04
Hüllők összesen	0	0	1	0,01	1	0,04
Pannon csiga / <i>Cepaea vindobonensis</i>	2	0,04				
Éti csiga/ <i>Helix pomatia</i>	3	0,07				
Csiga / Gastropoda	11	0,2				
Folyami kagyló / <i>Unio</i> sp.	2	0,04				
Osztrigaféle / Ostreidae	1	0,02				
Festőkagyló / <i>Unio pictorum</i>					1	0,04
Kagyló / Bivalvia	10	0,2				
Puhatestűek összesen	29	0,6	0	0	1	0,04
Tulokféle / <i>Bos</i> sp.	2	0,04				

Állatfaj / Lelőhely	MADÁRHEGYI lelőhely komplexum római kori (Kr.u. 1-3. sz.) állatmaradványai		PÁTY 9. római kori (Kr.u. 1-4. sz.) telepének állatmaradványai (KÖRÖSI 2007, 348.)		BARACS–BOLDOG-DŰLŐ római kori (Kr.u. 2-3. sz.) telepének állatmaradványai (LJUBLJANOVICS 2023, 2-3.)	
	NISP	%	NISP	%	NISP	%
Elefántféle / Elephantidae, Gray 1821	1	0,02				
kisemlős			10	0,12		
nyúl méretű emlős	4	0,09				
kutya méretű emlős	161	3,5			4	0,1
kispatás	296	6,5				
nagypatás	521	11,4			202	7,3
Meghatározhatatlan			85	1,05		
<i>Nem meghatározható összesen</i>	985	21,5	95	1,17	206	7,4
Összesen	4586	100%	8089	100%	2767	100%