

**The Domestication Process in Southeastern Turkey:
The Evidence of Mezraa-Teleilat**

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Naturwissenschaften

**der Geowissenschaftlichen Fakultät
der Eberhard-Karls-Universität Tübingen**

II. Tafelteil und Anhänge

vorgelegt von

Gülçin Ilgezdi

aus Berlin

2008

Tag der mündlichen Prüfung: 25. Juni 2008

Dekan: Prof. Dr. Peter Grathwohl

1. Berichterstatter: Prof. Dr. Dr. Hans-Peter Uerpmann
2. Berichterstatter: Prof. Nicholas J. Conard

TABLE OF CONTENTS**PART II: Plates and Appendix**

16. LIST OF ABBREVIATIONS FOR THE PLATES.....	225
17. LIST OF PLATES.....	226
18. PLATES.....	231
19. APPENDIX 1: Measurements.....	341
20. APPENDIX 2: Standard wild Ovis, Capra, Bos, and Sus measurements used for LSI graphs.....	468

16. LIST OF ABBREVIATIONS FOR THE PLATES

build.	– building;
ident.	– identified;
II/III	– Pottery Neolithic/Transitional Period;
IV	– Late Pre-Pottery Neolithic B Period;
IV/V	– Late Pre-Pottery Neolithic B/Middle Pre-Pottery Neolithic B Period;
l. mam.	– large mammalian;
LPPNB	– Late Pre-Pottery Neolithic Period;
m. mam.	– middle mammalian;
M	– Molar;
MPPNB	– Middle Pre-Pottery Neolithic Period;
P	– Premolar;
PN	– Pottery Neolithic Period;
s. mam.	– small mammalian;
s/g	– sheep/goat;
s/g/r	- sheep/goat/roe deer;
t	– total;
TP	– Transitional Period (PPNC/final PPNB) Period;
unident.	– unidentified;
V	– Middle Pre-Pottery Neolithic B Period.

17. LIST OF PLATES

- 1 - A-G – Proportion of identified and unidentified animal bones from Mezraa-Teleilat.
- 2 - A-G – Distribution of unidentified animal bones at Mezraa-Teleilat.
- 3 - A-G – Proportion of taxa groups from different levels at Mezraa-Teleilat.
- 4 - Distribution of animal bones from trenches in PN.
- 5 - Distribution of animal bones from trenches in II/III.
- 6 - Distribution of animal bones from trenches in TP.
- 7 - Distribution of animal bones from trenches in III/IV.
- 8 - Distribution of animal bones from trenches in LPPNB.
- 9 - Distribution of animal bones from trenches in IV/V.
- 10 - Distribution of animal bones from trenches in MPPNB.
- 11 - A-D – Animal species from different buildings at Mezraa-Teleilat.
- 12 - Distribution of animal bones from buildings in PN.
- 13 - Distribution of animal bones from buildings in TP.
- 14 - Distribution of animal bones from buildings in III/IV.
- 15 - Distribution of animal bones from buildings in LPPNB.
- 16 - A-B – Proportion of animal bones from different archaeological features, PN and II/III.
- 17 - A-B – Proportion of animal bones from different archaeological features, TP and III/IV.
- 18 - A-C – Proportion of animal bones from different archaeological features, LPPNB, IV/V and V.
- 19 - A-B – Fragmentation of sheep bones, MPPNB to PN.
- 20 - A-B – Fragmentation of goat bones, MPPNB to PN.
- 21 - A-B – Fragmentation of pig bones, MPPNB to PN.
- 22 - A-B – Fragmentation of cattle bones, MPPNB to PN.
- 23 - A-D – Sorted element distribution for sheep/goat, III/IV to PN.
- 24 - A-C – Sorted element distribution for sheep/goat, MPPNB to LPPNB.
- 25 - A-D – Sorted element distributions for sheep, III/IV to PN.
- 26 - A-C – Sorted element distributions for sheep, MPPNB to LPPNB.
- 27 - A-D – Sorted element distribution for goat, III/IV to PN.
- 28 - A-C – Sorted element distribution for goat, MPPNB to LPPNB.
- 29 - A-D – Sorted element distribution for cattle, III/IV to PN.

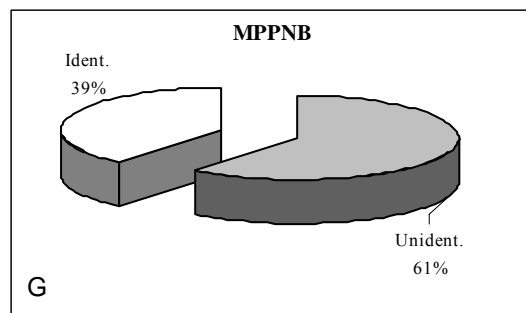
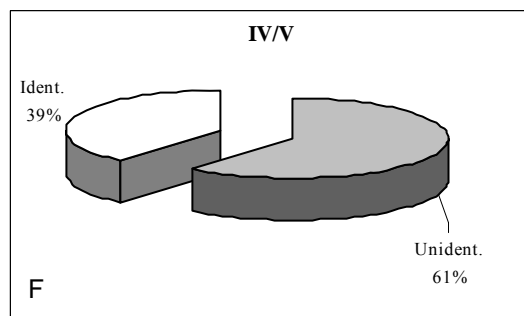
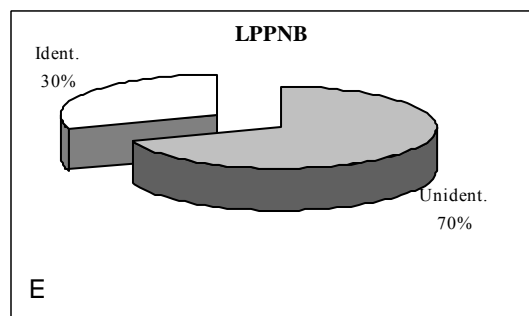
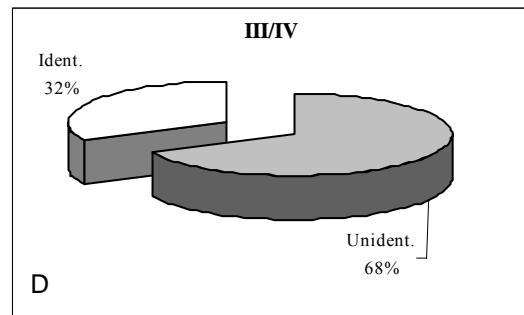
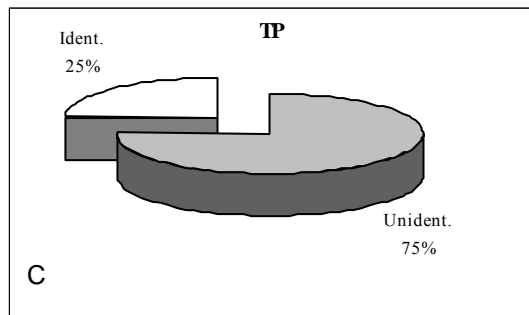
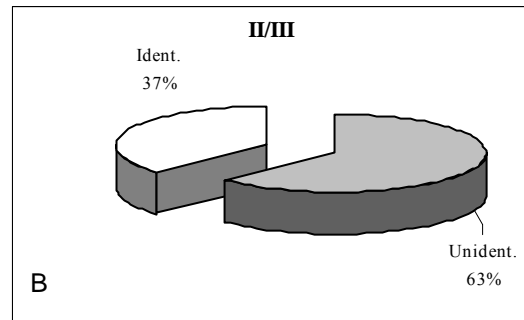
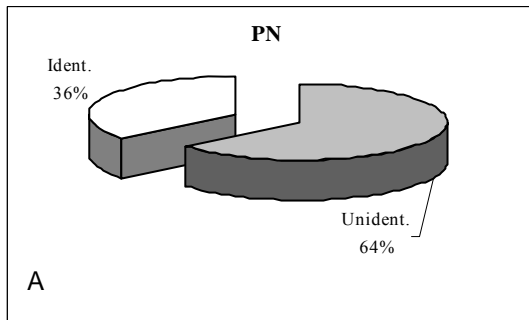
- 30 - A-C – Sorted element distribution for cattle, MPPNB to LPPNB.
- 31 - A-C – Sorted element distribution for pig, II/III to III/IV.
- 32 - A-C – Sorted element distribution for pig, MPPNB to LPPNB.
- 33 - A-D – Sorted element distribution for gazelle, III/IV to PN.
- 34 - A-C – Sorted element distribution for gazelle, MPPNB to LPPNB.
- 35 - A-B – List of animal species with modifications, PN to II/III.
- 36 - A-B – List of animal species with modifications, TP to III/IV.
- 37 - A-C – List of animal species with modifications, LPPNB, IV/V, MPPNB,.
- 38 - A – MZTE 1157-1, distal pig humerus with cut marks, MPPNB.
B – MZTE 1541, middle mammalian tibia with cut marks, PN.
- 39 - A – MZTE 1341-1, sheep ph 1 with root marks, PN.
B – MZTE 1062, middle mammalian rib with cut marks, MPPNB.
- 40 - A – MZTE 1117, middle/large mammalian humerus with cut marks, PN.
B-C – MZTE 1152-14, sheep radius with cut, root marks and gnawed, PN. C- Detail without scale.
- 41 - A – MZTE 1167-3, cattle ph 1, pathological, LPPNB.
B – MZTE 1056-16, sheep ph 1, pathological, III/IV.
- 42 - A – MZTE 1052-6, sheep/goat astragalus, pathological, LPPNB.
B – MZTE 1240-1, cattle astragalus, LPPNB.
- 43 - A – MZTE 1171, middle/large mammalian shaft bone with cut marks, PN.
B – MZTE 1541, middle mammalian tibia with cut marks, PN.
- 44 - A – MZTE 1138, distal pig humerus with cut marks, TP.
B – MZTE 1162, distal sheep/goat femur with chop marks, LPPNB.
- 45 - A – MZTE 1056, sheep distal humerus, gnawed, III/IV.
B – MZTE 1248, 1047, 1248, gnawed sheep/goat bones, TP.
- 46 - List of element distribution for dog.
- 47 - A – MZTE 1156-27, dog axis, MPPNB.
B – MZTE 1162-24, proximal dog femur, MPPNB.
- 48 - A – MZTE 1557, dog astragalus, III/IV.
B – MZTE 1353-1, dog calcaneum, PN.
- 49 - A – MZTE 1063-1 (IV/V, left), 1110-2 (MPPNB, right), cattle astragalus.
B – MZTE 1307-1, cattle calcaneum, III/IV.
- 50 - A – MZTE 1073-1, distal cattle humerus, III/IV.
B – MZTE 1109-1,3, 1251-1, 1054-5 (III/IV), 1157-9 (MPPNB) cattle ph1.

- 51 - A – MZTE 1109-5 (III/IV), 1076-2 (LPPNB) cattle ph3.
B – MZTE 1110-23 (MPPNB), 1259-1 (IV/V) cattle distal metacarpals.
- 52 - A – MZTE 1149-1, cattle calcaneum, PN.
B – MZTE 1154-1, 1086-1 (III/IV), 1157-6 (MPPNB) cattle ph1.
- 53 - A – MZTE 1154-4, 1251,2- 1109-13 (III/IV), 1165-9 (LPPNB), cattle ph2.
B – MZTE 1167-3 (LPPNB), 1136-1, 1349-4 (PN), cattle calcaneum.
- 54 - A – MZTE 1167-5, cattle mandibula, LPPNB.
B – MZTE 1167-6, cattle ph2, LPPNB.
- 55 - A – MZTE 1284-1, cattle metatarsal, PN.
B – MZTE 1162-3, 1162-3, 1314-1, cattle ph1, LPPNB.
- 56 - A – MZTE 1167-1, cattle axis, LPPNB.
B – MZTE 1162-5,6, cattle astragalus, LPPNB.
- 57 - List of element distribution for cattle.
- 58 - A-G – Element distribution for cattle, MPPNB to PN.
- 59 - Survival rates for cattle.
- 60 - MZTE 1303-1, sheep metacarpal, PN.
- 61 - A – MZTE 1002-13 (TP), 1200-1 (PN), 1086-4 (III/IV) capra ph1.
B – MZTE 1148-3, goat distal humerus, PN.
- 62 - List of element distribution for sheep.
- 63 - List of element distribution for goat.
- 64 - List of element distribution for sheep/goat (sheep, goat and sheep/goat are together).
- 65 - A-G – Element distribution for sheep, MPPNB to PN.
- 66 - A-G – Element distribution for goat, MPPNB to PN.
- 67 - A-G – Element distribution for sheep/goat, MPPNB to PN.
- 68 - Survival rates for sheep/goat.
- 69 - A – MZTE 1261-10, pig skull fragment, LPPNB.
B – MZTE 1162-12, pig pelvis, LPPNB.
- 70 - A – MZTE 1076-20, pig M₃, LPPNB.
B – MZTE 1109-28 pig M₃, MPPNB.
- 71 - A – MZTE 1109-2, pig astragalus and calcaneum, MPPNB.
B – MZTE 1109-9, pig distal humerus, MPPNB.
- 72 - A – MZTE 1290-1, pig calcaneum, PN.
B – MZTE 1208-1, pig distal humerus, III/IV.
- 73 - A – MZTE 1313-1, pig atlas, PN.

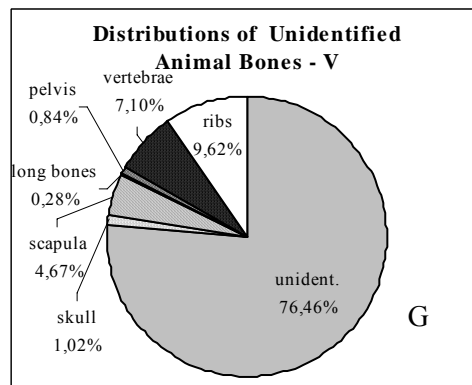
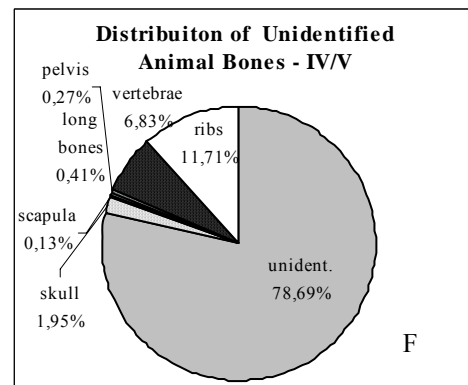
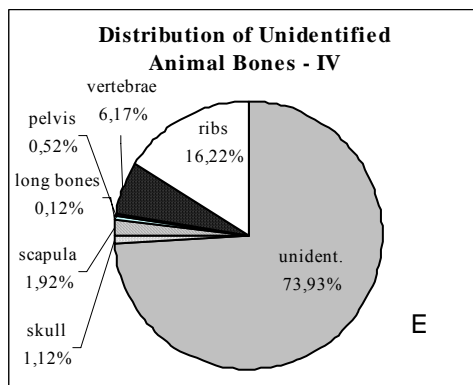
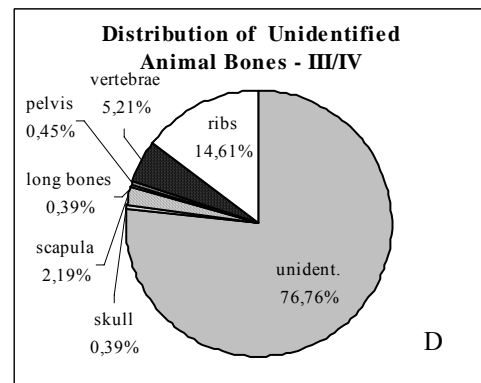
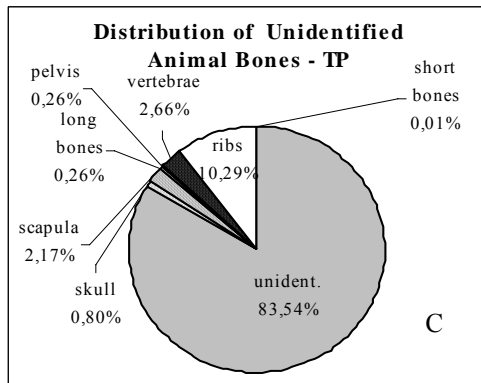
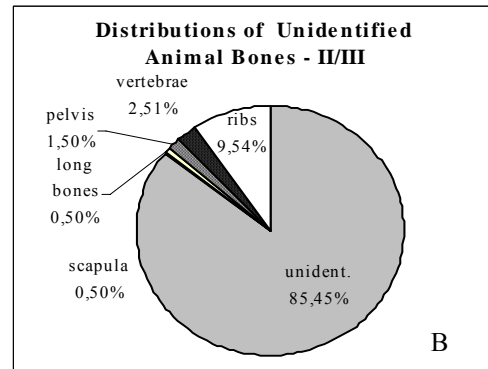
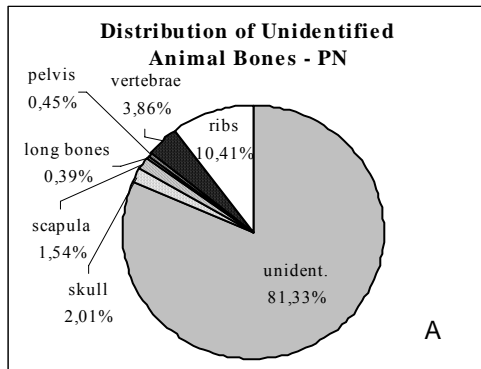
- B – MZTE 1063-10, pig calcaneum, IV/V.
- 74 - List of element distribution for pig.
- 75 - A-G – Element distribution for pig, MPPNB to PN.
- 76 - Survival rates for pig.
- 77 - Tooth wear stages for pig.
- 78 - A – MZTE 1137-4, 1049-5, gazelle calcaneum, TP.
B – MZTE 1052-21, 1109-43 (MPPNB), 1122-6 (TP), 1057-41, 1057-44 (PN) gazelle bones, different periods.
- 79 - A – MZTE 1001-8, 1049-3, 1139-12, 1001-6, 1049-1, 1381-2, 1394-3, gazelle ph1 and ph2, TP.
B – MZTE 1034-1, 1228-1, 1285-9, gazelle distal humerus and distal metacarpal, PN.
- 80 - A – MZTE 1167-18 gazelle pelvis, LPPNB.
B – MZTE 1162-27, 1162-28, 1204-12, 1085-7, 1261-4, gazelle metapodials, LPPNB.
- 81 - A – MZTE 1169-10, 1323-2, 1456-1, gazelle bones, PN.
B – MZTE 1062-8, 1109-37, 1110-15, 1110-16, 1110-17, 1156-23, 1109-35, gazelle bones, MPPNB.
- 82 - A – MZTE 1261-5, 1261-2, 1167-17, 1261-3, 1254-4, 1167-15, gazelle bones, III/IV and LPPNB.
B – MZTE 1091-3, 1251-15, gazelle distal humerus, III/IV.
- 83 - List of element distribution for gazelle.
- 84 - A-G – Element distribution for gazelle, MPPNB to PN.
- 85 - Survival rates for gazelle.
- 86 - List of element distribution for red deer.
- 87 - List of element distribution for fallow deer.
- 88 - A – MZTE 1334-1, 1331-1, 1300-1, half ass maxillary molars, PN.
B – MZTE 1275-1, half ass proximal metacarpal, PN (without scale).
- 89 - A – MZTE 1150-1, half ass distal metacarpal, PN.
B – MZTE 1332-2, 1338,1, 1321-1, 1332-1, half ass ph1, PN.
- 90 - A – MZTE 1065-6, fox distal humerus, MPPNB.
B – MZTE 1127-5 hare distal humerus, III/IV.
C – MZTE 1001-27, 1248-23, 1248-25, 1248-24, hare metapodial, TP.
D – MZTE 1170-1 fox distal femur, TP.

- 91 - List of element distribution of fox and hare.
- 92 - A – MZTE 1001-25,26, badger ulna and humerus, TP.
B – MZTE 1267-7, badger mandibula, LPPNB.
- 93 - A – MZTE 1122-28, turtle, TP.
B – MZTE 1077-12 bird bones, LPPNB.
C – MZTE 1052-23, hare pelvis, LPPNB.
- 94 - A – MZTE 1289, fish bones, TP.
B – MZTE 1138, 1500, fish bones, TP.
C – MZTE 1141, 1268, fish bones, TP.
- 95 - Orientation of AG and AY buildings (PN) at Mezraa-Teleilat.
- 96 - A-C – Pig skeletons from AY building (PN) at Mezraa-Teleilat.
- 97 - A-C – Pig skeleton, individual 1.
- 98 - A-C – Pig skeleton, individual 2.
- 99 - A-C – Pig skeleton, individual 3.
- 100 - A-C – Pig skeleton, individual 4.
- 101 - A-C – Pig skeleton, individual 5.
- 102 - A-C – AG building, PN at Mezraa-Teleilat: A- AG building from east side
; B- AG building from north side; C- Goat skeletons from AG building.
- 103 - A-B – Goat skeleton, individual 1.
- 104 - A-B – Goat skeleton, individual 2.
- 105 - A-B – Goat skeleton, individual 3.
- 106 - Trench 23G, orientation of two sheep/goat foetal skeletons in TP.
- 107 - A-B – Foetal sheep/goat skeletons from trench 23G, TP. A- 1140/a, individual 1; B-
1140/b, individual 2.
- 108 - A-B – Individual 1, 1140/a, sheep/goat foetal skeleton, TP.
- 109 - A-B – Individual 2, 1140/b, sheep/goat foetal skeleton, TP.

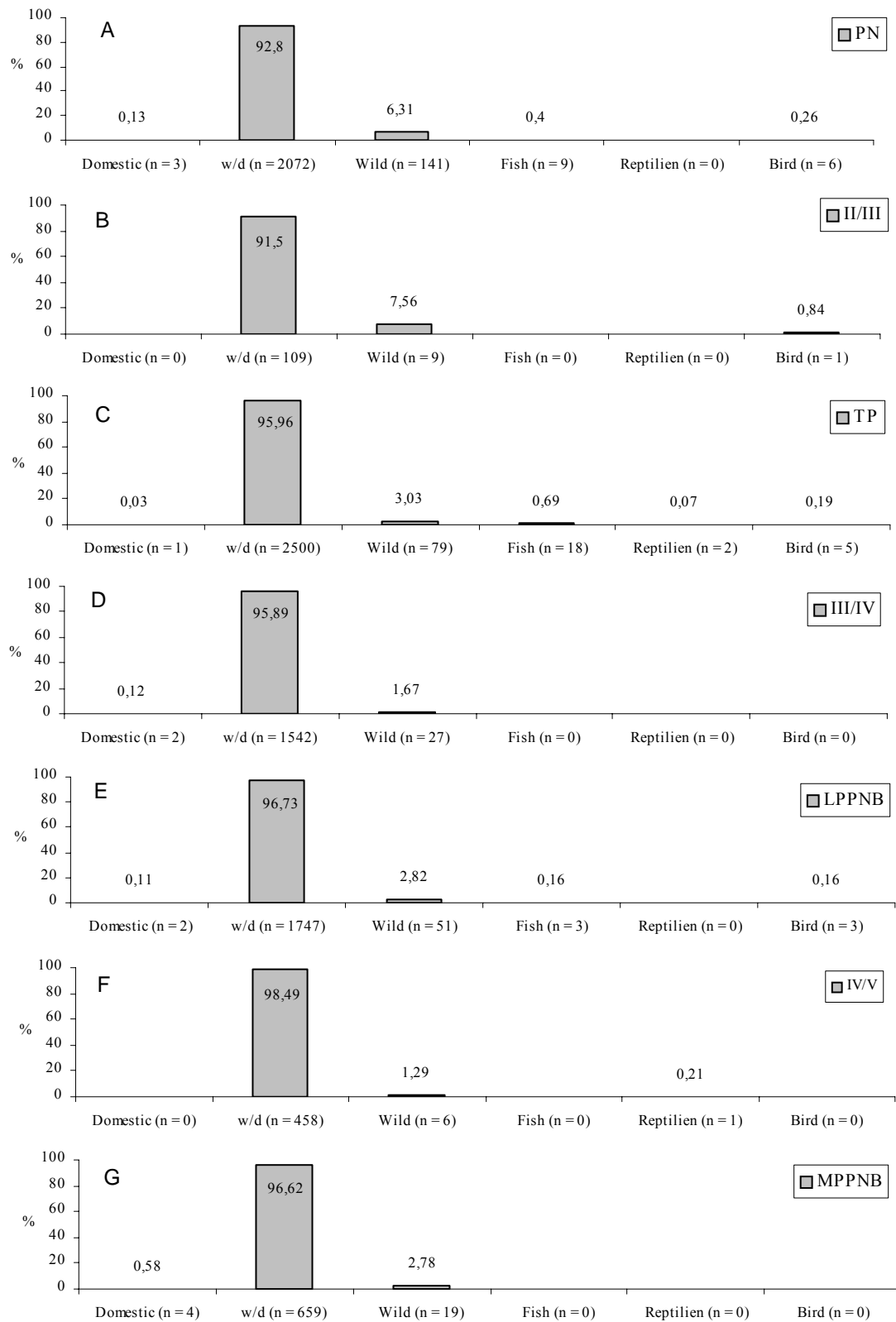
18. PLATES



A-G – Proportion of identified and unidentified animal bones at Mezraa-Teleilat.



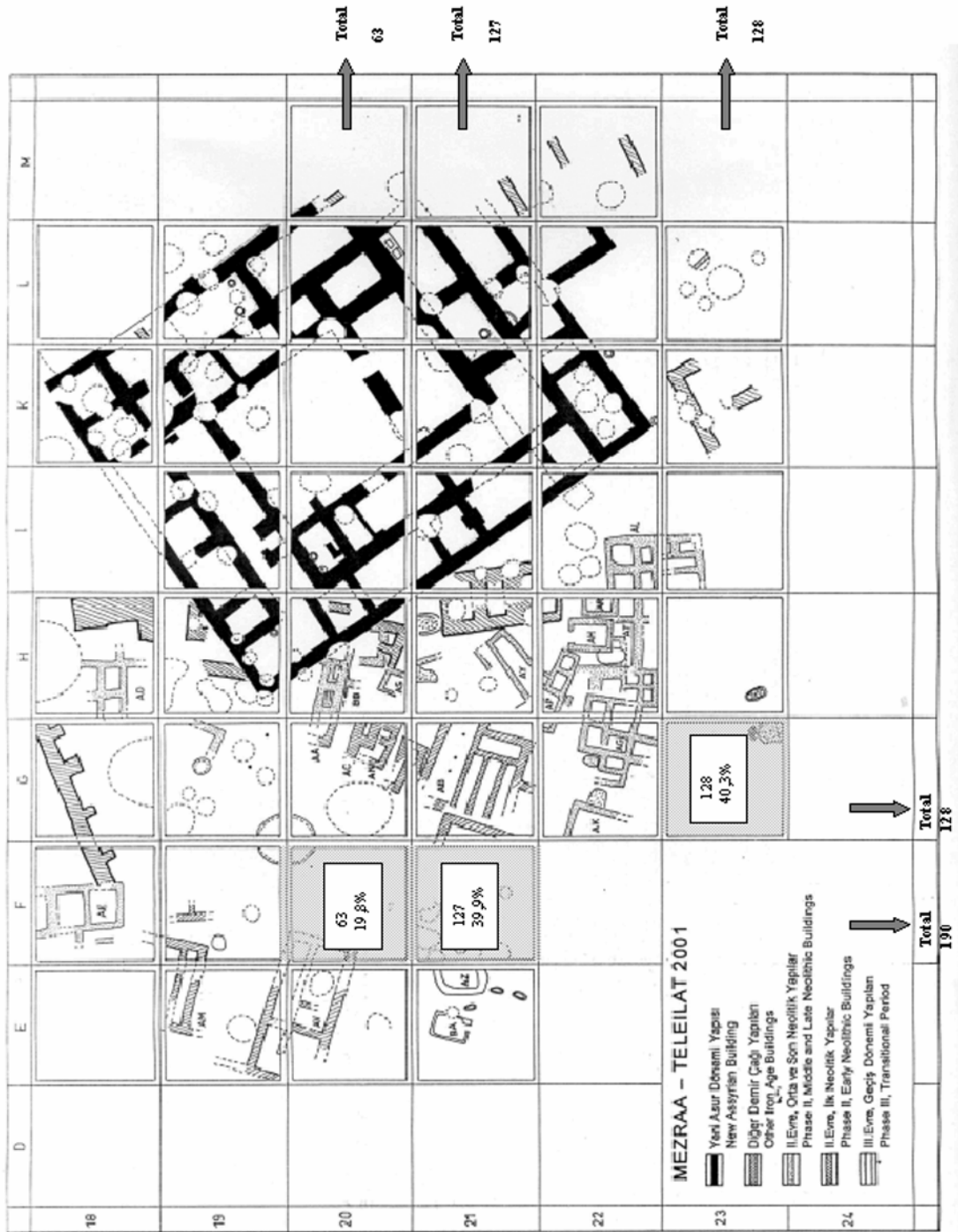
A-G – Distribution of unidentified animal bones at Mezraa-Teleilat.



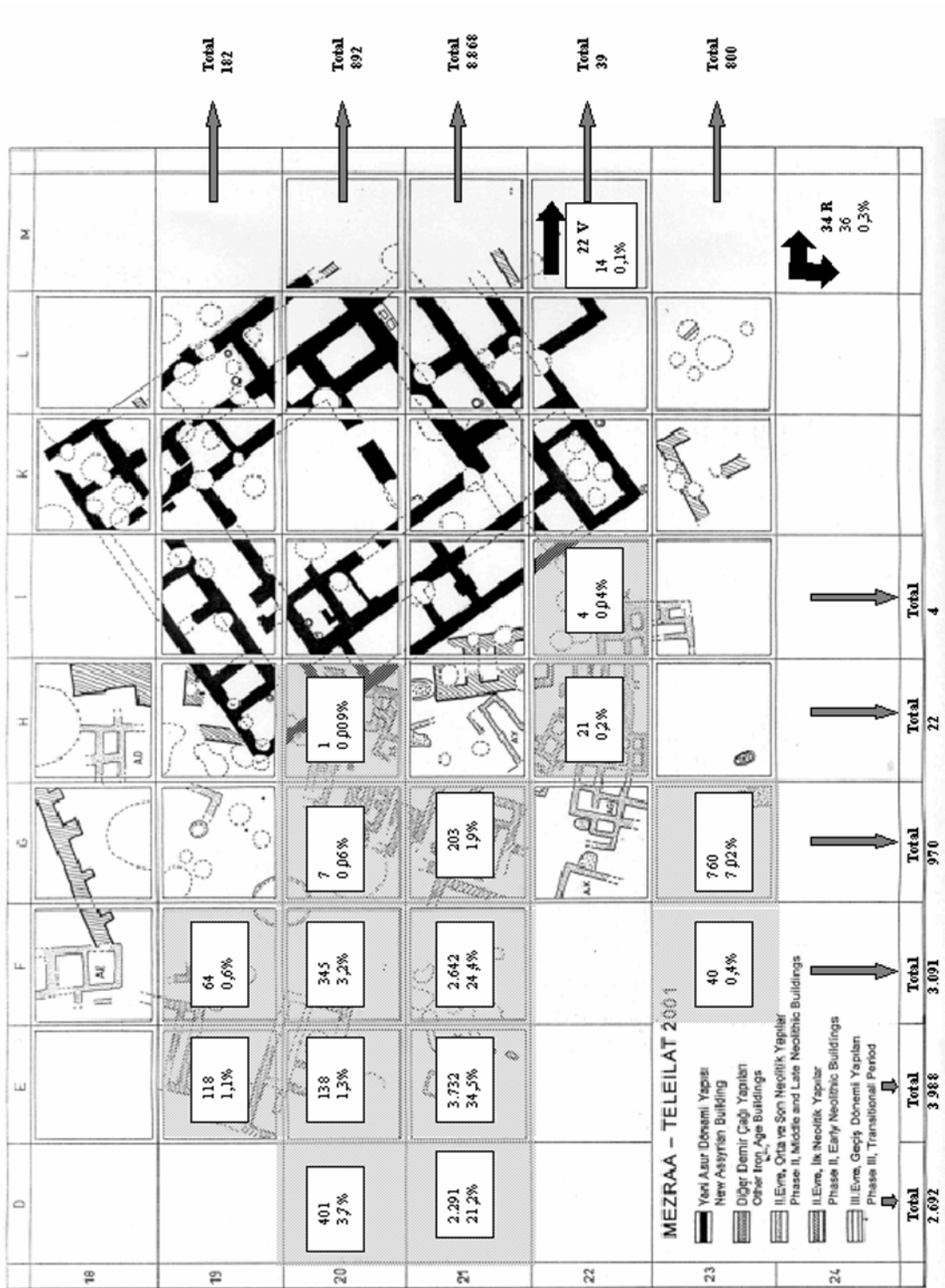
A-G – Proportion of taxa groups from different levels at Mezraa-Teleilat.

	D	E	F	G	H	I	K	L	M	Total
18		1 0,01%	84 1%	291 3,4%	1.029 12,1%			14 L 70 0,8%		1.405
19	193 2,3%	51 0,6%	276 3,4%							571
20	177 2,1%	27 0,3%	478 5,5%	579 6,8%	17 0,2%	8 0,1%				1.286
21	7 0,1%	39 0,5%	1300 15,3%	136 1,6%	264(1481) 3,1%	37 0,4%				1.783
22				281(460) 3,3%	548 6,4%	282 3,3%				1.111
23	MEZRAA - TELEILAT 2001 									
24				852 10,0%	917 10,8%	469 5,5%				2.238
					28 H 32 0,4%				33 P 1-0,01% 35 S 2-0,002%	
Total	377	118	1.913	2.415	2.807	796	Total	Total	70	

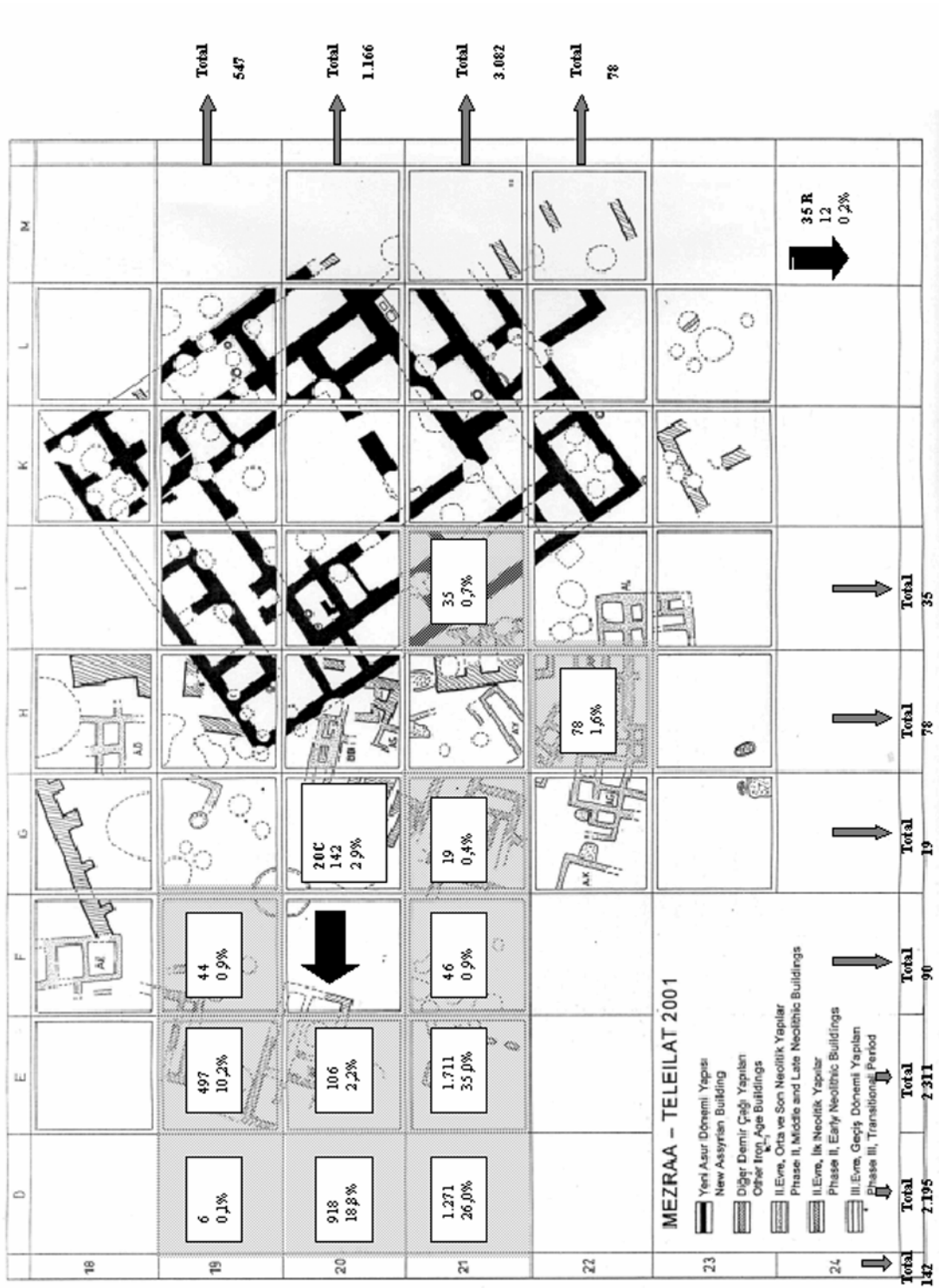
Distribution of animal bones from trenches in PN (individuals were separated).



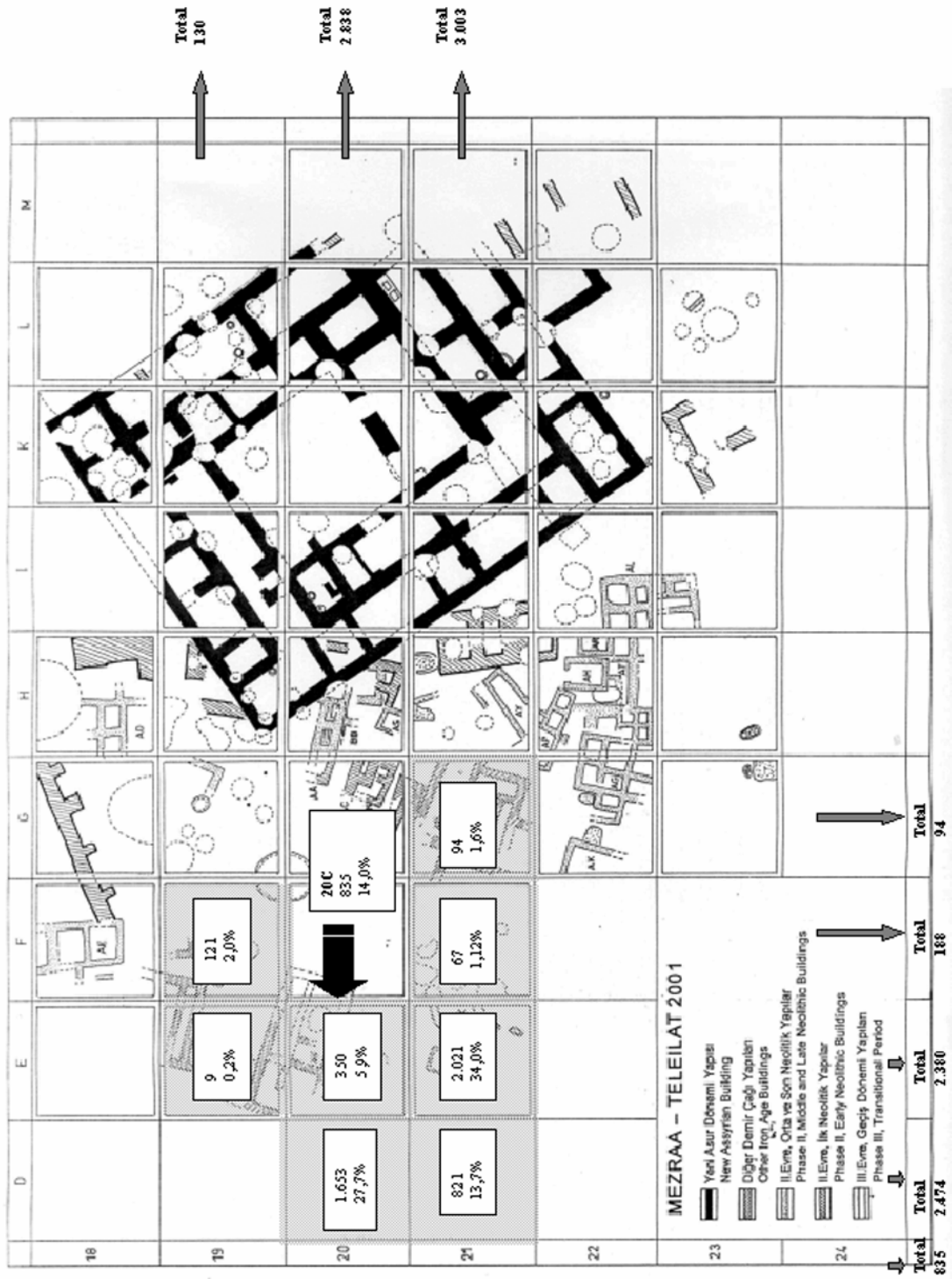
Distribution of animal bones from trenches in II/III.



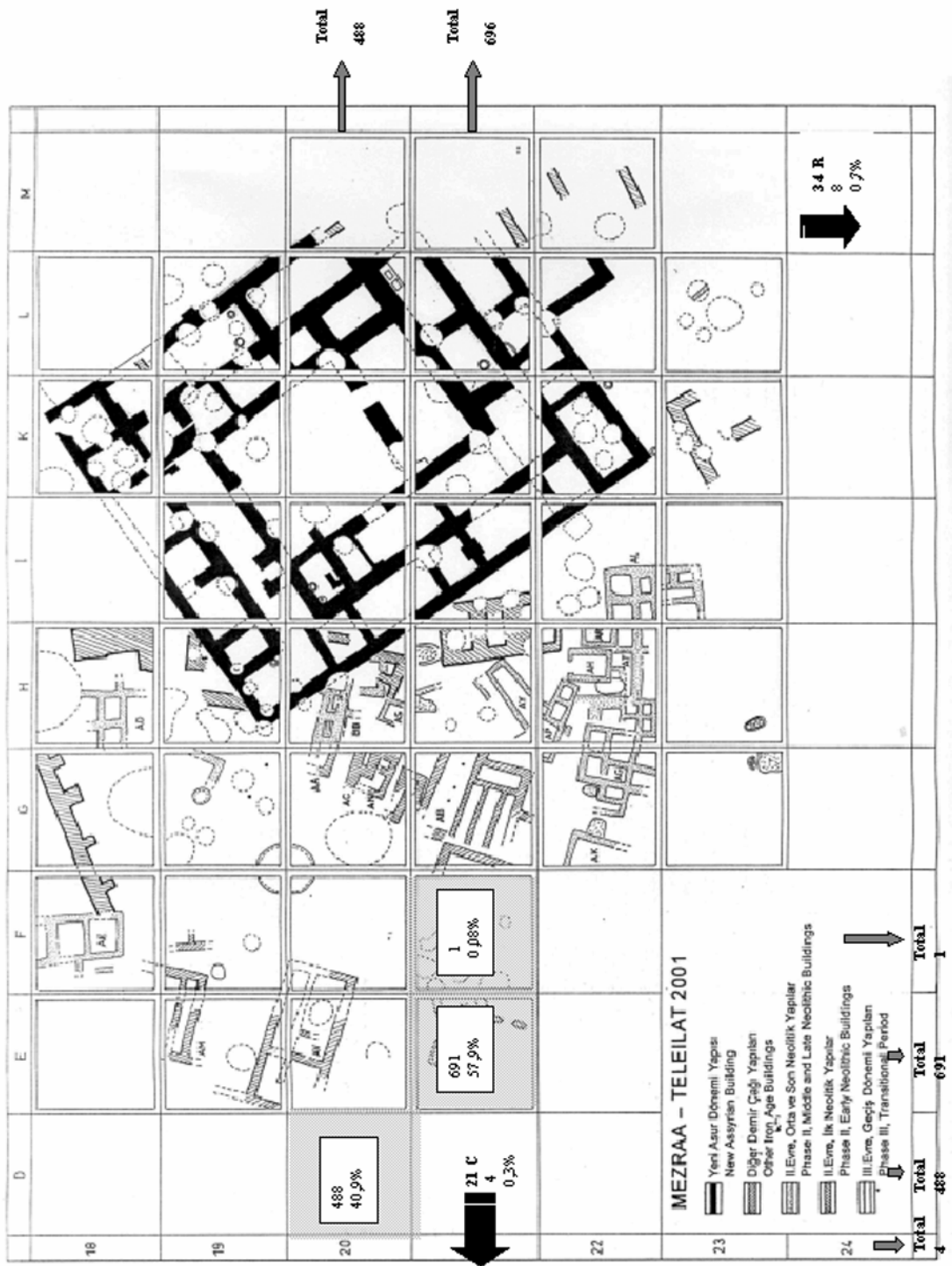
Distribution of animal bones from trenches in TP (individuals were separated).



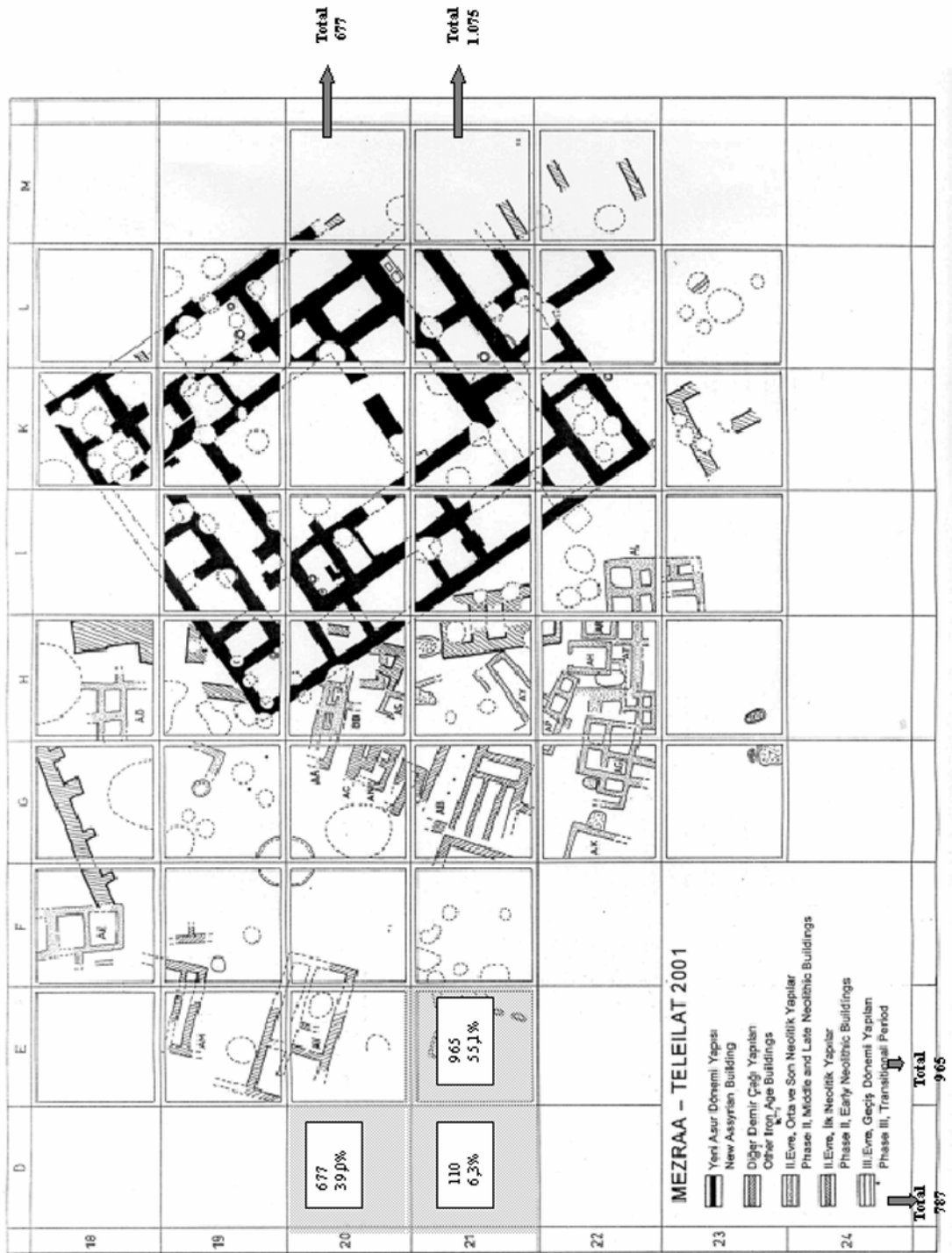
Distribution of animal bones from trenches, III/IV.



Distribution of animal bones from trenches in LPPNB.



Distribution of animal bones from trenches in IV/V.



Distribution of animal bones from trenches in MPPNB.

A - PN

Build.	<i>M. mam.</i>		<i>L. mam.</i>		<i>S/G</i>		<i>Cattle</i>		<i>Pig</i>		<i>Gazelle</i>		<i>Other</i>	
	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>
AB	4	5,8	-	-	2	7,8	-	-	1	18,9	-	-	-	-
AC	69	100,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AE	15	34,1	7	67,3	1	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-
AG	81	119	7	37,8	156*	999,6	-	-	2	8,4	-	-	-	-
AH	4	7,4	-	-	2	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-
AK	9	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AL	8	6,3	-	-	-	-	-	-	1	2,6	-	-	-	-
AN	7	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP	39	55,4	2	8,1	15	27,7	-	-	-	-	-	-	-	-
AR	19	13,8	-	-	3	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-
AS	4	4,8	-	-	1	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-
AU	54	48,3	-	-	2	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-
AY	14	23,7	-	-	4	6,1	-	-	1234*	3.199	-	-	-	-
BG	9	12,5	-	-	3	5,6	-	-	-	-	-	-	1	2,6
BH	12	6,9	-	-	1	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	348	455,2	16	113,2	190	1.096,3			1.238	3.229			1	2,6

* individuals were included (without individuals see Plate 12).

B - TP

Build.	<i>M. mam.</i>		<i>L. mam.</i>		<i>S/G</i>		<i>Cattle</i>		<i>Pig</i>		<i>Gazelle</i>		<i>Other</i>	
	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>
AL	4	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AM	39	73,1	5	27	7	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-
AN	4	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AR	-	-	-	-	-	-	1	77,1	-	-	-	-	1	32
AV	67	134,2	13	84,3	3	18,5	1	15,6	-	-	-	-	-	-
BE	10	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	124	216,9	18	111,3	10	40	2	92,7	-	-	-	-	1	32

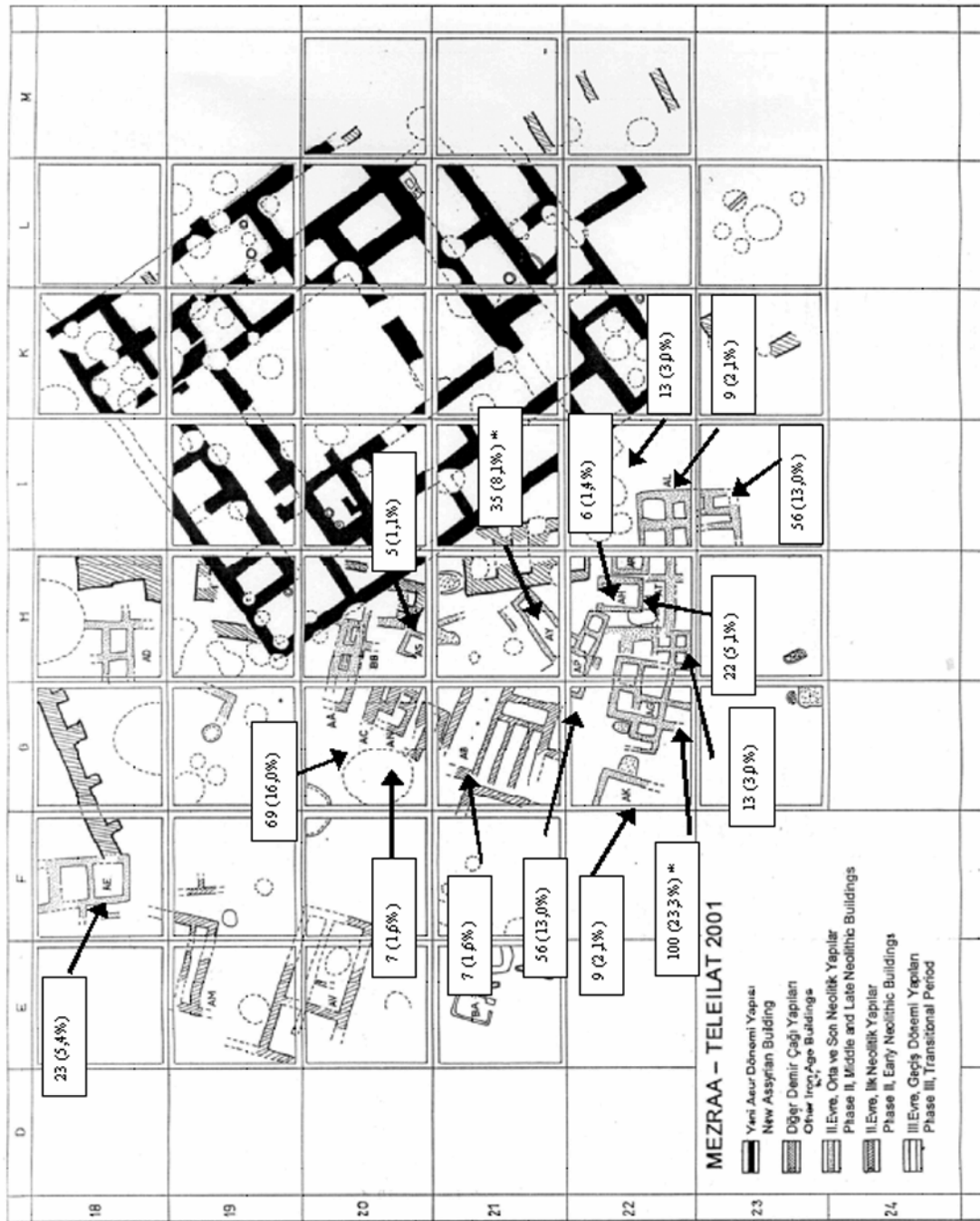
C - III/IV

Build.	<i>M. mam.</i>		<i>L. mam.</i>		<i>S/G</i>		<i>Cattle</i>		<i>Pig</i>		<i>Gazelle</i>		<i>Other</i>	
	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>
AP	6	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AV	13	28,9	4	31,6	3	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-
BA	102	196,2	18	163,2	22	139,9	12	185,5	1	11,9	1	0,6	9	23,2
BE	16	23,9	-	-	2	11,3	-	-	1	7,1	-	-	-	-
Total	137	262,1	22	194,8	27	162,0	12	185,5	2	19,0	1	0,6	9	23,2

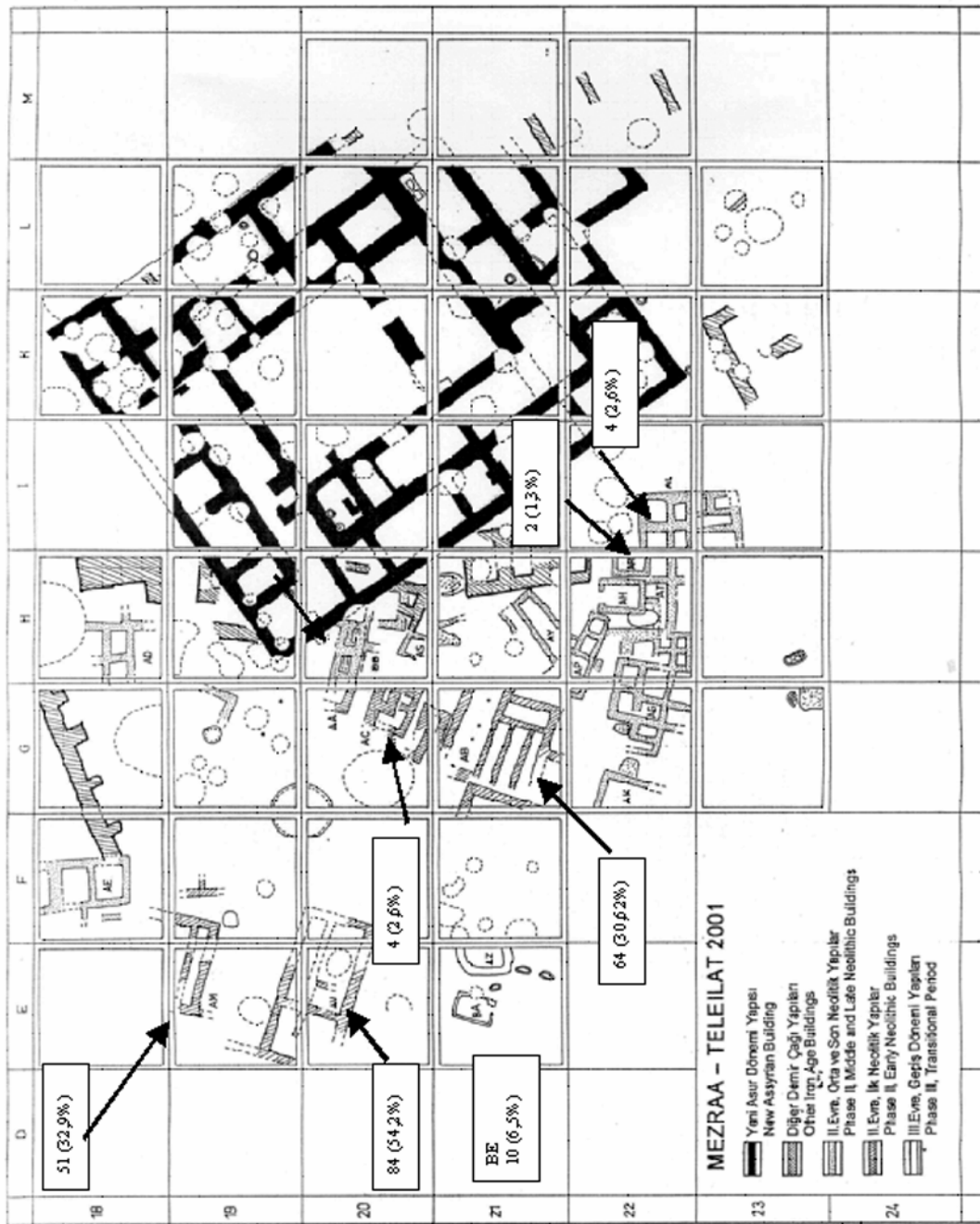
D - LPPNB

Build.	<i>M. mam.</i>		<i>L. mam.</i>		<i>S/G</i>		<i>Cattle</i>		<i>Pig</i>		<i>Gazelle</i>		<i>Other</i>	
	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>	<i>N</i>	<i>W</i>
AV	56	166,8	-	-	25	141,7	1	61,9	2	3,8	-	-	-	-
BE	76	339,2	7	93,3	23	121,1	2	65,4	3	14,4	1	12,1	-	-
Total	114	484,7	7	93,3	48	262,8	3	127,3	5	18,2	1	12,1	-	-

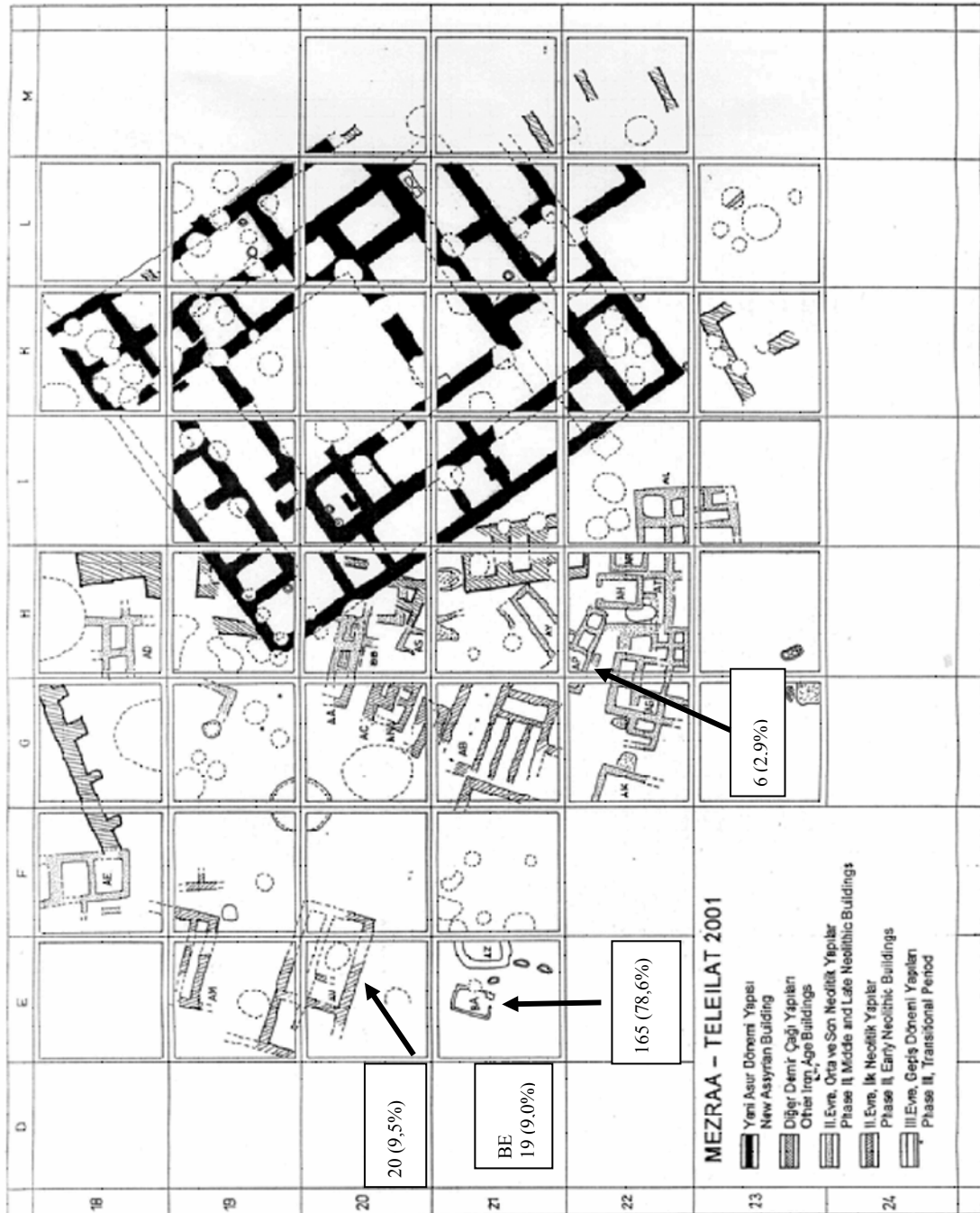
A-D – Animal species from different buildings at Mezraa-Teleilat.



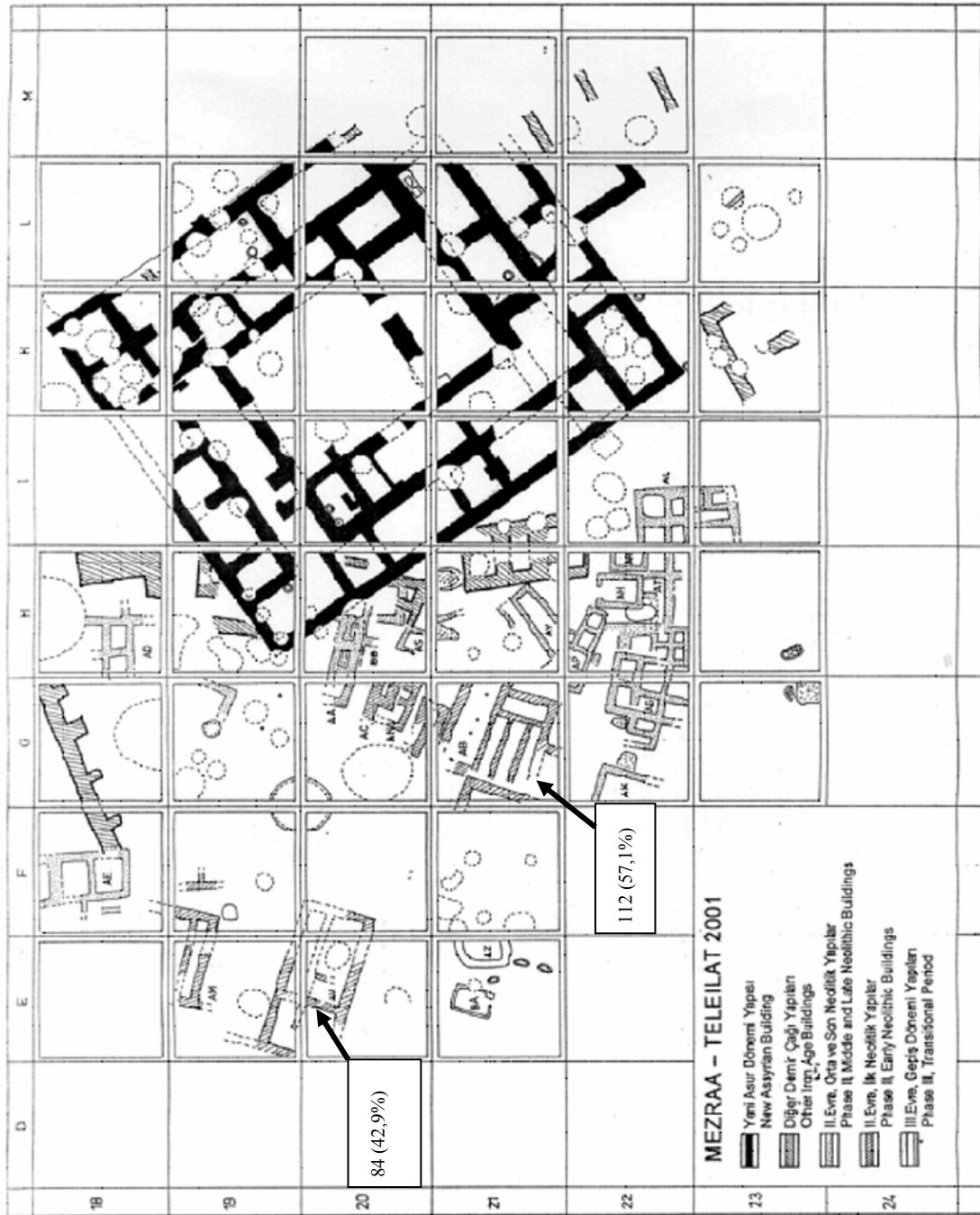
Distribution of animal bones from buildings in PN (* individuals were separated).



Distribution of animal bones from buildings in TP.



Distribution of animal bones from buildings in III/IV.



Distribution of animal bones from buildings in LPPNB.

A - PN

Feature	Total *	%	Taphonomy			
			Worked bones	Burnt	Cutmarks	Teeth marks
Courtyard	124	1,25	-	3	-	-
White soil	26	0,26	-	-	-	-
Pit	1.593	16,1	20	45	7	8
Wall	30	0,3	2	6	-	-
Room with "workshop"	9	0,09	-	4	-	-
Mudbrick area	349	3,5	6	24	3	2
Ashy area	159	1,6	-	9	2	2
Outside of the building	479	4,8	26	11	5	1
Inside of the building	1.839	18,6	9	1.513	-	3
Ashy area in the building	53	0,53	-	12	-	-
Oven	235	2,4	6	18	-	1
Under the stone	98	1	1	1	3	3
Stone filling	11	0,11	1	-	-	-
Stone concentration	511	5,2	57	20	4	17
Collecting unit	4.375	44,3	-	180	22	33
Total	9.896	100,04	128	1.832	46	70

* individuals were included

B - II/III

Feature	Total	%	Taphonomy			
			Worked bones	Burnt	Cutmarks	Teeth marks
Pits	43	13,5	-	2	-	-
Pit or Oven?	55	17,3	3	8	-	-
Collecting unit	220	69,2	11	2	-	-
Total	318	100	14	12	-	-

A-B – Proportion of animal bones from different archaeological features, PN and II/III.

A - TP

Feature	Total *	%	Taphonomy			
			Worked bones	Burnt	Cutmarks	Teeth marks
Coutryard	413	3,8	2	67	5	1
Pebble stone area	54	0,5	3	1	-	-
Pits	1.137	10,4	4	86	9	5
Stone concentration	65	0,59	-	1	-	-
Cleaning material	554	5,1	1	-	-	-
Grayish yellowish soil	23	0,21	-	-	-	-
Calc filling	14	0,12	-	-	-	-
Mudbrick wall	1	0,009	-	-	-	-
Mudbrick room	27	0,24	-	3	-	-
Mudbrick area	263	2,41	3	17	-	1
Ashy area	927	8,5	2	63	4	-
Outside of the buildings	206	1,9	5	9	4	2
Inside of the buildings	98	0,9	1	7	-	-
Oven	92	0,84	1	7	1	-
Stone area with black soil	113	1,03	-	14	1	1
Sounding	36	0,3	-	-	-	-
Floor	48	0,4	-	19	-	1
Stone filling	149	1,4	-	2	-	1
Collecting unit	5.932	54,2	75	318	38	21
Burnt area	308	2,8	1	20	-	-
Bone concentration (all burnt)	393	3,6	-	392	-	1
Surface	74	0,7	-	-	-	-
Total	10.927	99,949	98	1.026	62	34

* individuals were included

B – III/IV

Feature	Total	%	Taphonomy			
			Worked bones	Burnt	Cutmarks	Teeth marks
Ashy area with pebble stone	287	5,87	-	60	1	-
Pits	392	8,02	14	809	33	54
Stone concentration	229	4,68	-	-	-	-
Grayish hard soil	17	0,34	-	-	-	-
Mudbrick area	210	4,29	-	1	-	-
Dark soil	41	0,83	-	2	-	-
Ashy area	728	14,9	10	80	-	8
Ashy mudbrick area	12	0,24	1	-	-	-
Inside of the buildings	193	3,95	-	-	-	-
Floor	11	0,22	-	-	-	-
Collecting unit	2.765	56,6	11	-	-	-
Total	4.885	99,94	36	952	34	62

A-B – Proportion of animal bones from different archaeological features, TP and III/IV.

A - LPPNB

Feature	Total	%	Taphonomy			
			Worked bones	Burnt	Cutmarks	Teeth marks
Pebble stone area	90	1,5	-	4	2	-
Pebble stone filling	188	3,14	-	6	5	1
Pits	520	8,7	15	69	2	2
Stone concentration	84	1,4	-	-	-	-
Grayish soil with stone filling	66	1,1	-	-	-	-
Mudbrick area	147	2,46	-	9	2	1
Ashy area	1.216	20,36	6	70	7	6
Ashy mudbrick area	80	1,33	-	2	1	1
Outside of the buildings	15	0,25	-	-	1	-
Inside of the buildings	500	8,37	1	113	1	3
Stone foundation	18	0,3	2	1	1	-
Collecting unit	2.635	44,12	15	345	23	12
Roundish room?	412	6,9	1	8	3	-
Total	5.971	99,93	40	627	48	26

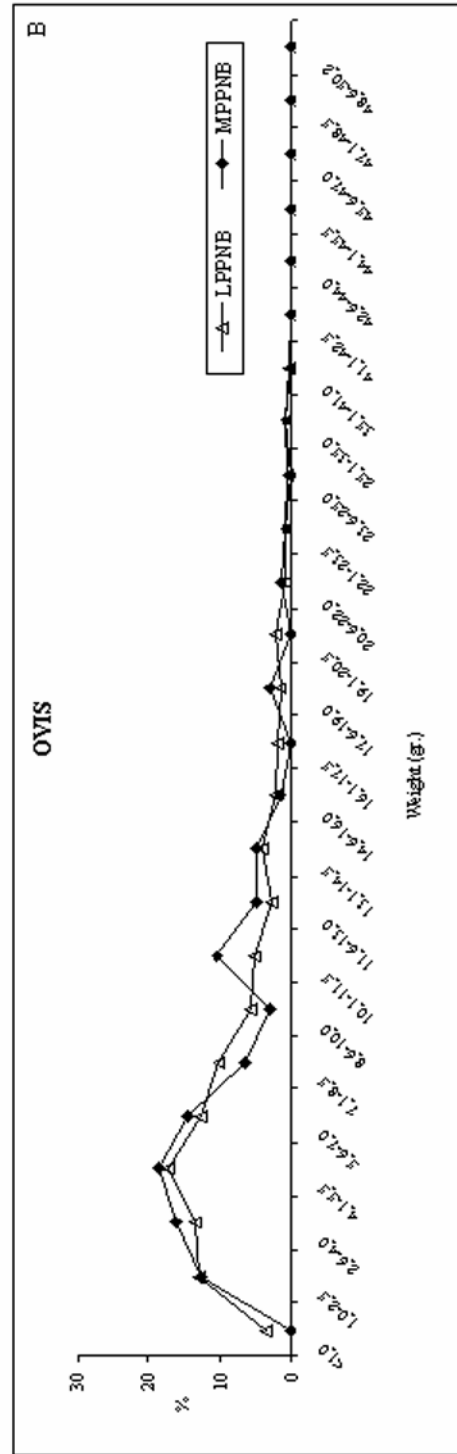
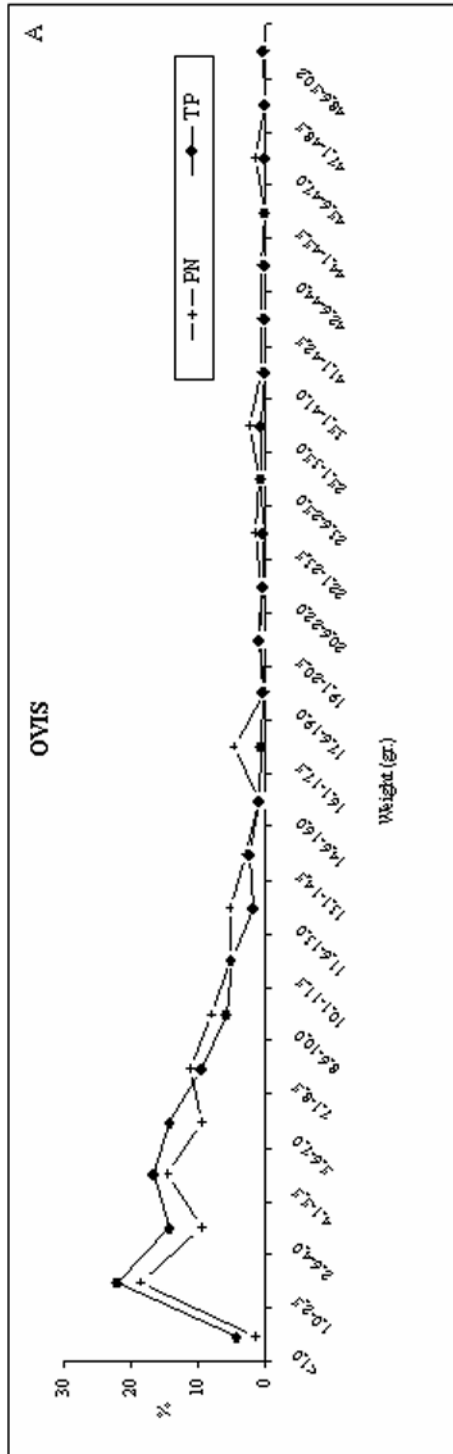
B - IV/V

Feature	Total	%	Taphonomy			
			Worked bones	Burnt	Cutmarks	Teeth marks
Pebble stone filling	33	2,8	-	-	-	-
Mudbrick area	53	4,4	3	6	1	-
Outside of buildings	8	0,7	-	-	-	-
Inside of buildings	25	2,1	-	2	-	-
Oven	39	3,3	-	1	-	-
Black soft soil	32	2,7	-	-	-	-
Soundings	5	0,4	-	4	-	-
Outside of the fortification wall	4	0,3	-	-	-	-
Inside of the fortification wall	174	14,6	-	-	2	-
Stone wall	23	1,9	-	1	-	-
Stone concentration	1	0,08	-	-	-	-
Collecting unit	777	65,2	2	24	4	2
Burnt mudbrick area	18	1,5	-	2	-	-
Total	1.192	99,98	5	40	7	2

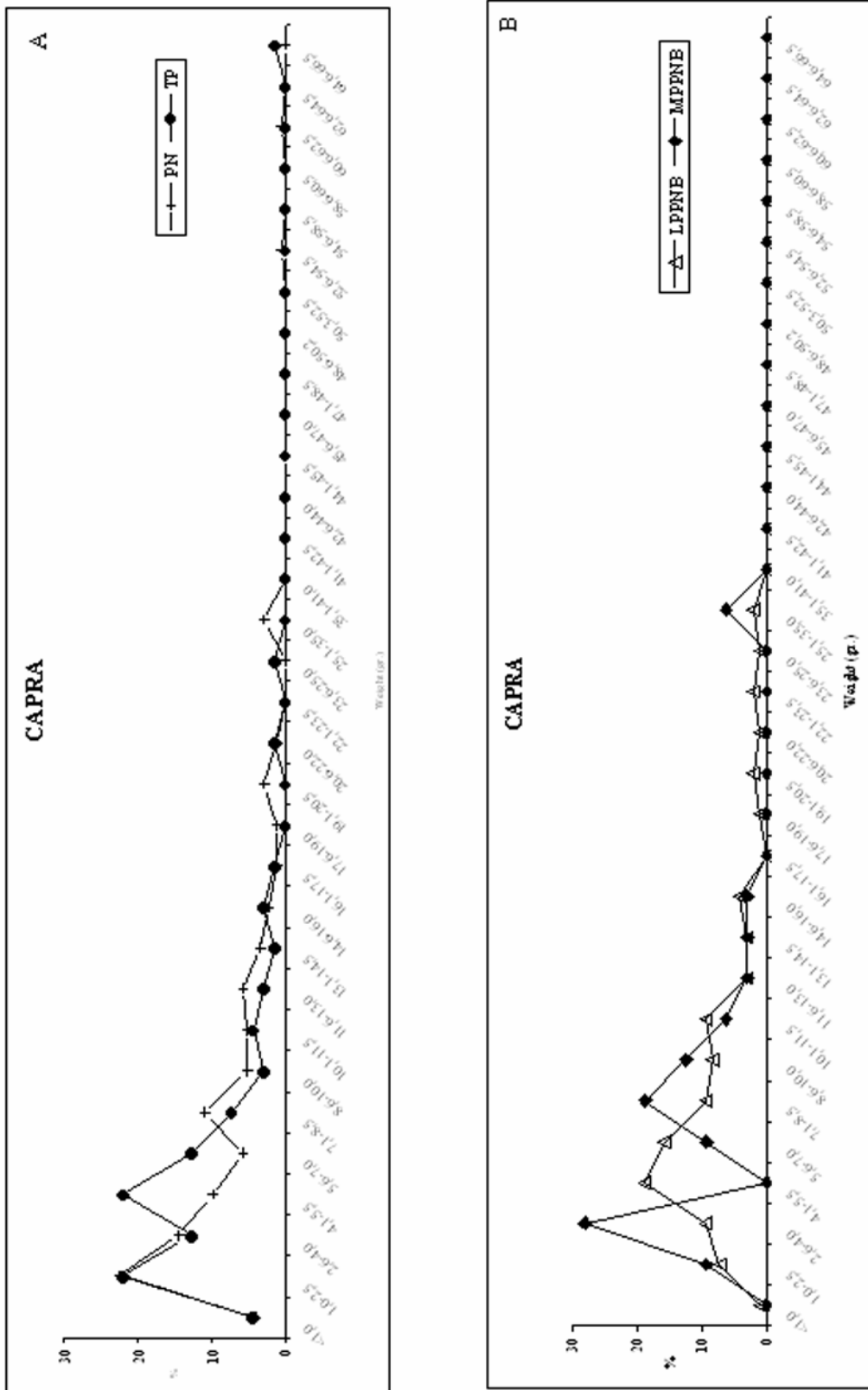
C - MPPNB

Feature	Total	%	Taphonomy			
			Worked bones	Burnt	Cutmarks	Teeth marks
Pebble stone filling	440	25,1	2	5	6	4
Pit	588	33,6	4	12	-	1
Wall (fortification)	53	3	-	2	-	-
Stone concentration	38	2,2	1	5	1	1
Collecting unit	633	36,1	2	9	22	3
Total	1.752	100	9	33	29	9

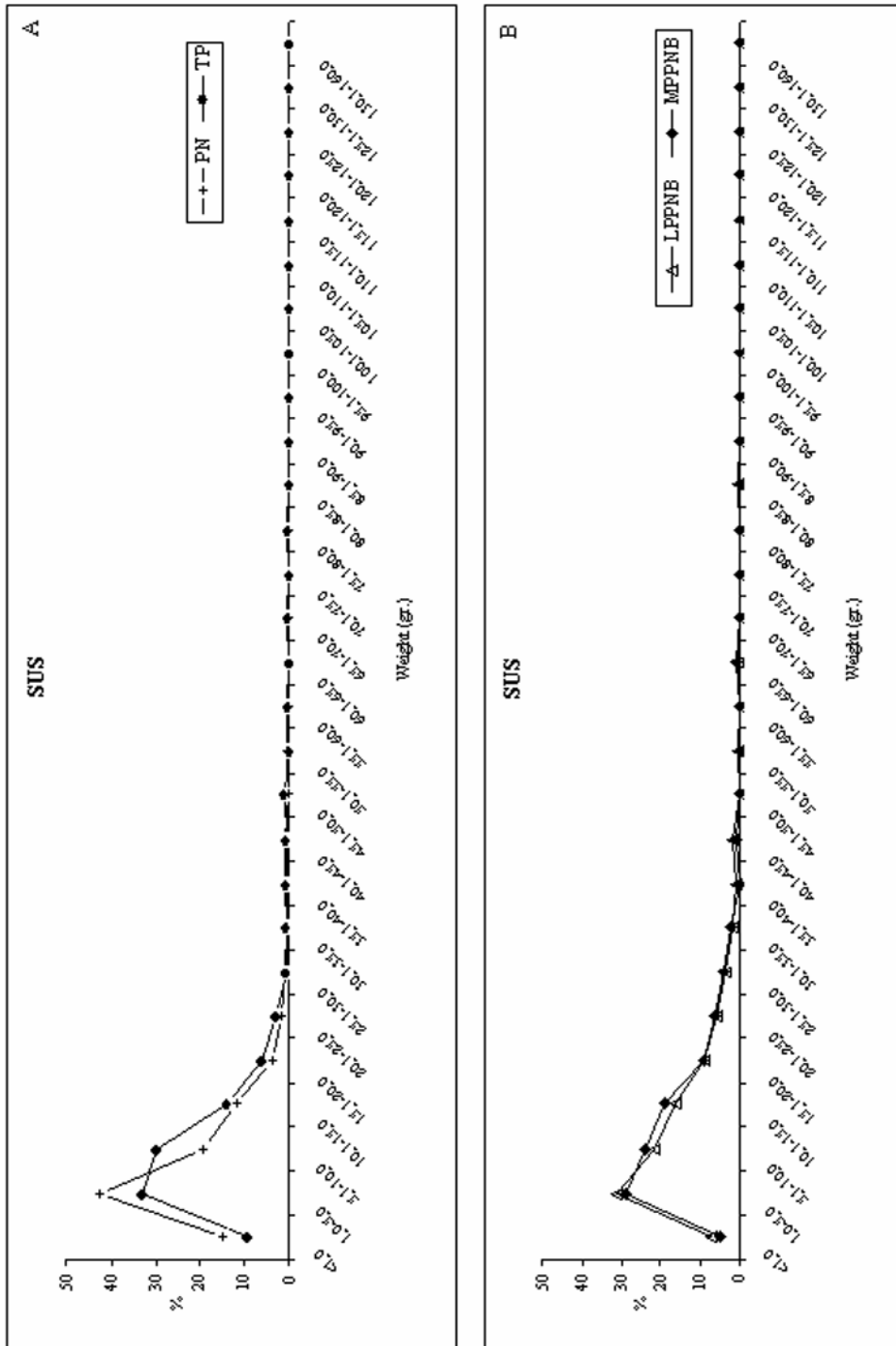
A-C – Proportion of animal bones from different archaeological features, LPPNB, IV/V and MPPNB.



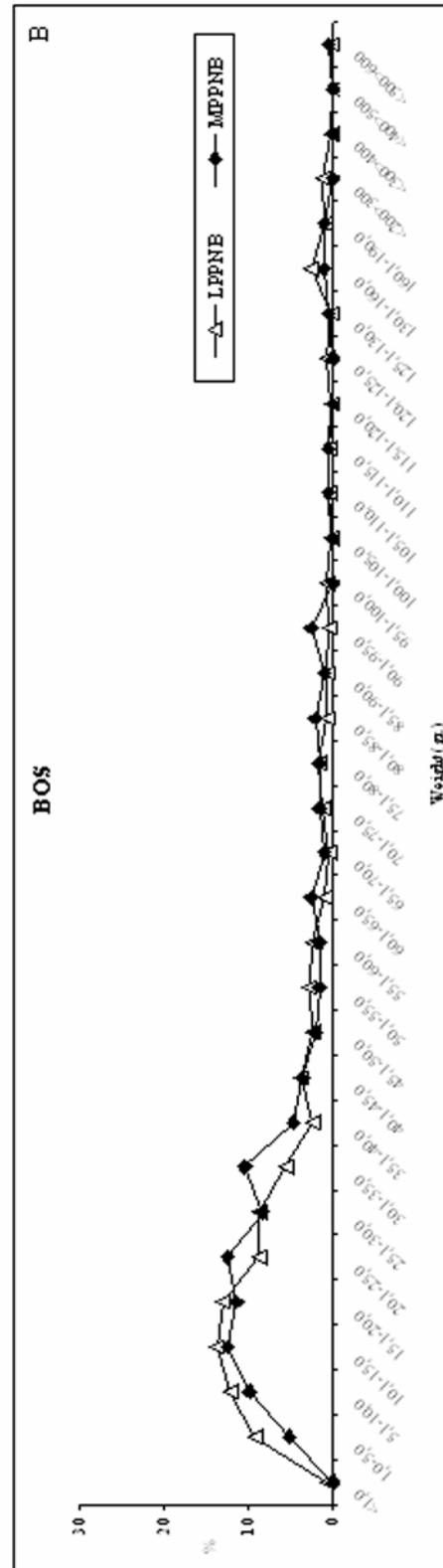
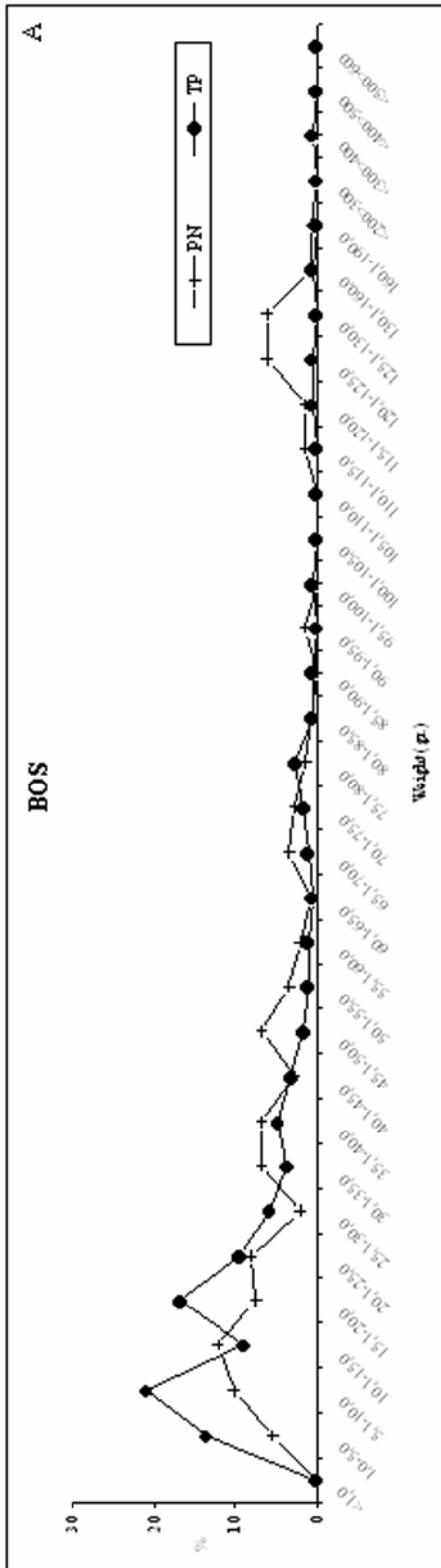
A-B – Fragmentation of sheep bones, MPPNB to PN.



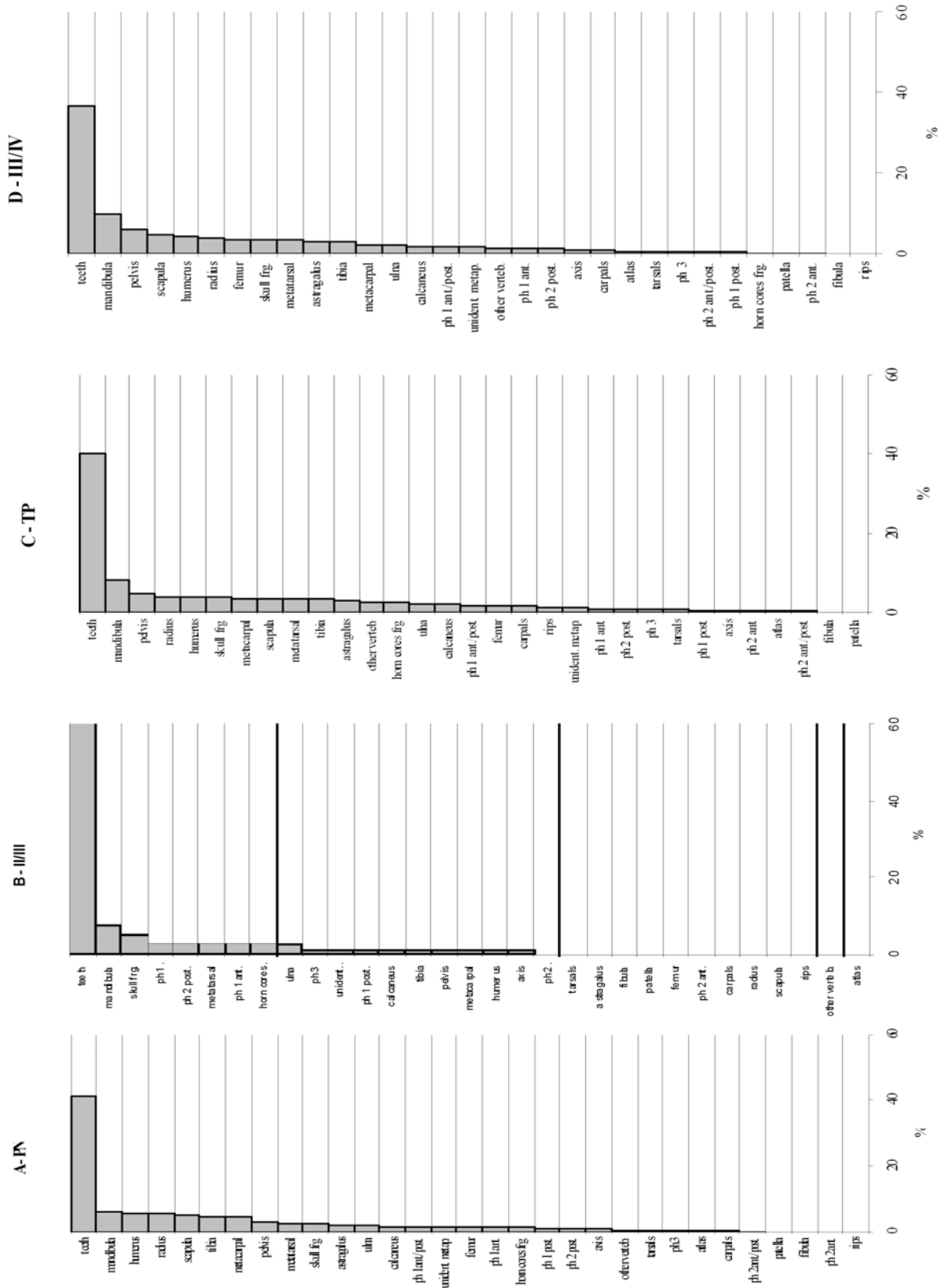
A-B – Fragmentation of goat bones, MPPNB to PN.



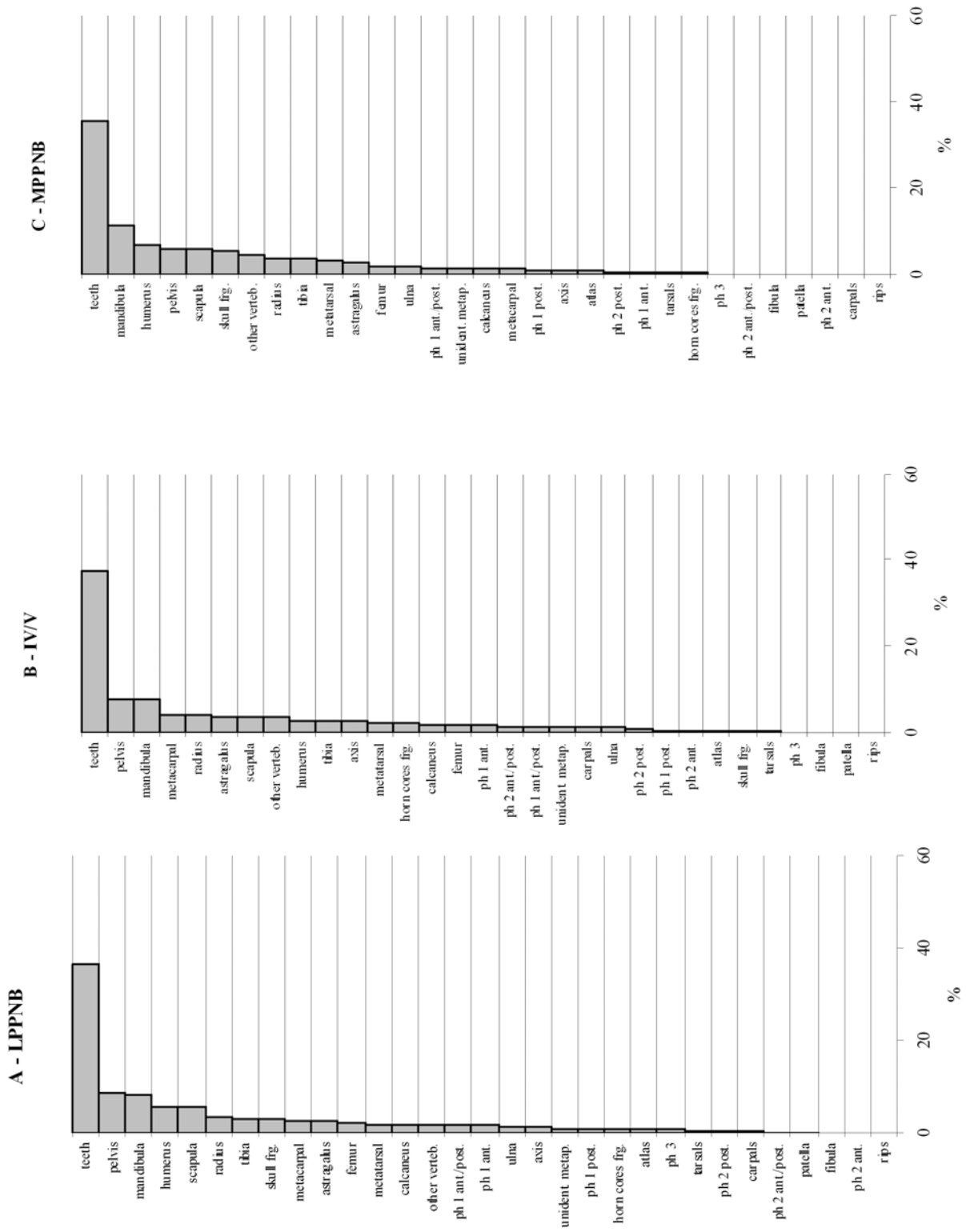
A-B – Fragmentation of pig bones, MPPNB to PN.



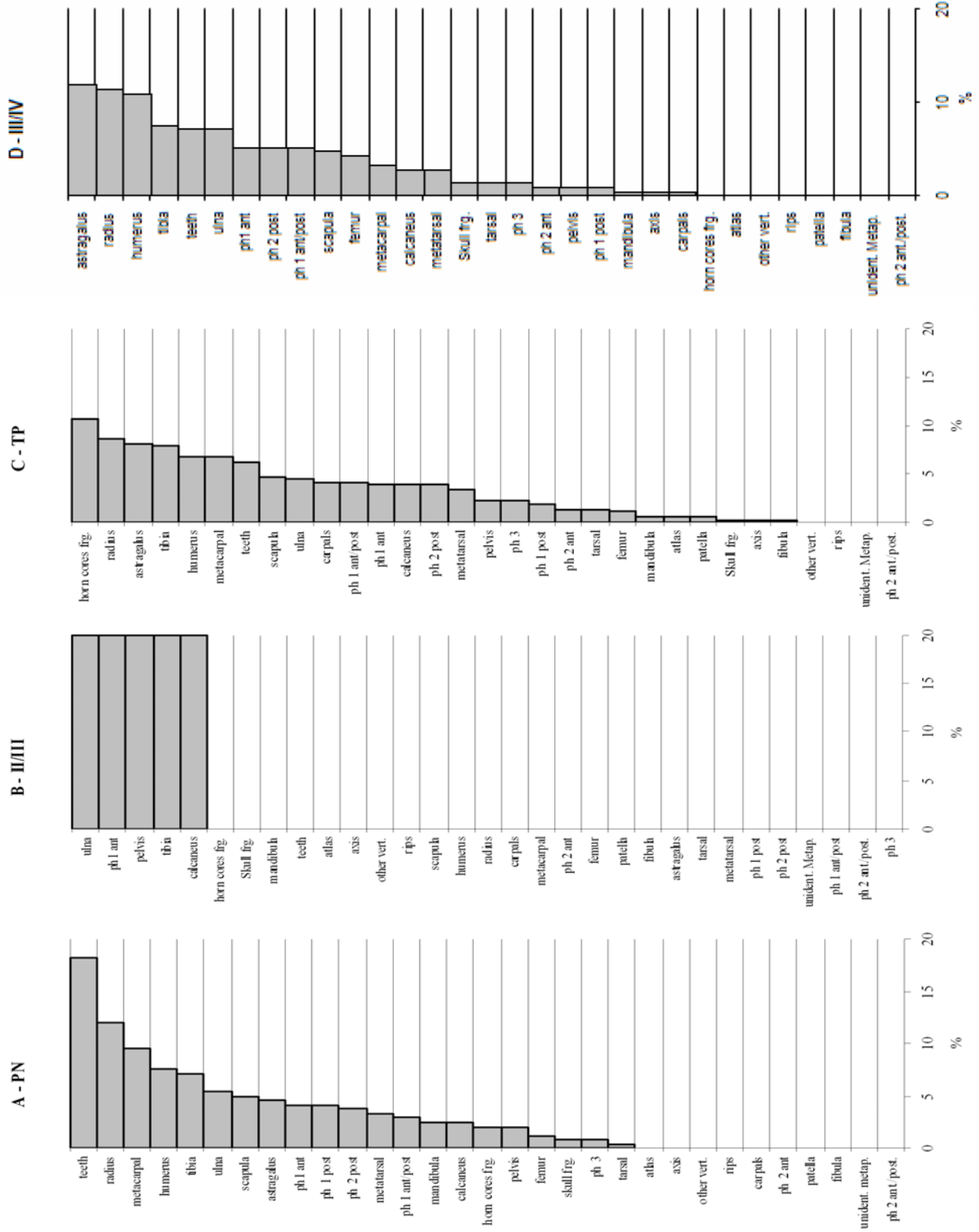
A-B – Fragmentation of cattle bones, MPPNB to PN.



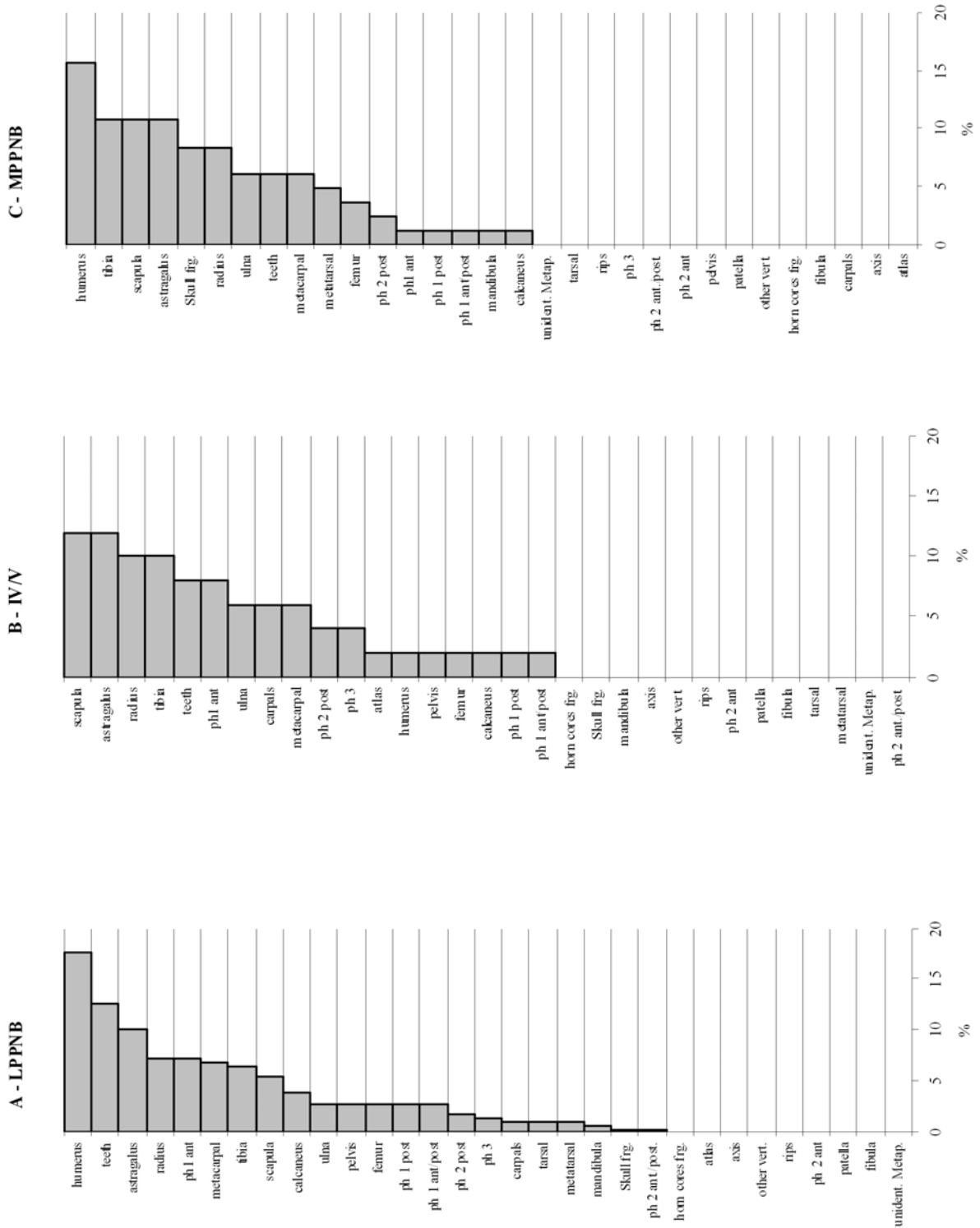
A-D – Sorted element distribution for sheep/goat, III/IV to PN.



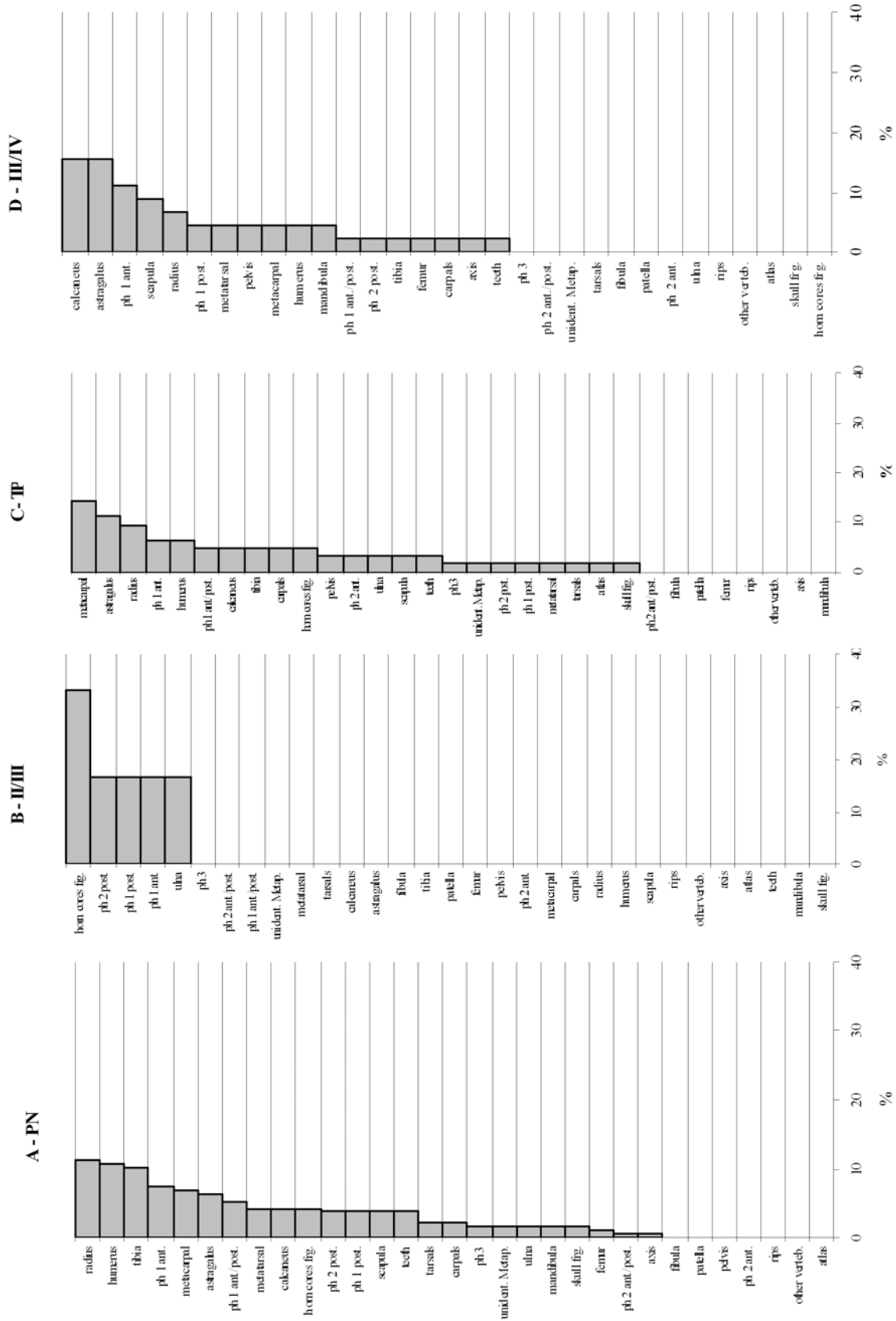
A-C – Sorted element distribution for sheep/goat, MPPNB to LPPNB.



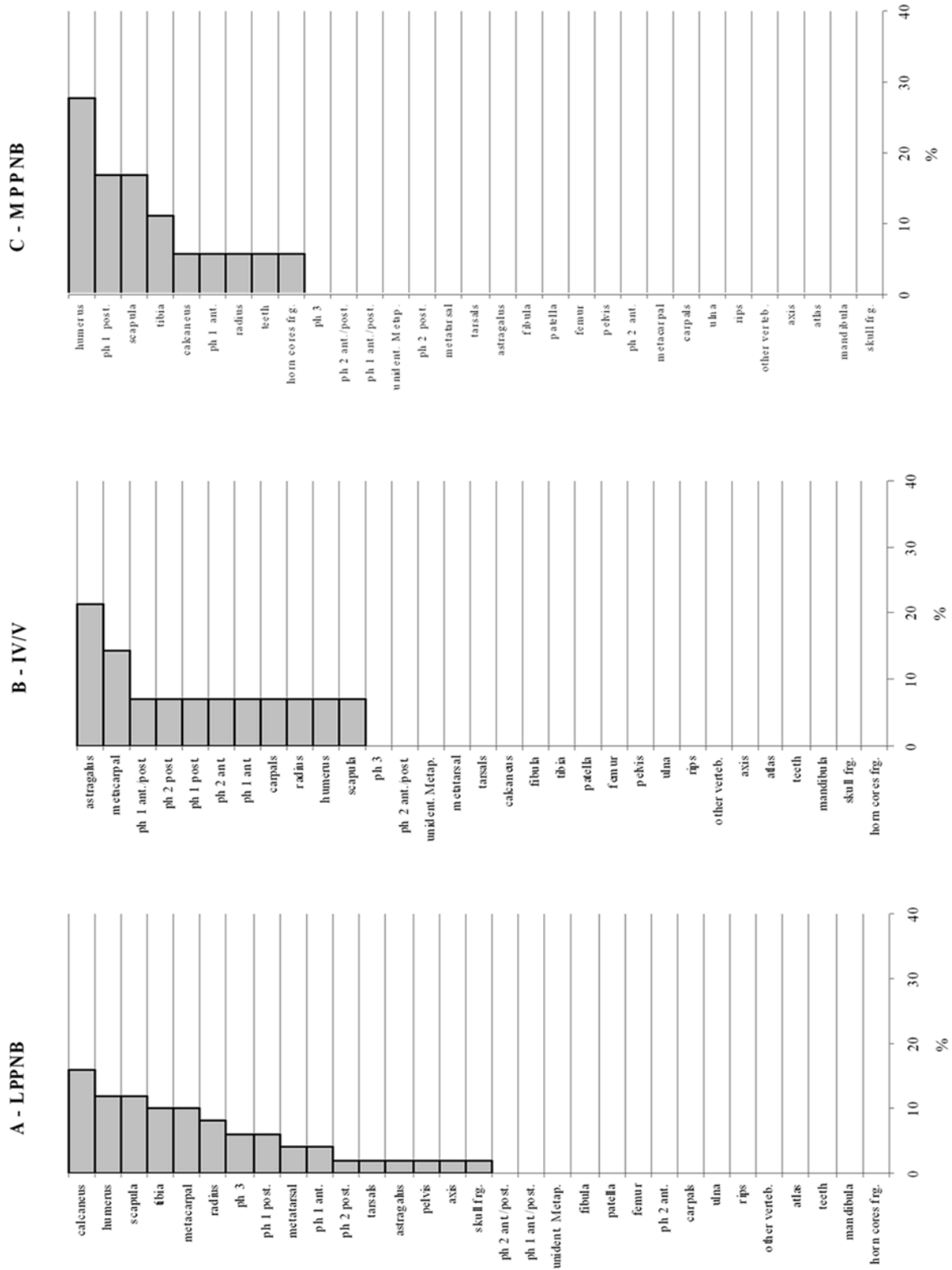
A-D – Sorted element distribution for sheep, III/IV to PN.



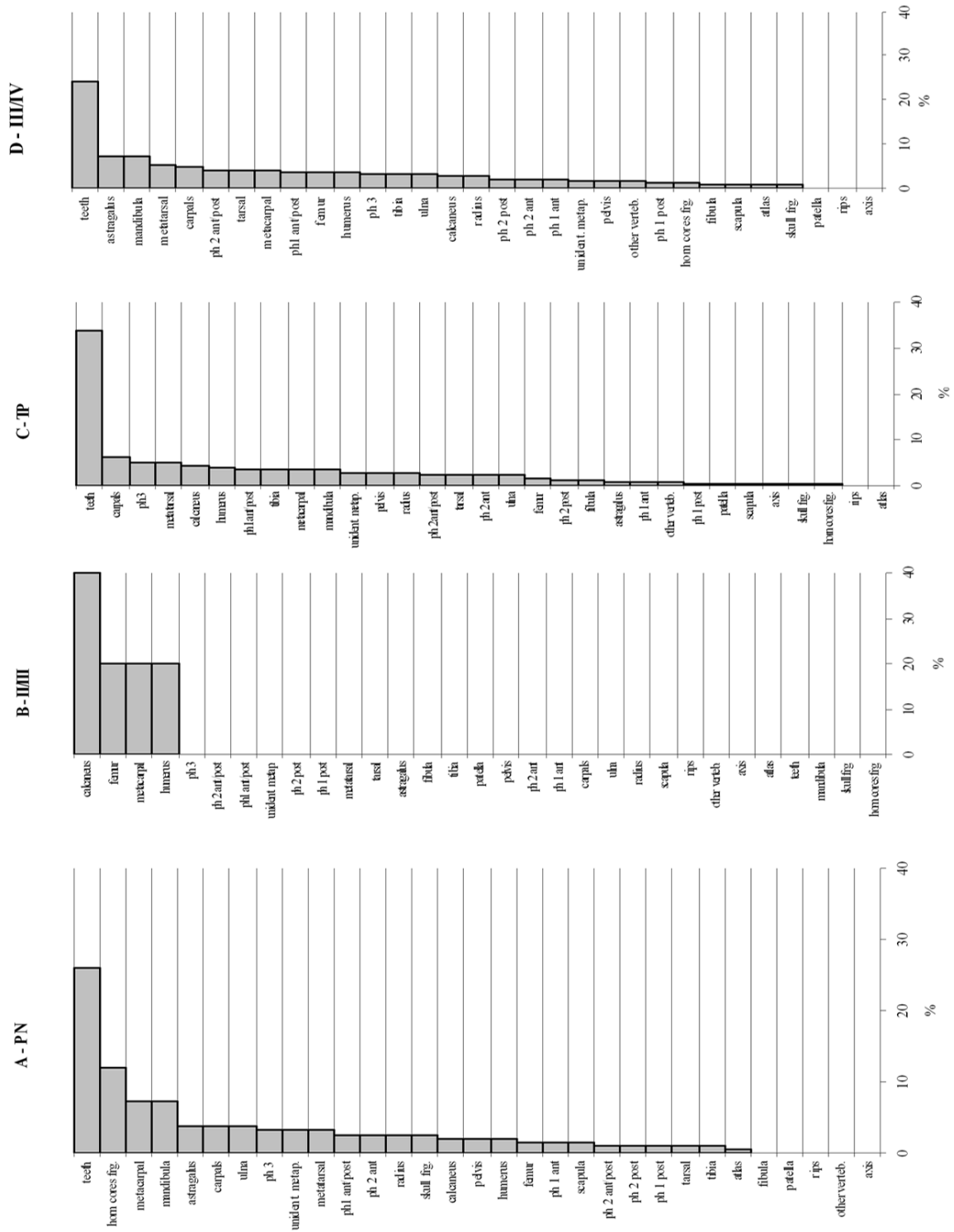
A-C – Sorted element distribution for sheep, MPPNB to LPPNB.



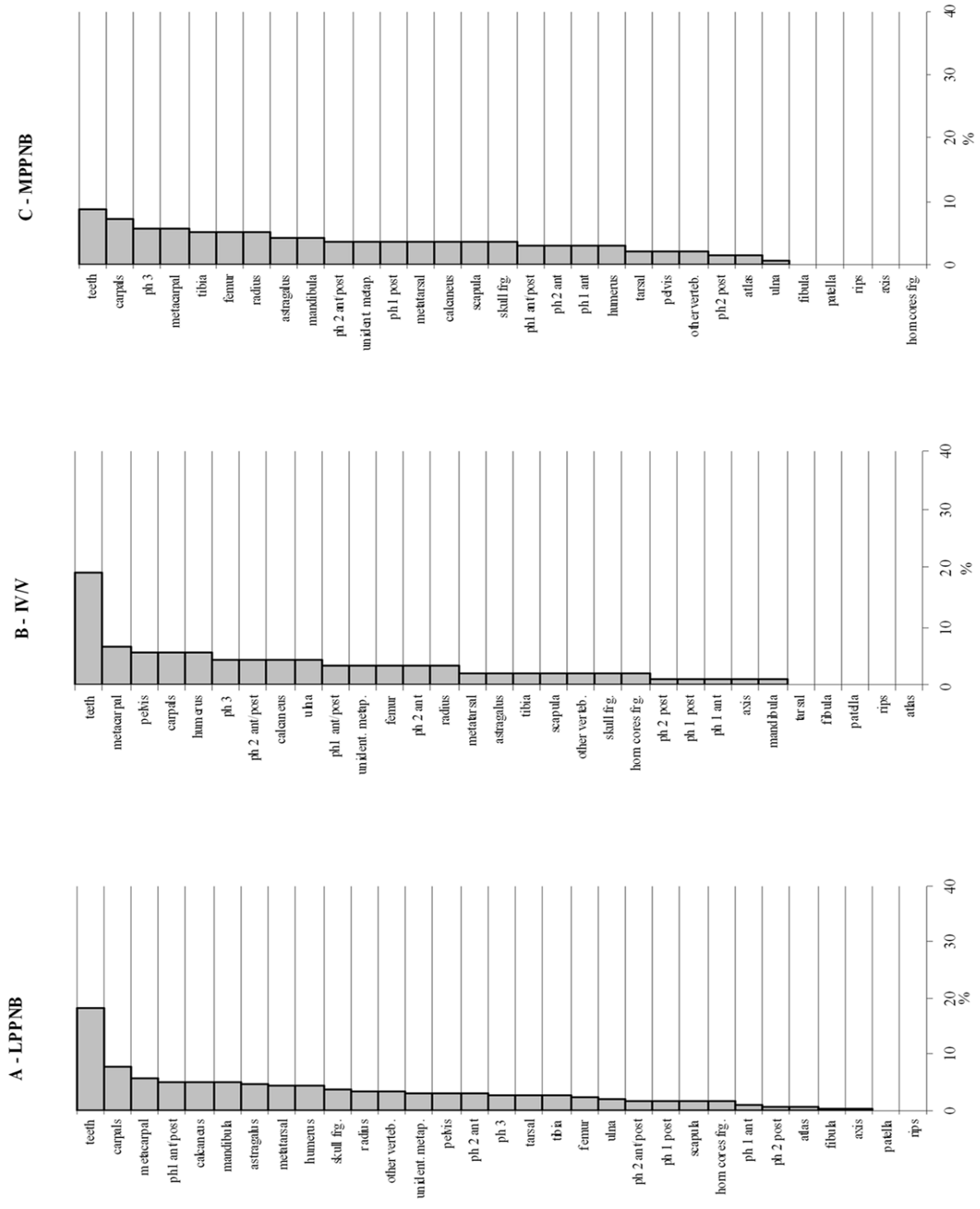
A-D – Sorted element distribution for goat, III/IV to PN.



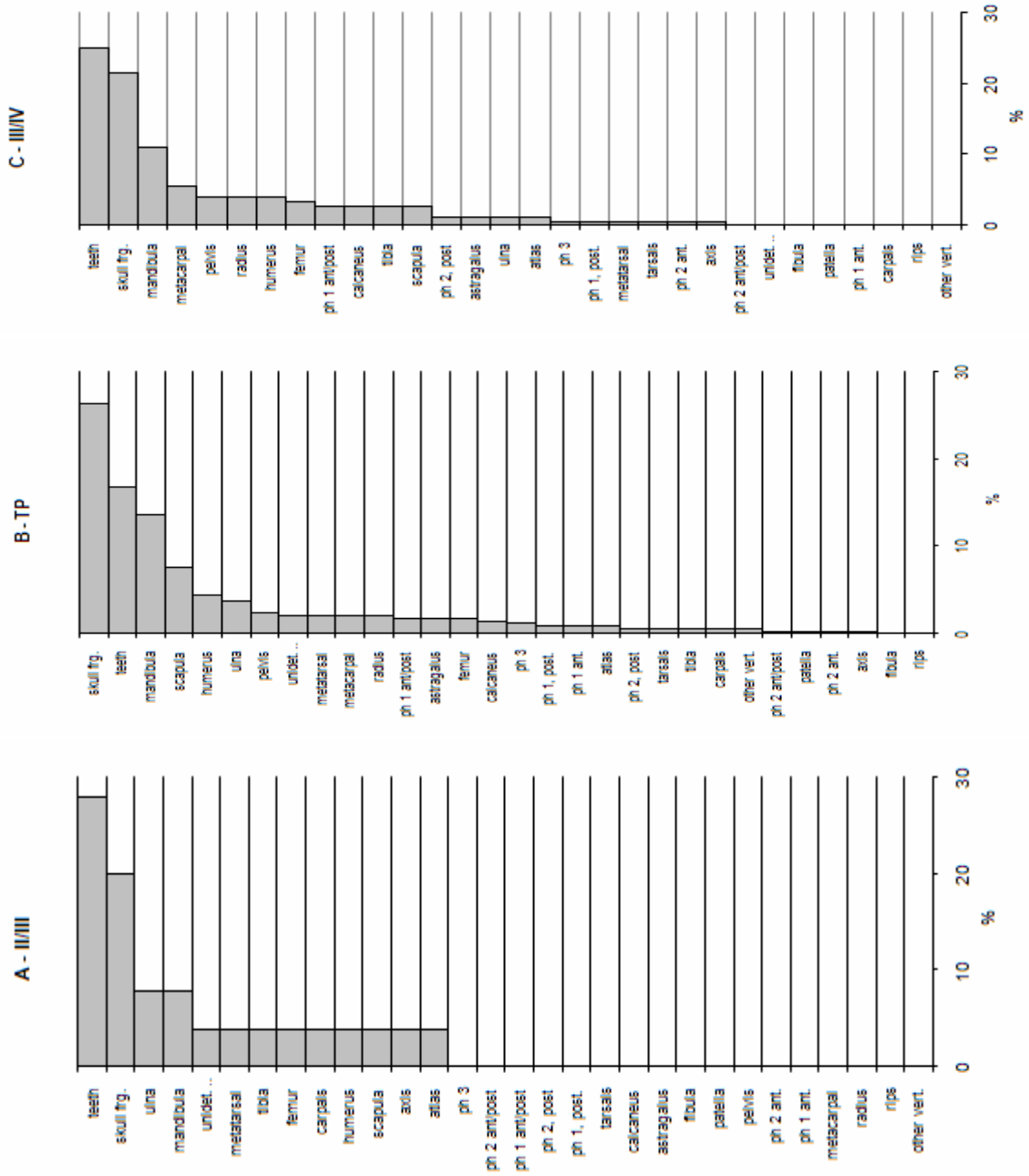
A-C – Sorted element distribution for goat, MPPNB to LPPNB.



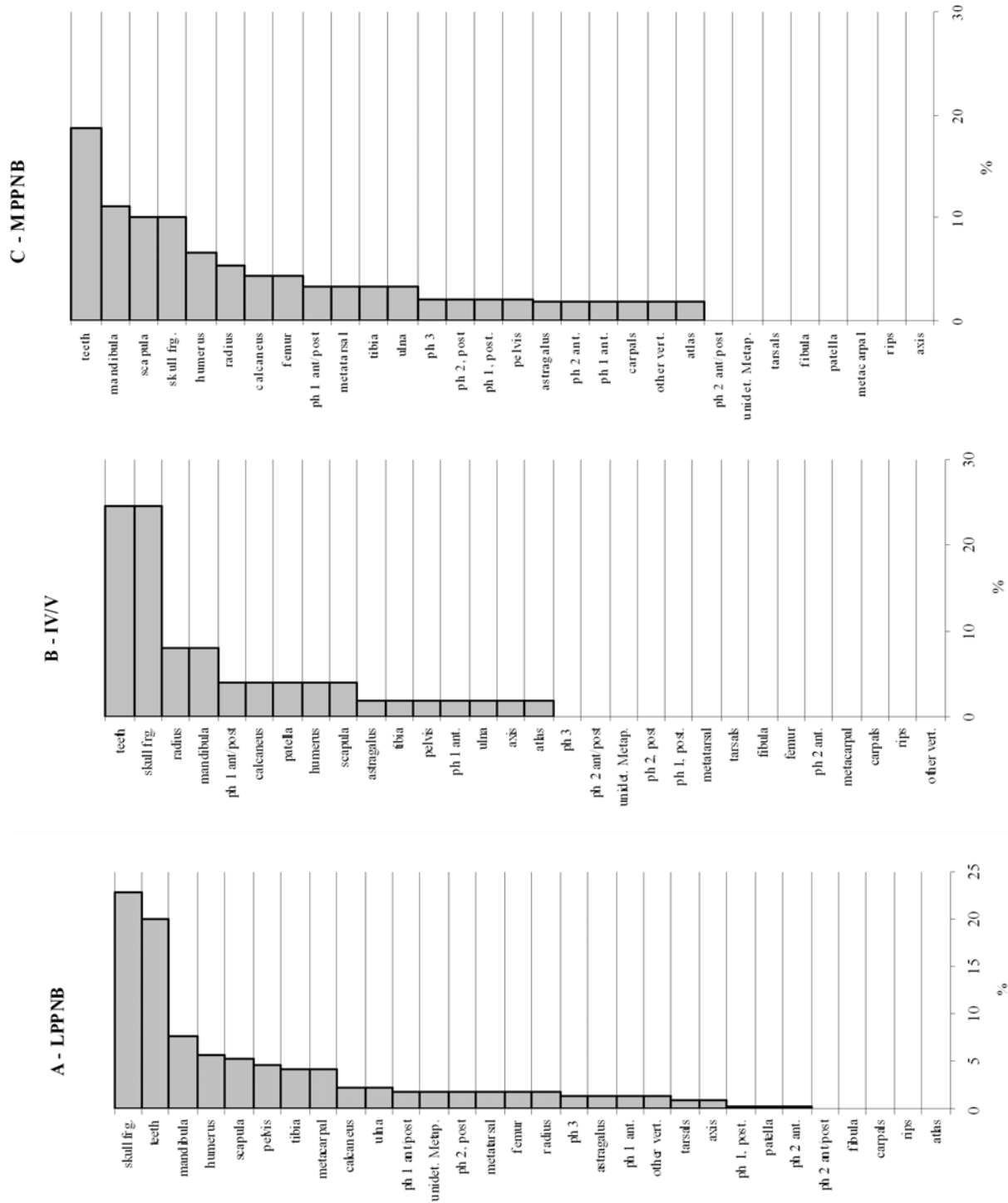
A-D – Sorted element distribution for cattle, III/IV to PN.



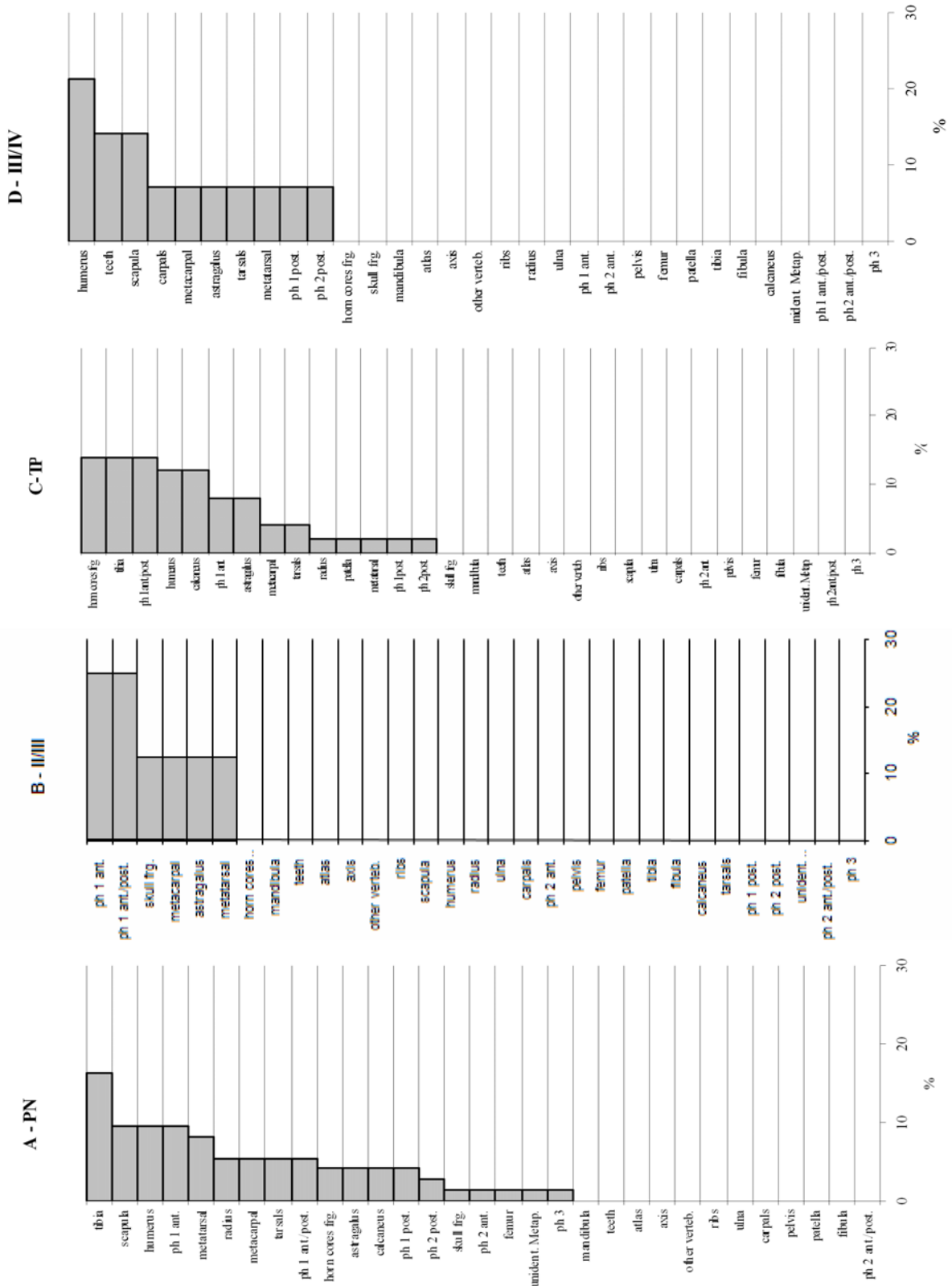
A-C – Sorted element distribution for cattle, MPPNB to LPPNB.



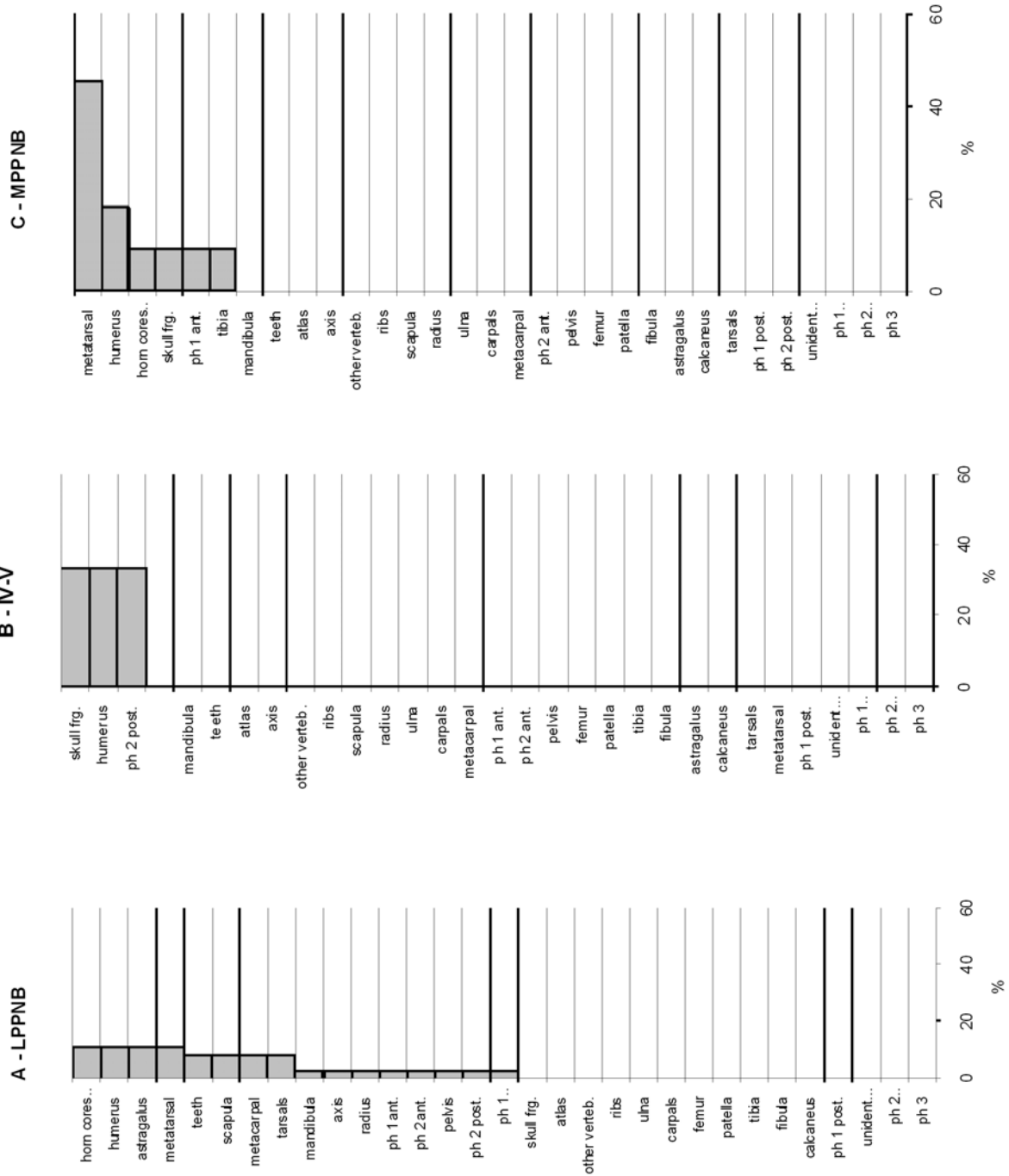
A-C – Sorted element distribution for pig, III/IV to II/III.



A – C Sorted element distribution for pig, MPPNB to LPPNB.



A-D – Sorted element distribution for gazelle, III/IV to PN.



A-C- Sorted element distribution for gazelle, MPPNB to LPPNB.

A - PN

<i>TAXA:</i>	<i>CUTMARKS</i>	<i>GNAWED</i>	<i>BURNT</i>	<i>PATHOLOGICAL</i>
Small mam.	-	-	2	-
Middle mam.	7	5	325	-
Large mam.	4	1	7	-
Sheep/goat	24	42	235	-
s/g/r	-	-	5	-
Cattle	2	4	5	-
Pig	3	9	1.252	-
Gazelle	5	5	12	-
Horse spec.	2	4	3	-
Red deer	-	-	-	-
Dog	-	-	-	-
Fox	-	-	-	-
Rabbit	-	-	-	-
Fish	-	-	-	-
TOTAL:	47	70	1.846	-

B - II/III

<i>TAXA:</i>	<i>CUTMARKS</i>	<i>GNAWED</i>	<i>BURNT</i>	<i>PATHOLOGICAL</i>
Small mam.	-	-	1	-
Middle mam.	-	-	6	-
Large mam.	-	-	-	-
Sheep/goat	-	1	5	-
Cattle	-	-	-	-
Pig	-	-	-	-
Gazelle	-	-	-	-
Horse spec.	-	-	-	-
Red deer	-	-	-	-
Dog	-	-	-	-
Fox	-	-	-	-
Rabbit	-	-	-	-
Fish	-	-	-	-
TOTAL:	-	1	12	-

A-B – List of animal species with modifications, PN and II/III.

A - TP

<i>TAXA:</i>	<i>CUTMARKS</i>	<i>GNAWED</i>	<i>BURNT</i>	<i>PATHOLOGICAL</i>
Small mam.	-	-	1	-
Middle mam.	7	5	825	-
Large mam.	3	1	57	-
Sheep/goat	30	21	102	-
s/g/r	-	-	2	-
Cattle	5	-	12	-
Pig	6	9	17	-
Gazelle	8	-	-	-
Horse spec.	-	-	-	-
Red deer	1	-	1	-
Dog	-	-	1	-
Fox	-	-	-	-
Rabbit	1	-	-	-
Badger	1	-	-	-
Bird	-	-	1	-
Fish	-	-	-	-
TOTAL:	62	36	1.019	-

B – III/IV

<i>TAXA:</i>	<i>CUTMARKS</i>	<i>GNAWED</i>	<i>BURNT</i>	<i>PATHOLOGICAL</i>
Middle mam.	8	9	578	-
Large mam.	-	5	25	-
Sheep/goat	18	30	162	3
s/g/r	-	-	4	-
Cattle	5	5	20	-
Bos/cervus	-	1	-	-
Pig	2	3	13	-
Gazelle	-	-	3	-
Horse spec.	-	-	-	-
Red deer	-	-	1	-
Fallow deer	-	1	-	-
Dog	-	-	-	-
Fox	-	-	-	-
Rabbit	-	-	1	-
Fish	-	-	-	-
TOTAL:	33	54	807	3

A-B – List of animal species with modifications, TP and III/IV.

A - LPPNB

<i>TAXA:</i>	<i>CUTMARKS</i>	<i>GNAWED</i>	<i>BURNT</i>	<i>PATHOLOGICAL</i>
Middle mam.	3	5	367	-
Large mam.	7	2	36	-
Sheep/goat	20	14	175	2
s/g/r	1	-	-	-
Cattle	9	1	23	1
Pig	3	4	18	-
Gazelle	5	1	1	2
Horse spec.	-	-	-	-
Red deer	-	-	2	-
Fallow deer	-	-	-	1
Dog	-	-	-	-
Fox	-	1	2	-
Rabbit	-	-	-	-
Fish	-	-	1	-
TOTAL:	48	28	625	6

B – IV/V

<i>TAXA:</i>	<i>CUTMARKS</i>	<i>GNAWED</i>	<i>BURNT</i>	<i>PATHOLOGICAL</i>
Middle mam.	1	-	15	-
Large mam.	-	-	1	-
Sheep/goat	2	2	18	1
Cattle	3	-	1	-
Pig	1	-	2	-
Gazelle	-	-	-	-
Horse spec.	-	-	-	-
Red deer	-	-	-	-
Dog	-	-	-	-
Fox	-	-	1	-
Rabbit	-	-	-	-
Fish	-	-	-	-
TOTAL:	7	2	38	1

C - MPPNB

<i>TAXA:</i>	<i>CUTMARKS</i>	<i>GNAWED</i>	<i>BURNT</i>	<i>PATHOLOGICAL</i>
Middle mam.	1	-	12	-
Large mam.	1	-	-	-
Sheep/goat	15	6	10	-
Cattle	8	2	4	1
Pig	3	1	6	-
Gazelle	1	-	-	-
Horse spec.	-	-	-	-
Red deer	-	-	-	-
Dog	-	-	-	-
Fox	-	-	1	-
Rabbit	-	-	-	-
Fish	-	-	-	-
TOTAL:	29	9	33	1

A-C – List of animal species with modifications, LPPNB, IV/V and MPPNB.



A – MZTE 1157-1, distal pig humerus with cut marks, MPPNB.

B – MZTE 1541, middle mammalian tibia with cut marks, PN (Without scale).



A

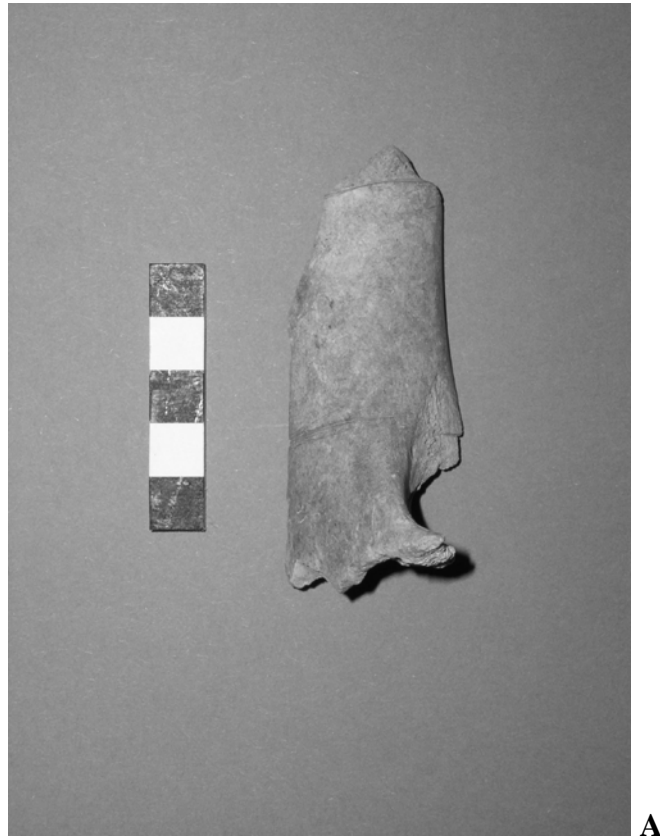


B



C

A-B – MZTE 1341-1, sheep Ph 1 with root marks, PN.
C – MZTE 1062, middle mammalian rib with cut marks, MPPNB.



A



B



C

A – MZTE 1117, middle/large mammalian humerus with cut marks, PN.
 B-C – MZTE 1152-14 sheep radius with cut marks, root marks and gnawed, PN.
 C – Detail without scale.



A



B

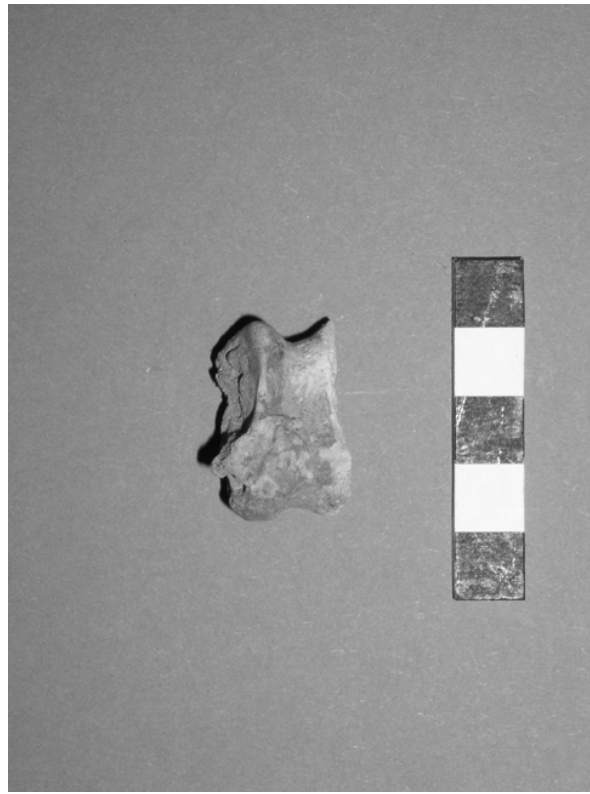


C

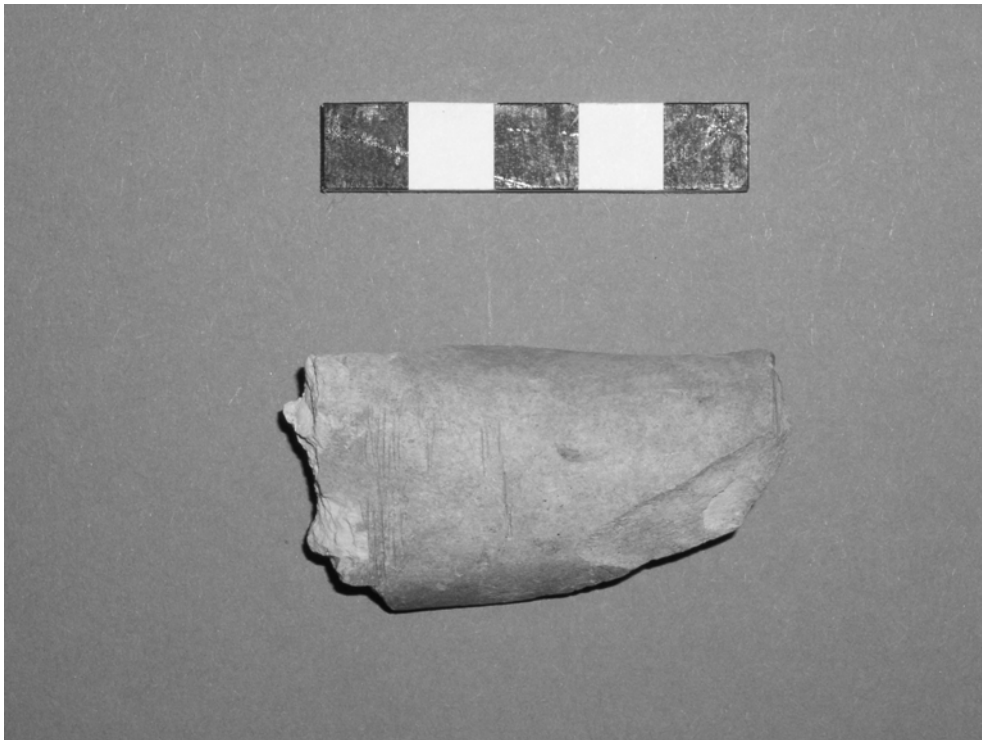


D

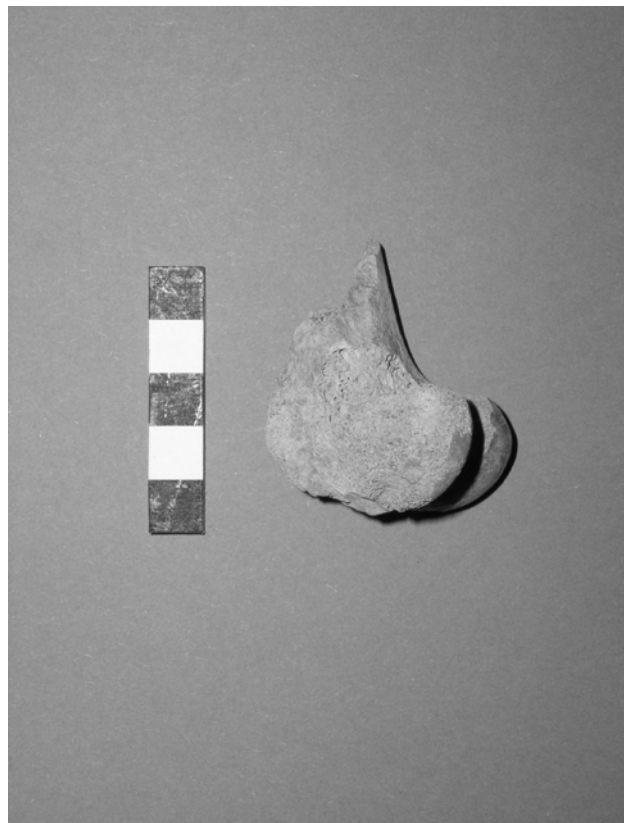
A-B – MZTE 1167-3, cattle Ph 1, pathological, LPPNB.
C-D – MZTE1056-16, sheep Ph 1, pathological, III/IV.

**A****B**

A – MZTE 1052-6, sheep/goat astragalus, pathological, LPPNB.
B – MZTE 1240-1, cattle astragalus, LPPNB.

**A****B**

A – MZTE 1171, middle/large mammalian shaft bone with cut marks, PN.
B – MZTE 1541, middle mammalian tibia with cut marks, PN.

**A****B**

A – MZTE 1138 distal pig humerus with cut marks, TP.

B – MZTE 1162 distal sheep/goat femur with chop marks, LPPNB.

**A****B**

A – MZTE 1056, sheep distal humerus, gnawed, III/IV.
B – MZTE 1248; 1047; 1248, sheep/goat bones, gnawed, TP.

DOG, <i>Canis familiaris</i>											
Element	PN		TP		III/IV		LPPNB		MPPNB		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Skull frg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mandibula	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,0	
Teeth	-	-	-	-	-	-	1	50,0	-	-	
Atlas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,0	
Axis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,0	
Other vert.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ribs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Scapula	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,0	
Humerus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Radius	1	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ulna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Carpals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Metacarpal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ph 1 ant.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ph 2 ant.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pelvis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Femur	-	-	-	-	-	-	1	50,0	-	-	
Patella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tibia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fibula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Astragalus	-	-	-	-	1	50,0	-	-	-	-	
Calcaneus	1	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tarsals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Metatarsal	1	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ph 1 post.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ph 2 post.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Unident. Metap.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ph 1 ant./post.	-	-	1	100,0	1	50,0	-	-	-	-	
Ph 2 ant./post.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ph 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	3	100	1	100	2	100	2	100	4	100	

List of element distribution for dog.



A



B

A – MZTE 1156-27, dog axis, MPPNB.
B – MZTE 1162-24, proximal dog femur, MPPNB.



A

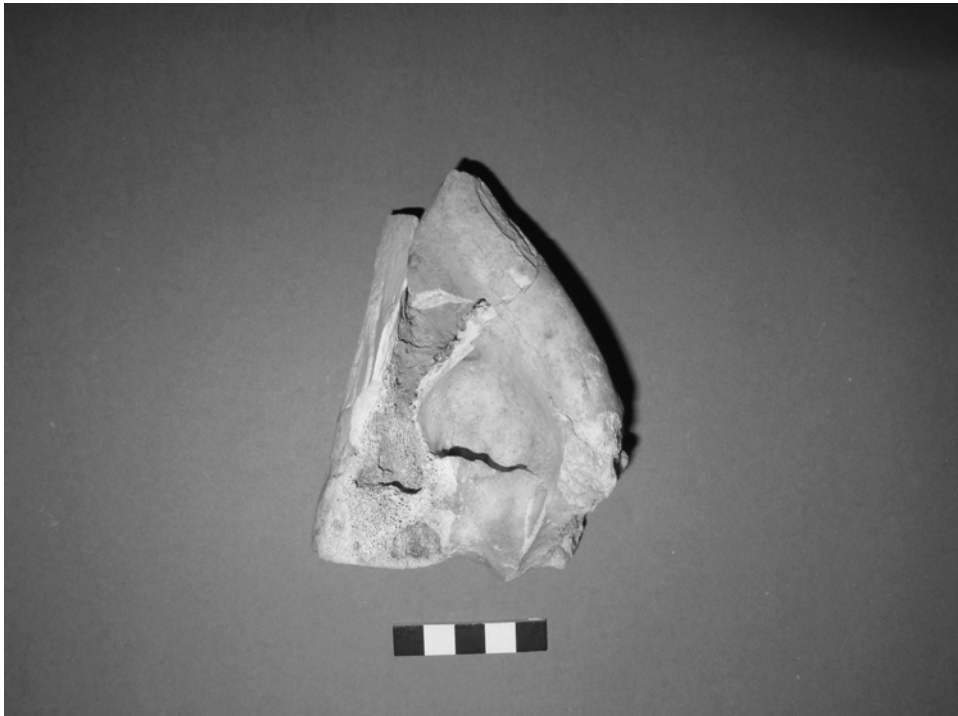


B

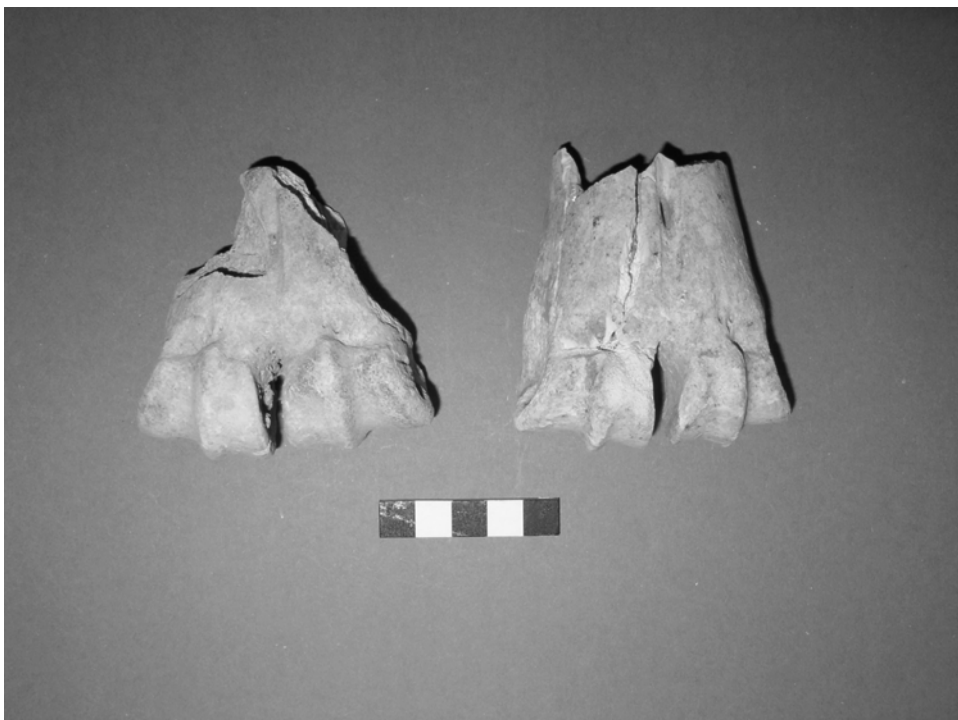
A – MZTE 1557, dog astragalus, III/IV.
B – MZTE 1353-1, dog calcaneum, PN.

**A****B**

A – MZTE1063-1 (IV/V, left), 1110-2 (MPPNB, right), cattle astragalus.
B – MZTE 1307-1, cattle calcaneum, III/IV.



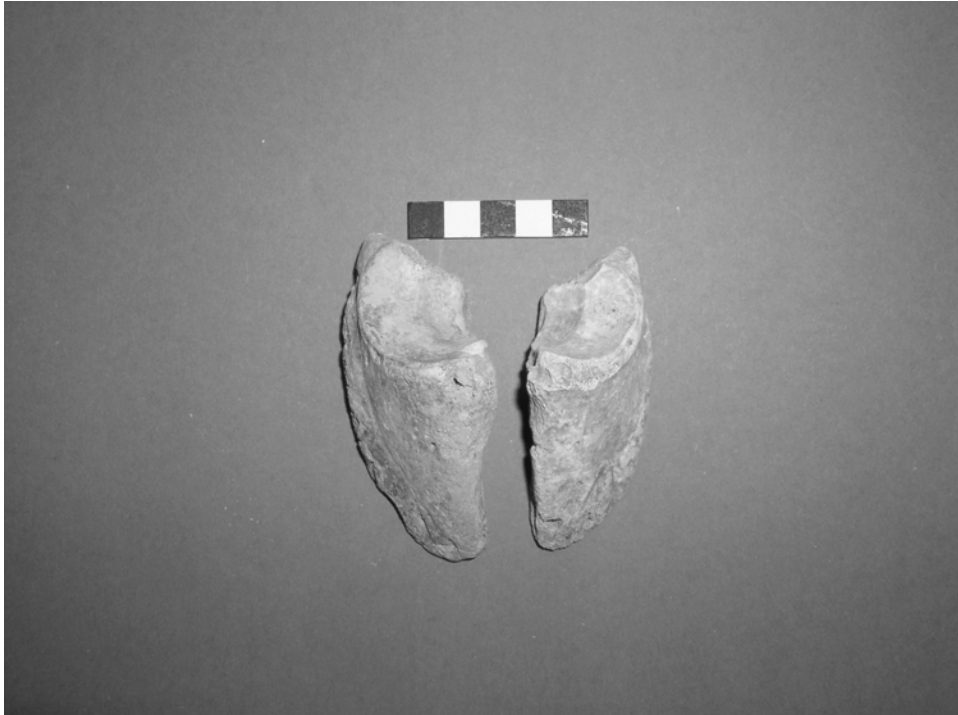
A



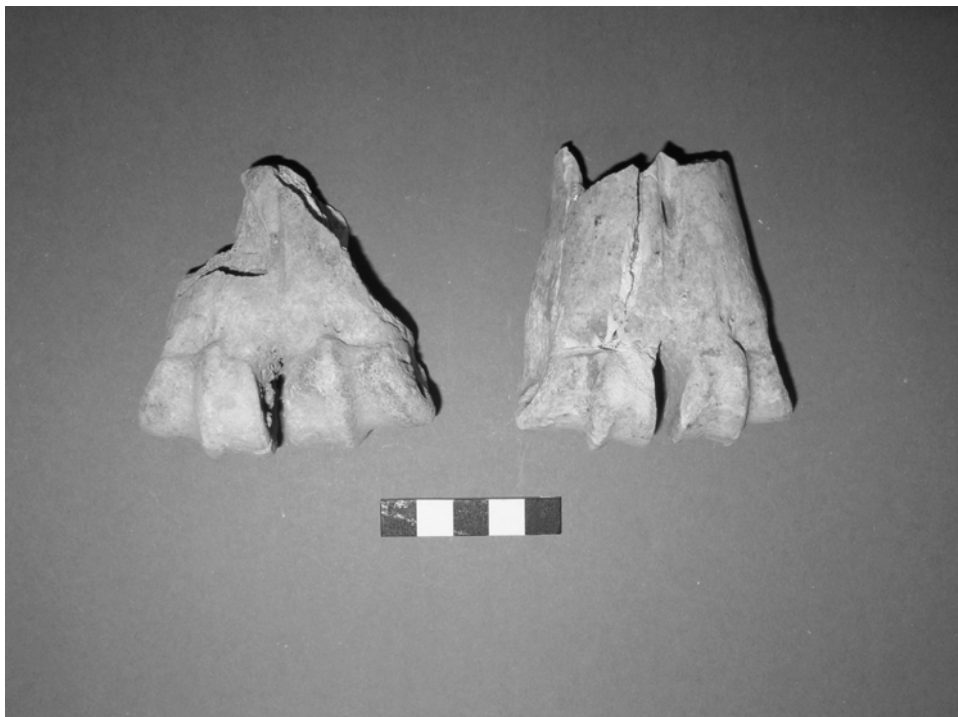
B

A – MZTE 1073- 1, distal cattle humerus, III/IV.

B – MZTE 1109-1,3; 1251-1; 1054-5 (III/IV), 1157-9 (MPPNB), cattle Ph1.



A



B

A – MZTE 1109-5 (III/IV), 1076-2 (LPPNB), cattle Ph 3.

B – MZTE 1110-23 (MPPNB), 1259-1(IV/V), cattle distal metacarpals.



A



B

A – MZTE 1149-1, cattle calcaneum, PN.

B – MZTE 1154-1; 1086-1 (III/IV), 1157-6 (MPPNB), cattle Ph1.



A



B

A – MZTE 1154-4; 1251-2; 1109-13 (III/IV), 1165-9 (LPPNB), cattle Ph 2.

B – MZTE 1167-3 (LPPNB), 1136-1; 1349-4 (PN), cattle calcaneum.



A



B

A – MZTE 1167-5, cattle mandibula, LPPNB.
B – MZTE 1167-6, cattle Ph 2, LPPNB.



A



B

A – MZTE 1284-1, cattle metatarsal, PN.

B – MZTE 1162-3; 1162-2; 1314-1, cattle Ph1, LPPNB.



A



B

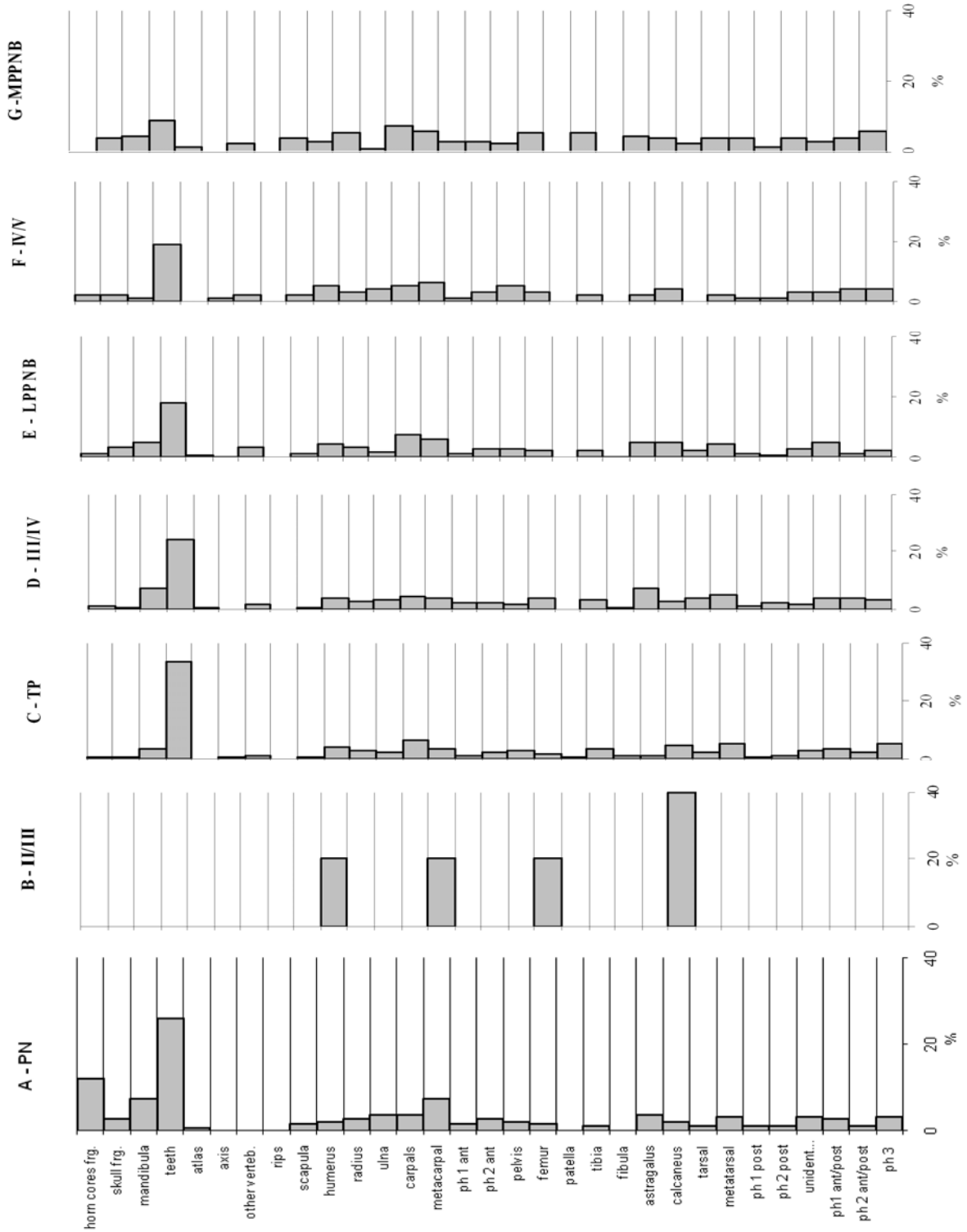
A – MZTE 1167-1, cattle axis, LPPNB.

B – MZTE 1162-5,6, cattle astragalus, LPPNB.

CATTLE, *Bos primigenius/Bos taurus*

Element	PN		II/III		TP		III/IV		LPPNB		IV/V		MPPNB	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Horn cores	23	12,0	-	-	1	0,4	2	1,0	4	1,5	2	2,3	-	-
Skull frg.	5	2,6	-	-	1	0,4	1	0,5	10	3,6	2	2,3	5	3,7
Mandibula	14	7,3	-	-	9	3,6	14	7,1	14	5,1	1	1,1	6	4,4
Teeth	50	26,0	-	-	85	33,9	47	24,0	50	18,2	17	19,3	12	8,8
Atlas	1	0,5	-	-	-	-	1	0,5	2	0,7	-	-	2	1,5
Axis	-	-	-	-	1	0,4	-	-	1	0,4	1	1,1	-	-
Other vert.	-	-	-	-	2	0,8	3	1,5	9	3,3	2	2,3	3	2,2
Ribs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scapula	3	1,6	-	-	1	0,4	1	0,5	4	1,5	2	2,3	5	3,7
Humerus	4	2,1	1	20,0	10	4,0	7	3,6	12	4,4	5	5,7	4	2,9
Radius	5	2,6	-	-	7	2,8	5	2,6	9	3,3	3	3,4	7	5,1
Ulna	7	3,6	-	-	6	2,4	6	3,0	5	1,8	4	4,5	1	0,7
Carpals	7	3,6	-	-	16	6,4	9	4,6	21	7,6	5	5,7	10	7,4
Metacarpal	14	7,3	1	20,0	9	3,6	8	4,1	16	5,8	6	6,8	8	5,9
Ph1 ant	3	1,6	-	-	2	0,8	4	2,0	3	1,1	1	1,1	4	2,9
Ph 2 ant	5	2,6	-	-	6	2,4	4	2,0	8	2,9	3	3,4	4	2,9
Pelvis	4	2,1	-	-	7	2,8	3	1,5	8	2,9	5	5,7	3	2,2
Femur	3	1,6	1	20,0	4	1,6	7	3,6	6	2,2	3	3,4	7	5,1
Patella	-	-	-	-	1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Tibia	2	1,0	-	-	9	3,6	6	3,1	7	2,5	2	2,3	7	5,1
Fibula	-	-	-	-	3	1,2	1	0,5	1	0,4	-	-	-	-
Astragalus	7	3,6	-	-	2	0,8	14	7,1	13	4,7	2	2,3	6	4,4
Calcaneus	4	2,1	2	40,0	11	4,4	5	2,6	14	5,1	4	4,5	5	3,7
Tarsal	2	1,0	-	-	6	2,4	8	4,1	7	2,5	-	-	3	2,2
Metatarsal	6	3,1	-	-	13	5,2	10	5,1	12	4,4	2	2,3	5	3,7
Ph 1 post	2	1,0	-	-	1	0,4	2	1,0	4	1,5	1	1,1	5	3,7
Ph 2 post	2	1,0	-	-	3	1,2	4	2,0	2	0,7	1	1,1	2	1,5
Unident.	6	3,1	-	-	7	2,8	3	1,5	8	2,9	3	3,4	5	3,7
Metap.														
Ph 1 ant/post	5	2,6	-	-	9	3,6	7	3,6	14	5,1	3	3,4	4	2,9
Ph 2 ant./post.	2	1,0	-	-	6	2,4	8	4,1	4	1,5	4	4,5	5	3,7
Ph 3	6	3,1	-	-	13	5,2	6	3,1	7	2,5	4	4,5	8	5,9
Total	192	99,7	5	100	251	100	196	99,9	275	100,0	88	99,9	136	99,9

List of element distribution of cattle.



A-G – Element distribution for cattle, MPPNB to PN.

Stage	Skelet Part	PN			I/III			TP			III/IV			LPPNB			IV/V			MPPNB						
		UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%	
I (6-12 months)	Scapula	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Prx. Radius	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	4	-	-	1	-	-	-	-	3	
	Pelvis	1	-	2	75	-	-	-	-	-	1	1	75	3	-	3	69	-	-	2	100	-	1	2	88,8	
II (12-18 months)	Dis. Humerus	-	-	2	-	-	-	-	1	1	2	-	-	4	1	5	-	-	1	1	1	-	-	2	-	
	PH 2	2	-	5	-	-	-	-	2	-	9	-	-	3	1	9	-	-	-	-	5	3	-	6	-	
	PH 1	-	-	4	85	-	-	-	1	-	3	78,9	4	-	8	68	72	1	-	2	82	3	-	7	68,1	
III (24-42 months)	Dis. Tibia	1	-	1	-	-	-	-	3	1	3	-	-	3	-	3	-	-	1	-	1	-	-	1	1	
	Dis. Metapodial	9	-	6	-	-	1	-	10	-	5	-	-	8	1	8	-	-	5	-	4	3	-	6	-	
	Calcaneus	1	-	1	-	-	-	-	4	-	3	-	-	7	-	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	
IV (42-48 months)	Dis. Fibula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Prx. Dis. Femur	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	1	-	-	2	1	-	-	-	1	-	
	Prx. Dis. Ulna	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(42-48 months)	Dis. Radius	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	Prx. Humerus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
																									40	
																										33
																										22
																										40

Survival rates for cattle.



MZTE 1303-1, sheep metacarpal, PN.

**A****B**

A – MZTE 1002-13 (TP), 1200-1(PN), 1086-4 (III/IV), capra Ph1 bones.
B – MZTE 1148-3, goat distal humerus, PN.

SHEEP, <i>Ovis orientalis/Ovis aries</i>														
Element	PN		II/III		TP		III/IV		LPPNB		IV/V		MPPNB	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Horn cores	5	2,1	-	-	38	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Skull frg.	2	0,8	-	-	1	0,3	3	1,4	1	0,4	-	-	7	8,4
Mandibula	6	2,5	-	-	2	0,6	2	1	2	0,7	-	-	1	1,2
Teeth	44	18,3	-	-	22	6,1	15	7,2	35	12,6	4	8,0	5	6,0
Atlas	-	-	-	-	2	0,6	-	-	-	-	1	2,0	-	-
Axis	-	-	-	-	1	0,3	1	0,5	-	-	-	-	-	-
Other vert.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scapula	12	5,0	-	-	17	4,7	10	4,8	15	5,4	6	12,0	9	10,8
Humerus	18	7,5	-	-	24	6,7	23	11,1	49	17,7	1	2,0	13	15,7
Radius	29	12,0	-	-	31	8,6	24	11,5	20	7,2	5	10,0	7	8,4
Ulna	13	5,4	1	20,0	16	4,5	15	7,2	8	2,9	3	6,0	5	6,0
Carpals	-	-	-	-	15	4,2	1	0,5	3	1,1	3	6,0	-	-
Metacarpal	23	9,5	-	-	24	6,7	7	3,4	19	6,9	3	6,0	5	6,0
Ph1 ant	10	4,1	1	20,0	14	3,9	11	5,3	20	7,2	4	8,0	1	1,2
Ph 2 ant	-	-	-	-	5	1,4	2	1,0	-	-	-	-	-	-
Pelvis	5	2,1	1	20,0	8	2,2	2	1,0	8	2,9	1	2,0	-	-
Femur	3	1,2	-	-	4	1,1	9	4,3	8	2,9	1	2,0	3	3,6
Patella	-	-	-	-	2	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Tibia	17	7,1	1	20,0	28	7,8	16	7,6	18	6,5	5	10,0	9	10,8
Fibula	-	-	-	-	1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Astragalus	11	4,6	-	-	29	8,1	25	12,0	28	10,1	6	12,0	9	10,8
Calcaneus	6	2,5	1	20,0	14	3,9	6	2,8	11	4,0	1	2,0	1	1,2
Tarsal	1	0,4	-	-	5	1,4	3	1,4	3	1,1	-	-	-	-
Metatarsal	8	3,3	-	-	12	3,4	6	2,8	3	1,1	-	-	4	4,8
Ph 1 post	10	4,1	-	-	7	1,9	2	0,9	8	2,9	1	2,0	1	1,2
Ph 2 post	9	3,7	-	-	14	3,9	11	5,2	5	1,8	2	4,0	2	2,4
Unident.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metap.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ph 1 ant/post	7	2,9	-	-	15	4,2	11	5,2	8	2,9	1	2,0	1	1,2
Ph 2 ant./post.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,4	-	-	-	-
Ph 3	2	0,8	-	-	8	2,2	3	1,4	4	1,4	2	4,0	-	-
Total	241	99,9	5	100	359	100	208	100	277	100	50	100	83	99,9

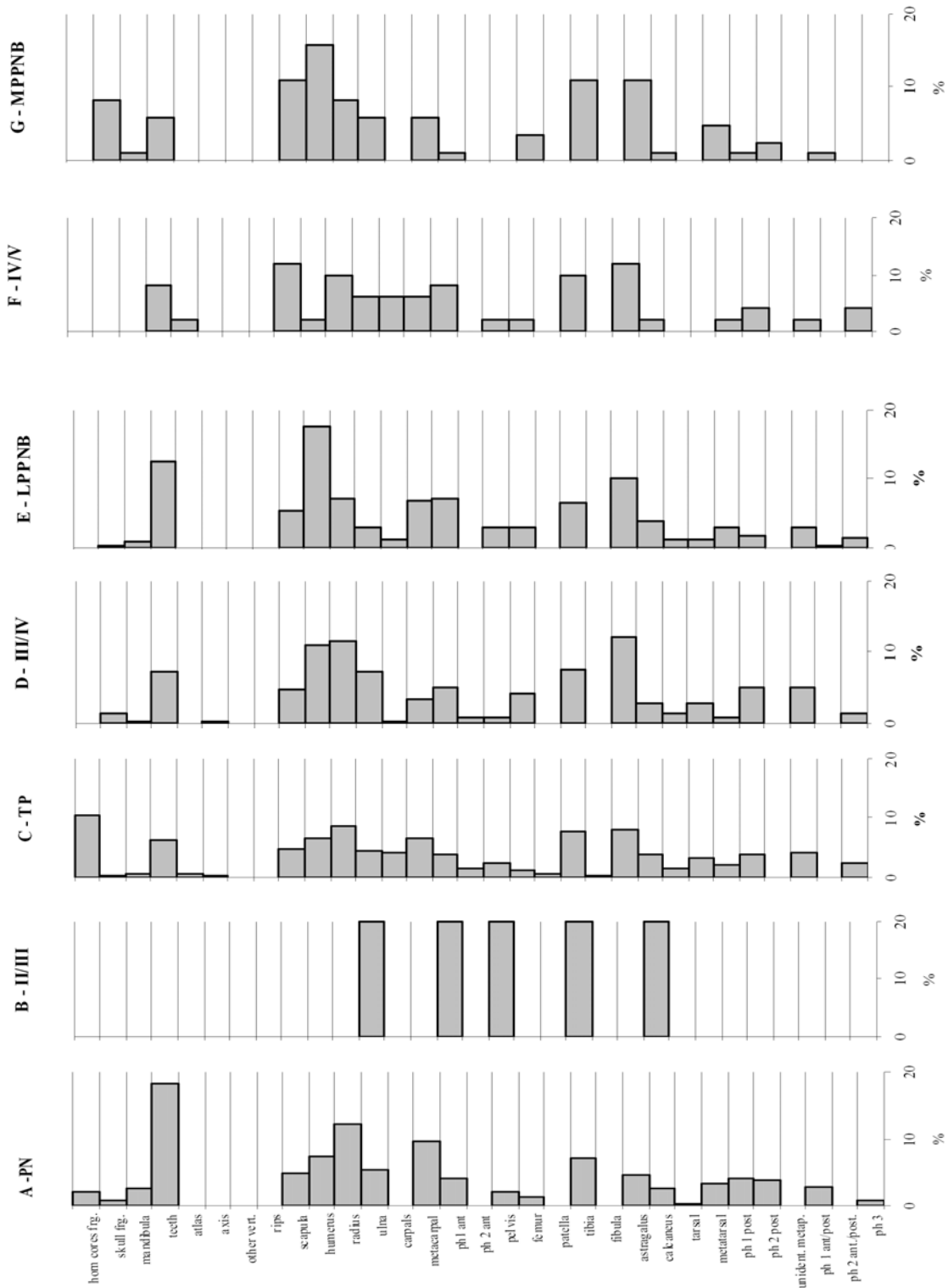
List of element distribution for sheep.

GOAT, <i>Capra hircus/Capra aegagrus</i>															
Element	N	PN		III/III		TP		III/IV		LPPNB		IV/V		MPPNB	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Horn cores	8	4,3	2	33,0	3	4,8	-	-	-	-	-	-	1	5,6	
Skull frg.	3	1,6	-	-	1	1,6	-	-	1	2,0	-	-	-	-	
Mandibula	3	1,6	-	-	-	-	2	4,4	-	-	-	-	-	-	
Teeth	7	3,7	-	-	2	3,2	1	2,2	-	-	-	-	1	5,6	
Atlas	-	-	-	-	1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
Axis	1	0,5	-	-	-	-	1	2,2	1	2,0	-	-	-	-	
Other vert.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ribs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Scapula	7	3,7	-	-	2	3,2	4	8,9	6	12,0	1	7,1	3	16,7	
Humerus	20	10,6	-	-	4	6,3	2	4,4	6	12,0	1	7,1	5	27,8	
Radius	21	11,2	-	-	6	9,5	3	6,7	4	8,0	1	7,1	1	5,6	
Ulna	3	1,6	1	17,0	2	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Carpals	4	2,1	-	-	3	4,8	1	2,2	-	-	1	7,1	-	-	
Metacarpal	13	6,9	-	-	9	14,3	2	4,4	5	10,0	2	14,3	-	-	
Ph1 ant	14	7,4	1	17,0	4	6,3	5	11,1	2	4,0	1	7,1	1	5,6	
Ph 2 ant	-	-	-	-	2	3,2	-	-	-	-	1	7,1	-	-	
Pelvis	-	-	-	-	2	3,2	2	4,4	1	2,0	-	-	-	-	
Femur	2	1,1	-	-	-	-	1	2,2	-	-	-	-	-	-	
Patella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tibia	19	10,1	-	-	3	4,8	1	2,2	5	10,0	-	-	2	11,1	
Fibula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Astragalus	12	6,4	-	-	7	11,1	7	15,6	1	2,0	3	21,4	-	-	
Calcaneus	8	4,3	-	-	3	4,8	7	15,6	8	16,0	-	-	1	5,6	
Tarsal	4	2,1	-	-	1	1,6	-	-	1	2,0	-	-	-	-	
Metatarsal	8	4,3	-	-	1	1,6	2	4,4	2	4,0	-	-	-	-	
Ph 1 post	7	3,7	1	17,0	1	1,6	2	4,4	3	6,0	1	7,1	3	16,7	
Ph 2 post	7	3,7	1	17,0	1	1,6	1	2,2	1	2,0	1	7,1	-	-	
Unident. Metap.	3	1,6	-	-	1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ph 1 ant/post	10	5,3	-	-	3	4,8	1	2,2	-	-	1	7,1	-	-	
Ph 2 ant./post.	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ph 3	3	1,6	-	-	1	1,6	-	-	3	6,0	-	-	-	-	
Total	188	99,9	6	100	63	100	45	99,9	50	100	14	100	18	100	

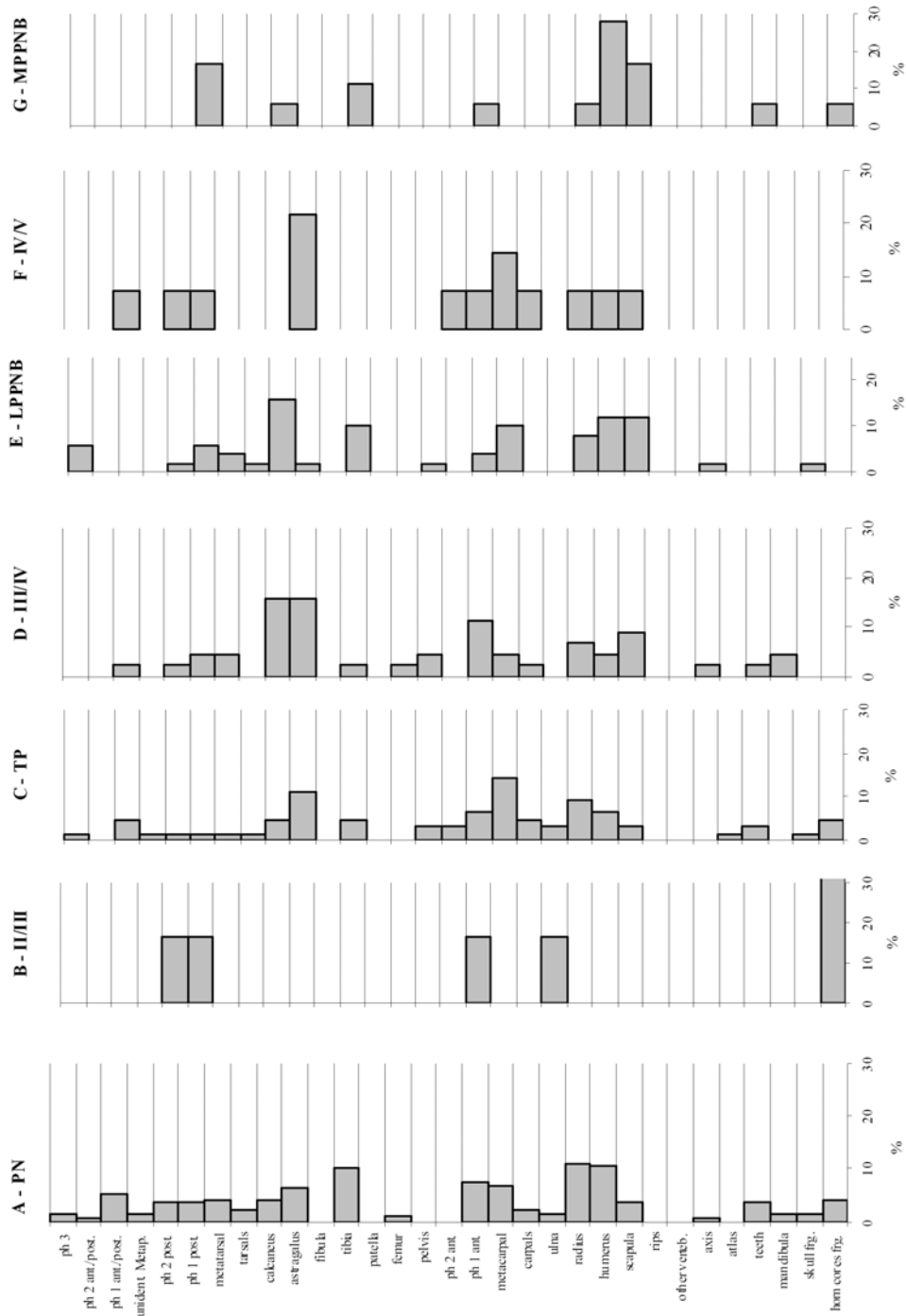
List of element distribution for goat.

SHEEP/GOAT, <i>Ovis/Capra</i>														
Element	PN		II/III		TP		III/IV		LPPNB		IV/V		MPPNB	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Horn cores	21	1,3	2	2,6	51	2,6	3	0,2	11	0,9	7	2,6	1	0,2
Skull frg.	42	2,7	4	5,1	70	3,6	41	3,4	40	3,2	2	0,6	22	5,2
Mandibula	94	6	6	7,7	158	8,0	116	9,7	102	8,2	24	7,7	47	11,1
Teeth	645	41,1	47	60,0	787	40,0	441	36,7	451	36,3	116	37,3	150	35,5
Atlas	6	0,4	-	-	6	0,3	7	0,6	10	0,8	2	0,6	3	0,7
Axis	15	1	1	1,3	8	0,4	13	1,1	15	1,2	8	2,6	3	0,7
Other vert.	10	0,6	-	-	51	2,6	17	1,4	24	1,9	11	3,5	19	4,5
Ribs	-	-	-	-	23	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Scapula	78	5	-	-	64	3,3	58	4,8	69	5,6	12	3,9	24	5,7
Humerus	87	5,5	1	1,3	70	3,6	52	4,3	72	5,8	9	2,9	28	6,6
Radius	86	5,5	-	-	73	3,7	49	4,1	45	3,6	13	4,2	15	3,6
Ulna	34	2,2	2	2,6	37	1,9	26	2,2	15	1,2	4	1,3	8	1,9
Carpals	5	0,3	-	-	29	1,5	8	0,7	5	0,4	4	1,3	-	-
Metacarpal	71	4,5	1	1,3	64	3,3	27	2,2	34	2,7	13	4,2	6	1,4
Ph1 ant	24	1,5	2	2,6	18	0,9	16	1,3	23	1,9	5	1,6	2	0,5
Ph 2 ant	-	-	-	-	7	0,4	2	0,2	-	-	2	0,6	-	-
Pelvis	46	2,9	1	1,3	90	4,6	74	6,2	108	8,7	24	7,7	24	5,7
Femur	24	1,5	-	-	34	1,7	42	3,5	26	2,1	5	1,6	8	1,9
Patella	1	0,06	-	-	2	0,1	2	0,2	2	0,2	-	-	-	-
Tibia	72	4,6	1	1,3	62	3,1	36	3,0	40	3,2	8	2,6	14	3,3
Fibula	-	-	-	-	2	0,1	-	-	1	0,1	-	-	-	-
Astragalus	34	2,2	-	-	54	2,7	37	3,1	33	2,7	12	3,9	11	2,6
Calcaneus	28	1,8	1	1,3	36	1,8	23	1,9	24	1,9	5	1,6	6	1,4
Tarsal	9	0,6	-	-	12	0,6	5	0,4	7	0,6	1	0,3	1	0,2
Metatarsal	43	2,7	2	2,6	63	3,2	40	3,3	24	1,9	7	2,3	12	2,8
Ph 1 post	18	1,1	1	1,3	8	0,4	4	0,3	11	0,9	2	0,6	4	0,9
Ph 2 post	17	1,1	2	2,6	17	0,9	14	1,2	6	0,5	3	1,0	2	0,5
Unident. Metap.	24	1,5	1	1,3	20	1,0	20	1,7	11	0,9	4	1,3	6	1,4
Ph 1 ant/post	25	1,6	2	2,6	35	2,0	21	2,0	23	1,9	4	1,3	6	1,4
Ph 2 ant./post.	3	0,2	-	-	4	0,2	4	0,3	3	0,2	4	1,3	-	-
Ph 3	6	0,4	1	1,3	14	0,7	4	0,3	8	0,6	-	-	-	-
Total	1.568	99,9	78	100	1.969	100	1.202	99,9	1.243	100	311	100	422	99,9

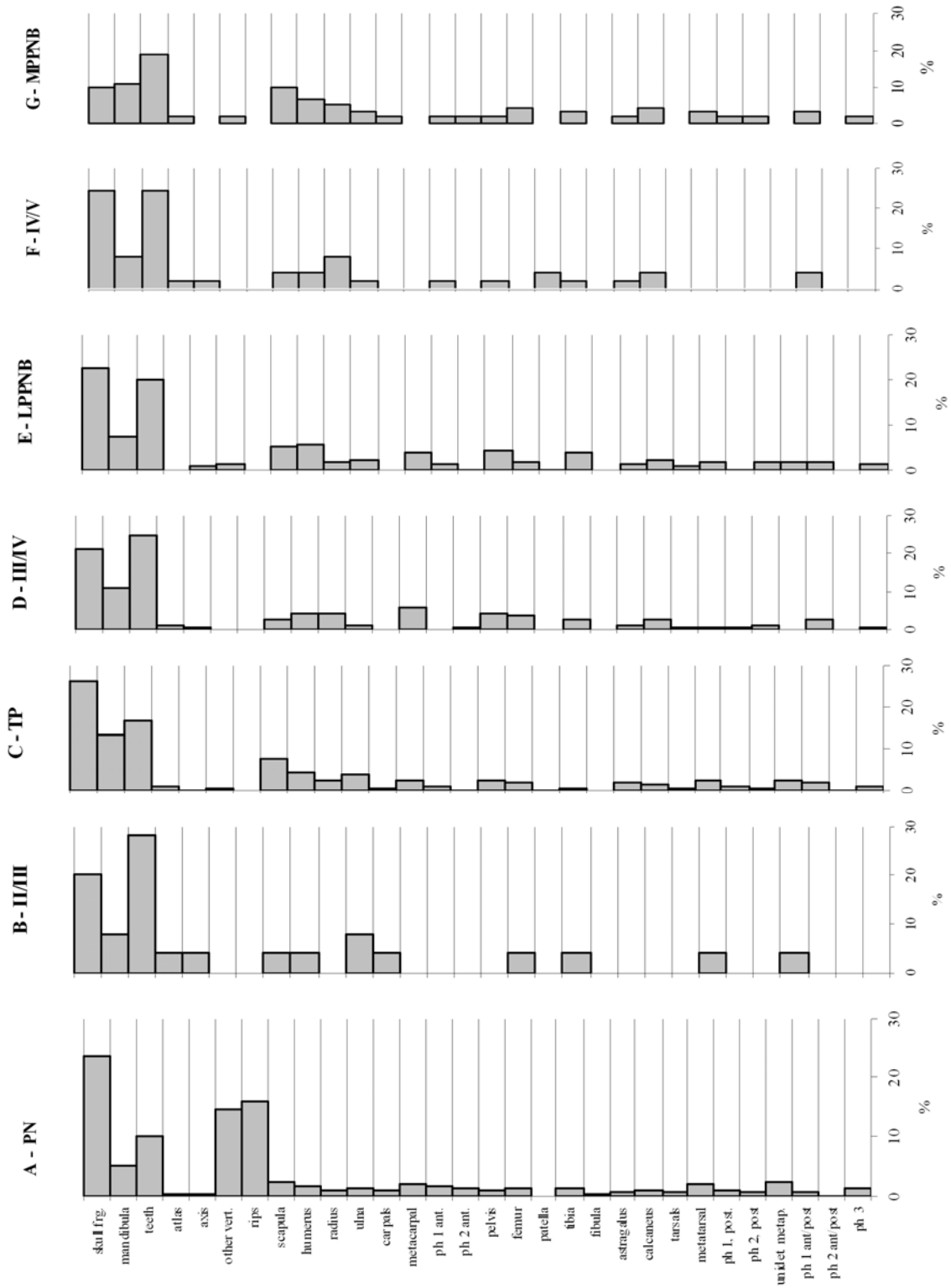
List of element distribution for sheep/goat (sheep, goat and sheep/goat are together).



A-G - Element distribution for sheep, MPPNB to PN.



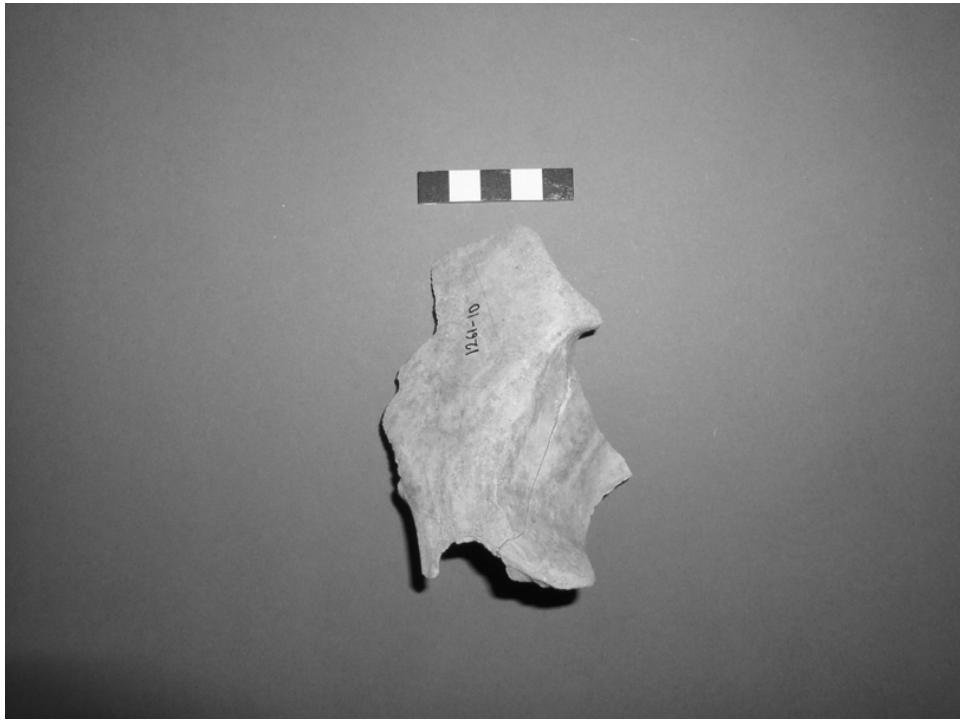
A-G - Element distribution of goat, MPPNB to PN.



A-G - Element distribution of sheep/goat, MPPNB to PN.

Stage	Skelet Part	PN			II/III			TP			III/IV			LPPNB			IV/V			MPPNB							
		UF	EP	FU	UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%			
I (6-12 months)	Scapula	2	6	24	-	-	-	-	3	2	24	-	1	24	2	6	27	-	-	-	-	-	-	-	17		
	Dis. Humerus	9	7	50	1	-	-	-	9	7	36	6	8	31	3	10	40	-	-	-	-	3	5	17	-		
	Prx. Radius	2	-	1	-	-	-	-	5	-	7	2	1	13	2	-	11	1	-	2	-	1	1	3	-		
	Pelvis	7	-	13	-	-	1	50	19	-	16	3	1	27	5	1	41	93	-	-	-	14	97	1	-	8	
II (12-18 months)	Prx. Ph 1	6	3	41	-	-	4	-	9	3	20	4	1	17	8	3	23	-	-	-	-	8	1	1	7	-	
	Prx. Ph 2	1	1	16	-	-	2	-	6	-	21	3	-	14	-	-	8	1	-	6	-	6	-	-	2	-	
	Dis. Metapodial	25	2	45	2	-	-	-	23	1	39	13	1	22	13	-	14	6	-	4	-	6	4	3	4	-	
	Dis. Tibia	10	3	33	-	-	1	78	8	10	25	12	1	15	6	2	20	72	4	1	3	65	2	-	10	79,4	
III (24-42 months)	Prx. Ulna	11	2	5	2	-	-	-	10	-	2	4	-	3	5	1	1	1	-	2	-	2	-	2	-	2	
	Prx. Femur	9	1	2	-	-	-	-	12	3	7	11	3	5	2	-	3	2	-	2	-	2	-	3	1	-	
	Prx. Calcaneum	7	-	15	-	-	-	0	12	2	8	9	1	7	13	-	5	33	3	1	1	40	1	1	1	45,4	
	Prx. Humerus	4	-	-	-	-	-	-	6	-	1	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV (42-48 months)	Dis. Radius	11	1	17	-	-	-	-	13	2	13	7	4	6	7	-	7	-	7	-	3	-	2	3	-	-	
	Dis. Femur	5	1	1	-	-	-	-	10	-	2	15	2	5	7	4	5	-	1	-	2	-	2	-	2	-	
	Prx. Tibia	3	1	5	-	-	-	-	12	4	2	3	2	1	5	1	1	50	-	-	-	-	63	1	1	-	50

Survival rates for sheep/goat.



A



B

A – MZTE 1261-10, pig skull fragment, LPPNB.
B – MZTE 1162-12 , pig pelvis, LPPNB.



A



B

A – MZTE1076-20, pig M₃, LPPNB.
B – MZTE 1109-28, pig M₃, MPPNB.



A



B

A – MZTE 1109-2, pig astragalus and calcaneum, MPPNB.

B – MZTE 1109-9, pig distal humerus, MPPNB.

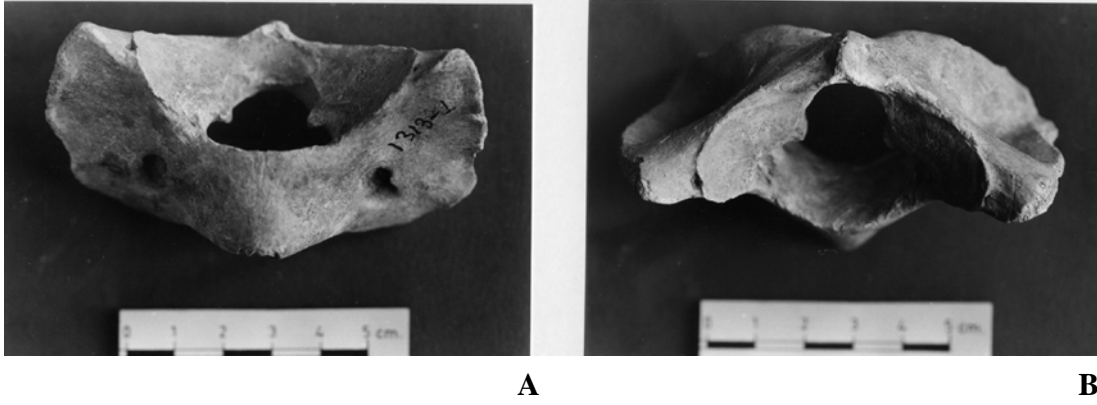


A



B

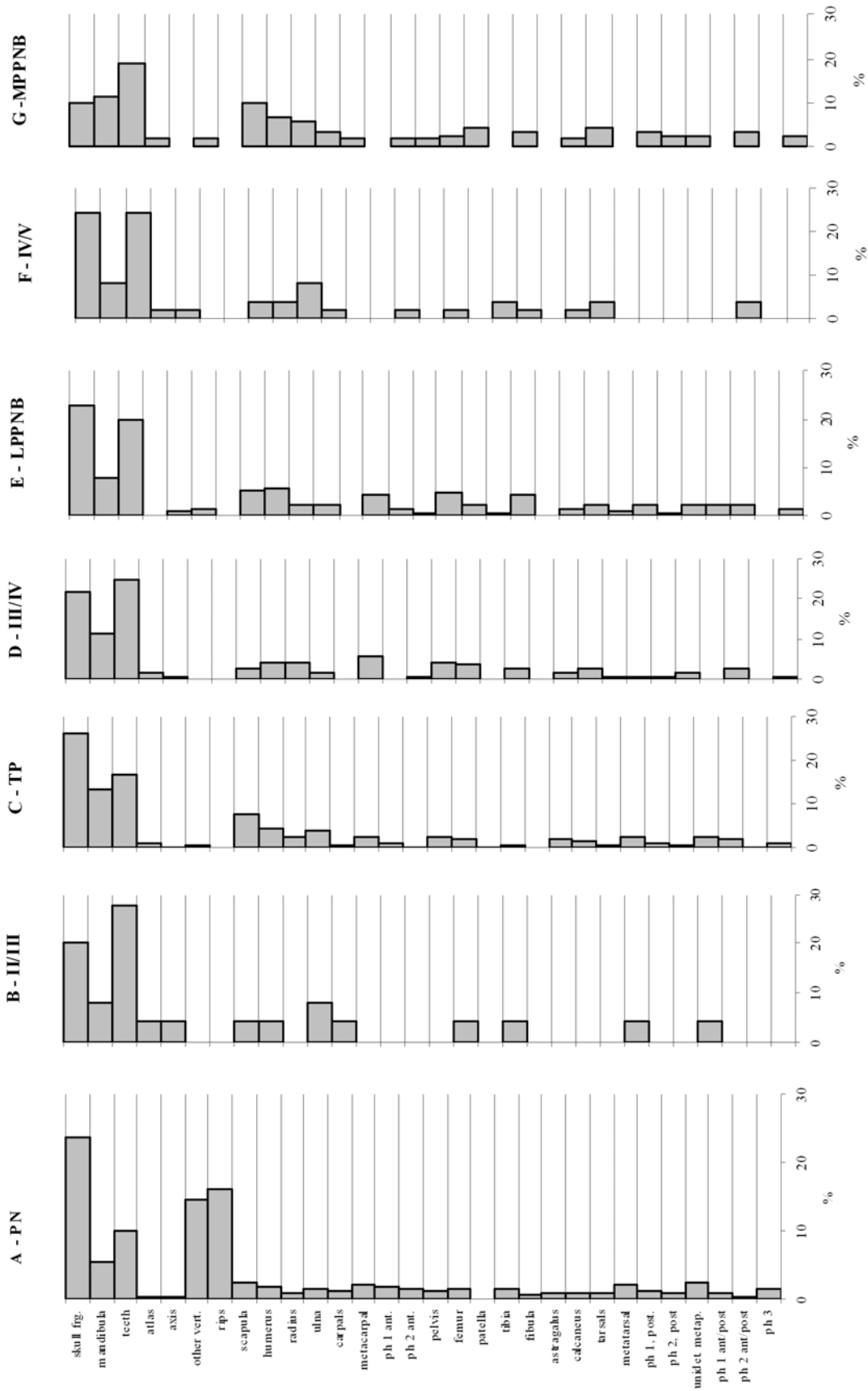
A – MZTE 1290-1, pig calcaneum, PN.
B – MZTE 1208-1, pig distal humerus, III/IV.



A-B – MZTE 1313-1, pig atlas, PN. C – MZTE 1063-10, pig calcaneum, IV/V.

PIG, <i>Sus scrofa/Sus scrofa domesticus</i>														
Element	PN		II/III		TP		III/IV		LPPNB		IV/V		MPPNB	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Skull frg.	367	23,56	5	20,0	83	26,3	31	21,5	48	22,9	12	24,5	9	10,0
Mandibula	84	5,4	2	8,0	43	13,7	16	11,1	16	7,6	4	8,2	10	11,1
Teeth	157	10,1	7	28,0	53	16,8	36	25,0	42	20,0	12	24,5	17	18,9
Atlas	6	0,4	1	4,0	3	1	2	1,4	-	-	1	2,0	1	1,1
Axis	4	0,3	1	4,0	1	0,3	1	0,7	2	1,0	1	2,0	-	-
Other vert.	228	14,6	-	-	2	0,6	-	-	3	1,4	-	-	1	1,1
Ribs	251	16,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scapula	37	2,4	1	4,0	24	7,6	4	2,8	11	5,2	2	4,1	9	10,0
Humerus	28	1,8	1	4,0	14	4,4	6	4,2	12	5,7	2	4,1	6	6,7
Radius	16	1,0	-	-	7	2,2	6	4,2	4	1,9	4	8,2	5	5,6
Ulna	25	1,6	2	8,0	12	3,8	2	1,4	5	2,4	1	2,0	3	3,3
Carpals	17	1,1	1	4,0	2	0,6	-	-	-	-	-	-	1	1,1
Metacarpal	34	2,2	-	-	7	2,2	8	5,6	9	4,3	-	-	-	-
Ph 1 ant.	29	1,9	-	-	3	1	-	-	3	1,4	1	2,0	1	1,1
Ph 2 ant.	25	1,6	-	-	1	0,3	1	0,7	1	0,5	-	-	1	1,1
Pelvis	17	1,1	-	-	8	2,5	6	4,2	10	4,8	1	2,0	2	2,2
Femur	24	1,5	1	4,0	6	1,9	5	3,5	4	1,9	-	-	4	4,4
Patella	1	0,1	-	-	1	0,3	-	-	1	0,5	2	4,1	-	-
Tibia	21	1,3	1	4,0	2	0,6	4	2,8	9	4,3	1	2,0	3	3,3
Fibula	8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Astragalus	12	0,8	-	-	6	1,9	2	1,4	3	1,4	1	2,0	1	1,1
Calcaneus	15	1,0	-	-	5	1,6	4	2,8	5	2,4	2	4,1	4	4,4
Tarsals	13	0,8	-	-	2	0,6	1	0,7	2	1,0	-	-	-	-
Metatarsal	32	2,1	1	4,0	7	2,2	1	0,7	4	1,9	-	-	3	3,3
Ph 1, post.	18	1,2	-	-	3	1	1	0,7	1	0,5	-	-	2	2,2
Ph 2, post	12	0,8	-	-	2	0,6	2	1,4	4	1,9	-	-	2	2,2
Unidet. Metap.	36	2,3	1	4,0	7	2,2	-	-	4	1,9	-	-	-	-
Ph 1 ant/post	13	0,8	-	-	6	1,9	4	2,8	4	1,9	2	4,1	3	3,3
Ph 2 ant/post	3	0,2	-	-	1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ph 3	25	1,6	-	-	4	1,3	1	0,7	3	1,4	-	-	2	2,2
Total	1.558	100	25	100	315	99,7	144	100	210	100	49	99,9	90	100

List of element distribution for pig.



A-G – Element distribution for pig, MPPNB to PN.

Stage	Skelet Part	PN			II/III			TP			III/IV			LPPNB			IV/V			MPPNB					
		UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%
I (12 months)	Pelvis: acetabulum	1	-	4		-	-	-		2	-	1		2	1	4		-	-	1		1	-	1	
	Dis. Humerus	14	1	3		-	-	1		6	2	1		9	2	-		2	-	-		2	-	4	
	Prx. Radius	6	-	-		-	-	-		1	-	1		-	-	1		-	1	-		2	-	1	
	Prx. Ph 2	22	1	17	38	-	-	-	100	1	-	2	41,1	-	-	2	48	-	-	-	33	-	-	3	64,2
II (12-30 months)	Dis. Metapodials	58	-	2		1	-	1		11	1	5		5	-	4		-	-	-		3	-	-	
	Dis. Tibia	5	-	3		-	-	1		-	-	2		-	1	3		1	-	-		-	-	1	
	Dis. Fibula	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	
	Calcaneum	12	-	1	85	-	-	-	67	3	-	1	39,1	-	1	-	-	57	1	1	-	33	2	-	1
III (36-42 months)	Dis. Radius	10	-	-		-	-	-		3	-	-		3	-	-		-	-	-		2	-	-	
	Prx. Dis. Ulna	15	-	-		-	1	-		3	-	-		2	-	-		-	-	-		-	-	-	
	Prx. Dis. Femur	24	-	-		1	-	-		5	-	-		3	-	1		-	-	-		-	-	-	
	Prx. Tibia	8	-	-		-	-	-		-	-	-		1	-	-		-	-	-		-	-	-	
Prx. Fibula	-	-	-	0	-	-	-	50	-	-	-	0	-	-	-	14	-	-	-	9	-	-	-	0	

Survival rates for pig.

Age Stage	Tooth	Wear Stages (after Grant 1982)
Newborn	dp4	a, b, c
	deciduous premolar deciduous incisor	erupting, slight erupting, slight
up to ca. 6 months	dp4	d
	deciduous premolar	moderate
	M1 P1	erupting, a, b erupting
ca. 6-12 months	dp4	e, f, g, h, i, j, k, l
	deciduous premolar	moderate, heavy
	deciduous incisor	moderate, heavy
	M1	c, d, e
	M2	erupting, a, b
	M3	unerupted
ca. 12-18 months	I3, C	erupting
	P4	a, b, c
	P2, P3, P	erupting, slight
	I1	erupting
ca. 18-24 months	M1	f, g, h
	M2	c, d, e
	M3	a, b
	P4	d, e
	other Permanent Premolar	moderate
over 24 months	I2	erupting
	M1	j, k
	M2	f, g, h
	M3	c, d, e
	P4	f
	P	heavy
over ca 36 months	I	heavy
	M1	l, m, n
	M2	j, k
	M3	f, g, h, i, j
	P4	g, h

P: Permanent premolar
I: Permanent incisor

M: Molar

Tooth wear stages for pig (modified from Hongo 2000, Table 6, p. 131).

**A****B**

A – MZTE 1137-4; 1049-5, gazella calcaneum, TP.

B – MZTE 1052-21; 1109-43 (MPPNB), 1122-6 (TP), 1057-41; 1057-44 (PN),
gazella bones, different periods.



A



B

A – MZTE 1001-8; 1049-3; 1139-12; 1001-6; 1049-1; 1381-2; 1394-3, gazella Ph1 and Ph2 bones, TP.

B – MZTE 1034-1; 1228-1; 1285-9, gazella distal humerus and distal MC, PN.



A



B

A – MZTE 1167-18, gazella pelvis, LPPNB.

B – MZTE 1162-27; 1162-28; 1204-12; 1085-7; 1261-4, gazella metapodials, LPPNB.



A



B

A – MZTE 1169-10; 1323-2; 1456-1, gazella bones, PN.

B – MZTE 1062-8; 1109-37; 1110-15; 1110-16; 1110-17; 1156-23; 1109-35, gazella bones, MPPNB.

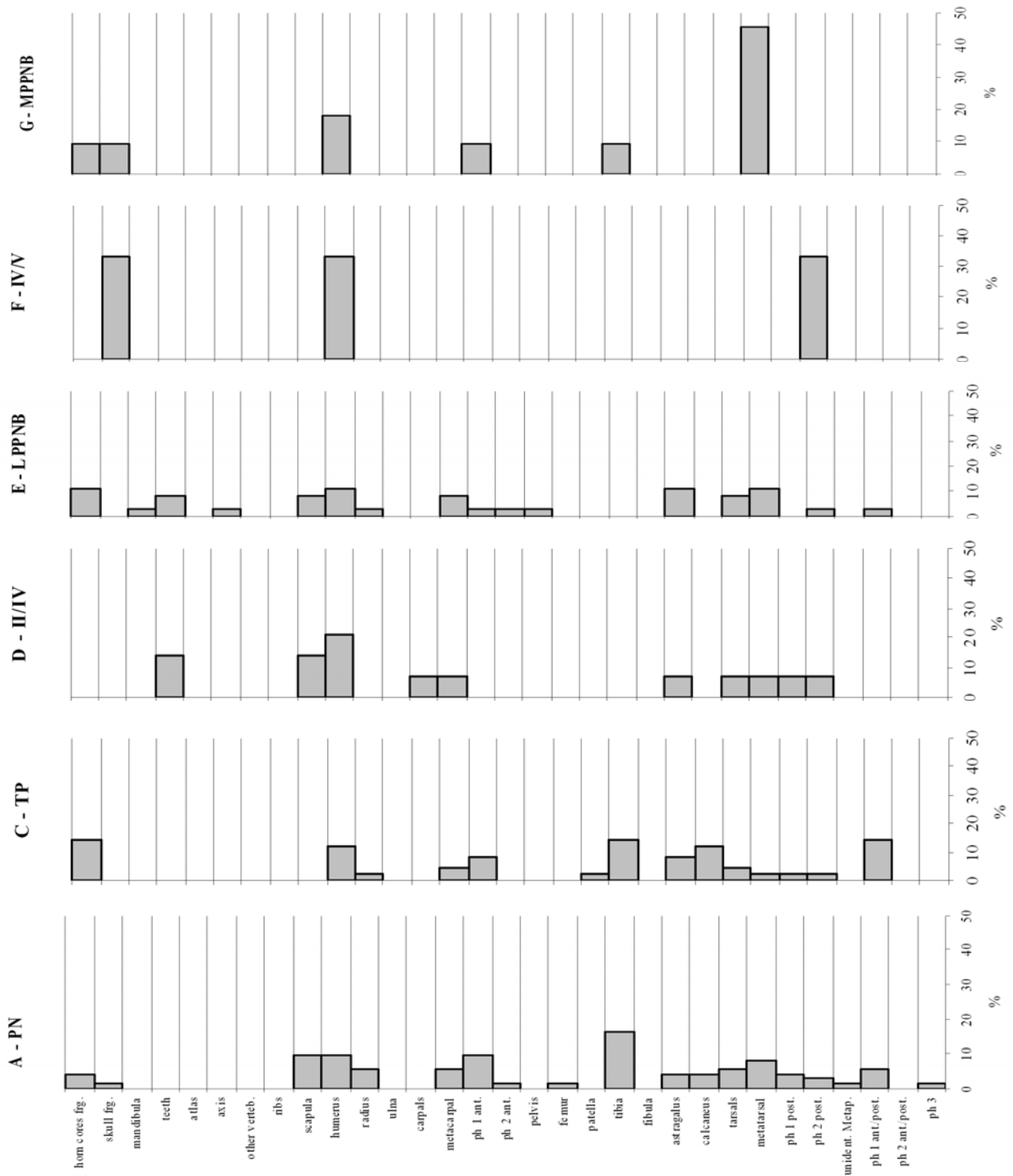


A – MZTE 1261-5; 1261-2; 1167-17; 1261-3; 1254-4; 1167-15, gazella bones, III/IV and LPPN.

B – MZTE 1091-3; 1251-15, gazella distal humerus, III/IV.

GAZELLA, <i>Gazella subgutturosa</i>														
Element	MPPNB		IV/V		LPPNB		III/IV		TP		II/III		PN	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Horn cores	1	9,1	-	-	4	11,1	-	-	7	14,0	-	-	3	4,1
Skull frg.	1	9,1	1	33,00	-	-	-	-	-	-	1	12,5	1	1,4
Mandibula	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Teeth	-	-	-	-	3	8,3	2	14,2	-	-	-	-	-	-
Atlas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Axis	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Other vert.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scapula	-	-	-	-	3	8,3	2	14,2	-	-	-	-	7	9,5
Humerus	2	18,2	1	33,00	4	11,1	3	21,4	6	12,0	-	-	7	9,5
Radius	-	-	-	-	1	2,8	-	-	1	2,0	-	-	4	5,4
Ulna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpals	-	-	-	-	-	-	1	7,1	-	-	-	-	-	-
Metacarpal	-	-	-	-	3	8,3	1	7,1	2	4,0	1	12,5	4	5,4
Ph1 ant	1	9,1	-	-	1	2,8	-	-	4	8,0	2	25,0	7	9,5
Ph 2 ant	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-	-	-	1	1,4
Pelvis	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Femur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4
Patella	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,0	-	-	-	-
Tibia	1	9,1	-	-	-	-	-	-	7	14,0	-	-	12	16,2
Fibula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Astragalus	-	-	-	-	4	11,1	1	7,1	4	8,0	1	12,5	3	4,1
Calcaneus	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12,0	-	-	3	4,1
Tarsal	-	-	-	-	3	8,3	1	7,1	2	4,0	-	-	4	5,4
Metatarsal	5	45,5	-	-	4	11,1	1	7,1	1	2,0	1	12,5	6	8,1
Ph 1 post	-	-	-	-	-	-	1	7,1	1	2,0	-	-	3	4,1
Ph 2 post	-	-	1	33,0	1	2,8	1	7,1	1	2,0	-	-	2	2,7
Unident. Metap.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4
Ph 1 ant/post	-	-	-	-	1	2,8	-	-	7	14,0	2	25,0	4	5,4
Ph 2 ant./post.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ph 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4
Total	11	100	3	100	36	100	14	100	50	100	8	100	74	100

List of element distribution for gazelle.



A-G - Element distribution for gazelle, MPPNB to PN.

Stage	Skelet Part	PN			II/III			TP			III/IV			LPPNB			IV/V			MPPNB						
		UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%	UF	EP	FU	T%	
I	Prx. Radius	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Dis. Humerus	-	1	5	100	-	-	-	-	2	4	100	-	-	3	100	-	-	3	100	-	-	1	100	-	2
II	Scapula	-	1	6	100	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	100	-	-	3	100	-	-	-	-	-	
III	Dis. Tibia	-	1	11	100	-	-	-	-	1	5	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV	Dis. Metapodials	3	1	1	-	-	1	-	1	2	-	1	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3	
	Prx. Femur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Dis. Femur	1	-	-	33	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
V	Prx. Tibia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Prx. Ulna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

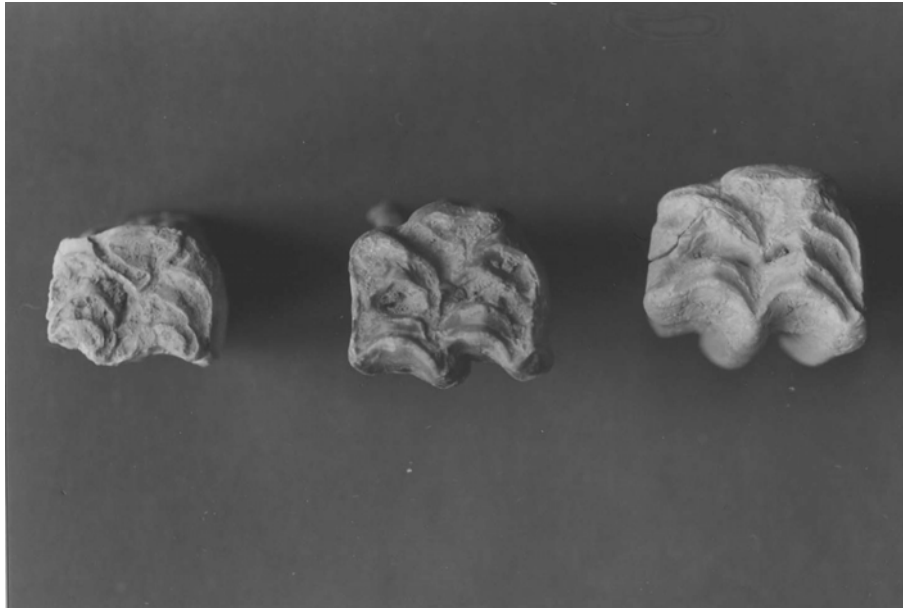
Survival rates for gazelle.

RED DEER, <i>Cervus elaphus</i>														
Element	PN		II/III		TP		III/IV		LPPNB		IV/V		MPPNB	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Antler frg.														
Skull frg.	1	7,7	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mandibula	-	-	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Teeth	2	15,4	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-
Atlas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Axis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other vert.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scapula	1	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0
Humerus	1	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radius	3	23,1	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	1	50,0
Ulna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpals	-	-	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Metacarpal	-	-	-	-	-	-	1	20,0	1	14,3	-	-	-	-
Ph 1 ant.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ph 2 ant.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelvis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Femur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tibia	-	-	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Fibula	-	-	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Astragalus	1	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calcaneus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarsals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metatarsal	1	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-
Ph 1 post.	1	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ph 2 post.	-	-	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Unident.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metap.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ph 1 ant./post.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-
Ph 2 ant./post.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-
Ph 3	2	15,4	1	100	2	22,2	4	80,0	3	43,0	-	-	-	-
Total	13	100	1	100	9	100	5	100	7	100,2	1	100	2	100

List of element distribution of red deer.

FALLOW DEER, <i>Dama mesopotamica</i>										
Element	PN		TP		III/IV		LPPNB		MPPNB	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Antler frg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skull frg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mandibula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teeth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Atlas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Axis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other vert.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scapula	1	9,1	-	-	-	-	-	-	1	100
Humerus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulna	1	9,1	1	20,0	1	33,3	-	-	-	-
Carpals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metacarpal	1	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ph 1 ant.	1	9,1	-	-	1	33,3	-	-	-	-
Ph 2 ant.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelvis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Femur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tibia	2	18,2	1	20,0	-	-	1	100	-	-
Fibula	-	-	1	20,0	-	-	-	-	-	-
Astragalus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calcaneus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarsals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metatarsal	1	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ph 1 post.	1	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ph 2 post.	1	9,1	1	20,0	-	-	-	-	-	-
Unident. Metap.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ph 1 ant./post.	2	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ph 2 ant./post.	-	-	1	20,0	-	-	-	-	-	-
Ph 3	-	-	-	-	1	33,3	-	-	-	-
Total	11	100	5	100	3	100	1	100	1	100

List of element distribution of fallow deer.

**A****B**

A – MZTE 1334-1; 1331-1; 1300-1, half ass maxillary molars, PN (Without scale).
B – MZTE 1275-1, half ass proximal metacarpal, PN (Without scale).



A



B



C

A-B – MZTE 1150-1, half ass distal metacarpal, PN.

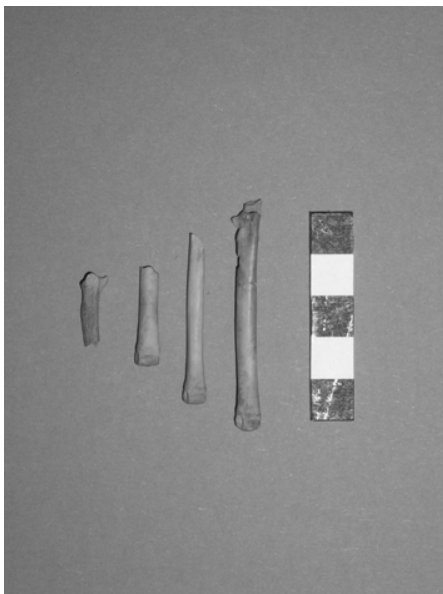
C – MZTE 1332-2; 1338-1; 1321-1; 1332-1, half ass Ph 1, PN.



A



B



C



D

- A – MZTE 1065-6, fox distal humerus, MPPNB.
 B – MZTE 1127-5, hare distal humerus, III/IV.
 C – MZTE 1001-27; 1248-23; 1248-25; 1248-24, hare metapodials, TP.
 D – MZTE 1170-1, distal fox femur, TP.

FOX, <i>Vulpes vulpes</i>														
Element	PN		II/III		TP		III/IV		LPPNB		IV/V		MPPNB	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Skull frg.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-
Mandibula	-	-	-	-	-	-	1	25,0	-	-	1	100	-	-
Teeth	-	-	-	-	-	-	1	25,0	1	20,0	-	-	-	-
Other vert.	4	100	-	-	-	-	1	25,0	-	-	-	-	-	-
Scapula	-	-	-	-	-	-	1	25,0	-	-	-	-	-	-
Humerus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0
Radius	-	-	-	-	1	25,0	-	-	1	20,0	-	-	-	-
Pelvis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0
Femur	-	-	-	-	2	50,0	-	-	1	20,0	-	-	-	-
Tibia	-	-	-	-	1	25,0	-	-	1	20,0	-	-	-	-
Total	4	100	-	-	4	100	4	100	5	100	1	100	2	100

HARE, <i>Lepus capensis europeus</i>														
Element	PN		TP		III/IV		LPPNB		IV/V		MPPNB			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Teeth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0
Scapula	-	-	1	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0
Humerus	1	25,0	-	-	1	100	-	-	1	100	-	-	-	-
Ulna	-	-	1	11,0	-	-	1	50,0	-	-	-	-	-	-
Metacarpal	1	25,0	1	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelvis	-	-	-	-	-	-	1	50,0	-	-	-	-	-	-
Metatarsal	1	25,0	6	67,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unident. Metap.	1	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ph 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	4	100	9	100	1	100	2	100	1	100	2	100	2	100

List of element distribution for fox and for hare.



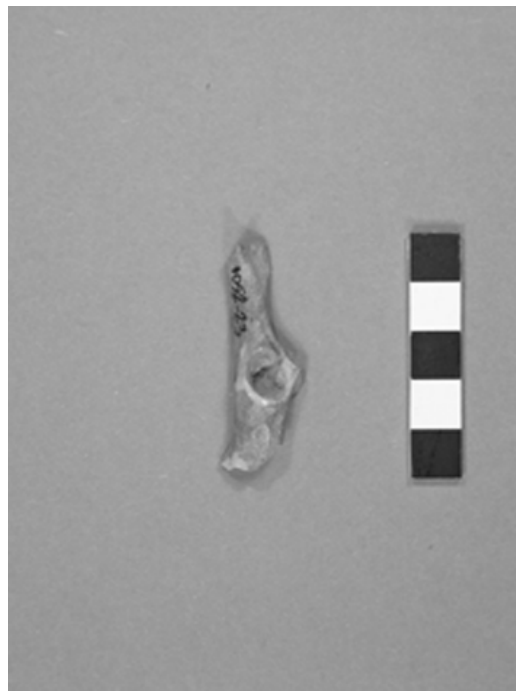
A



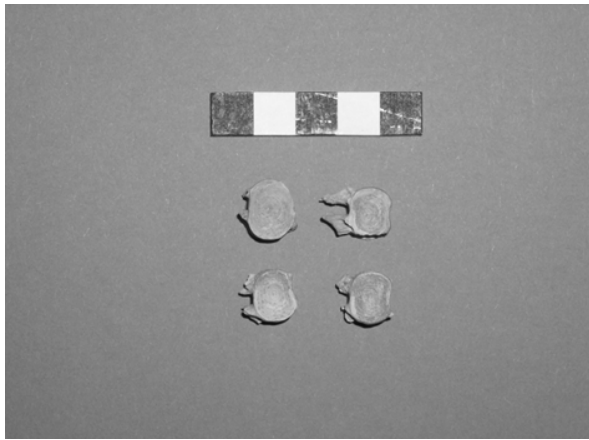
B

A – MZTE 1001-25, 26, badger bones, TP.

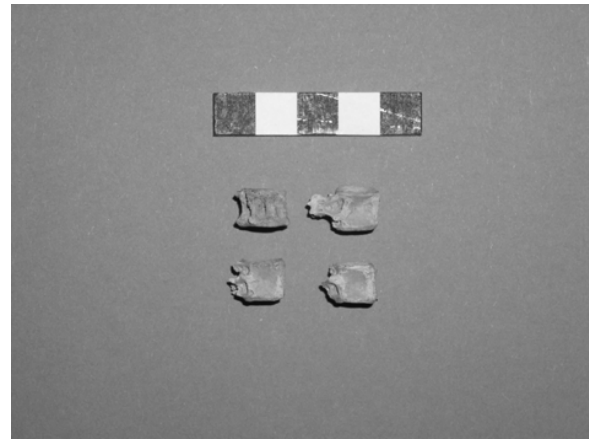
B – MZTE 1267-7, badger mandibula, LPPNB.

**A****B****C**

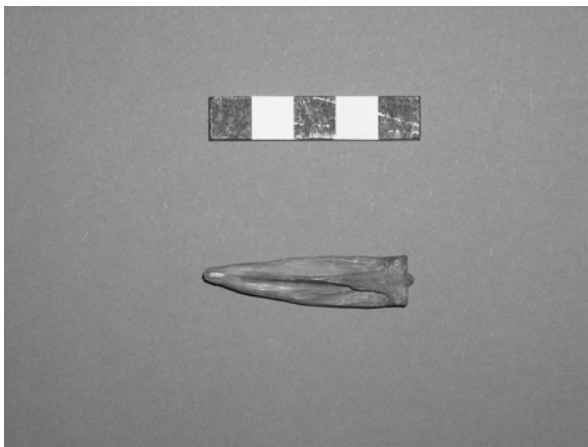
- A – MZTE 1122-28, turtle bone, TP.
 B – MZTE 1077-1, 2, bird bones, LPPNB.
 C – MZTE 1052-23, hare pelvis, LPPNB.



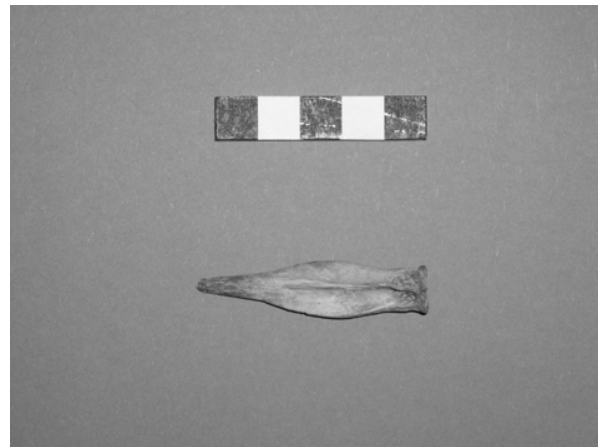
A



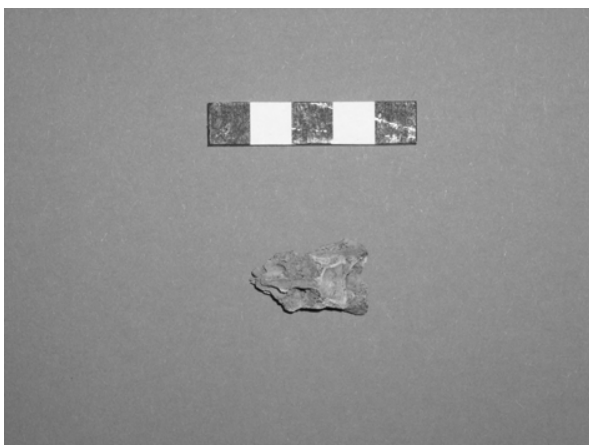
B



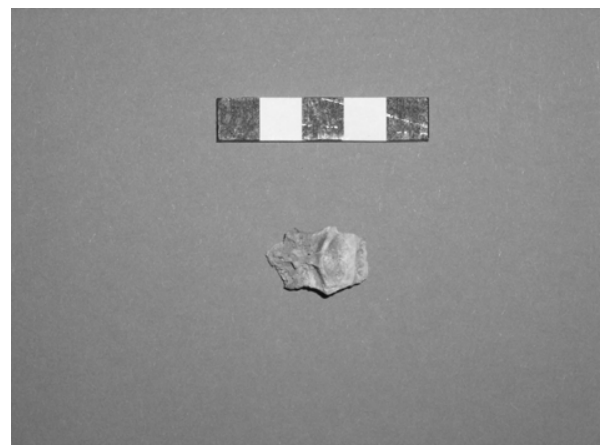
C



D

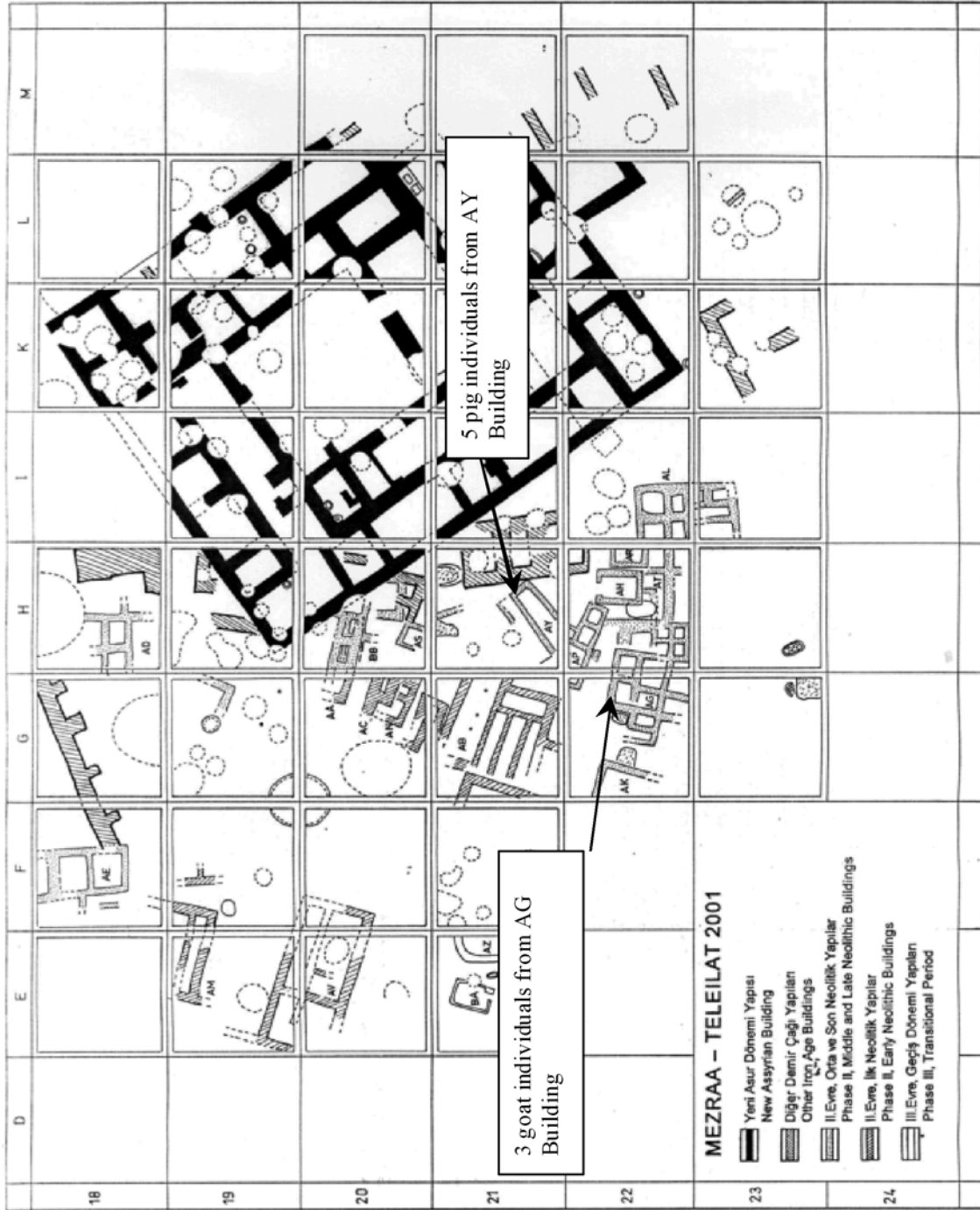


E

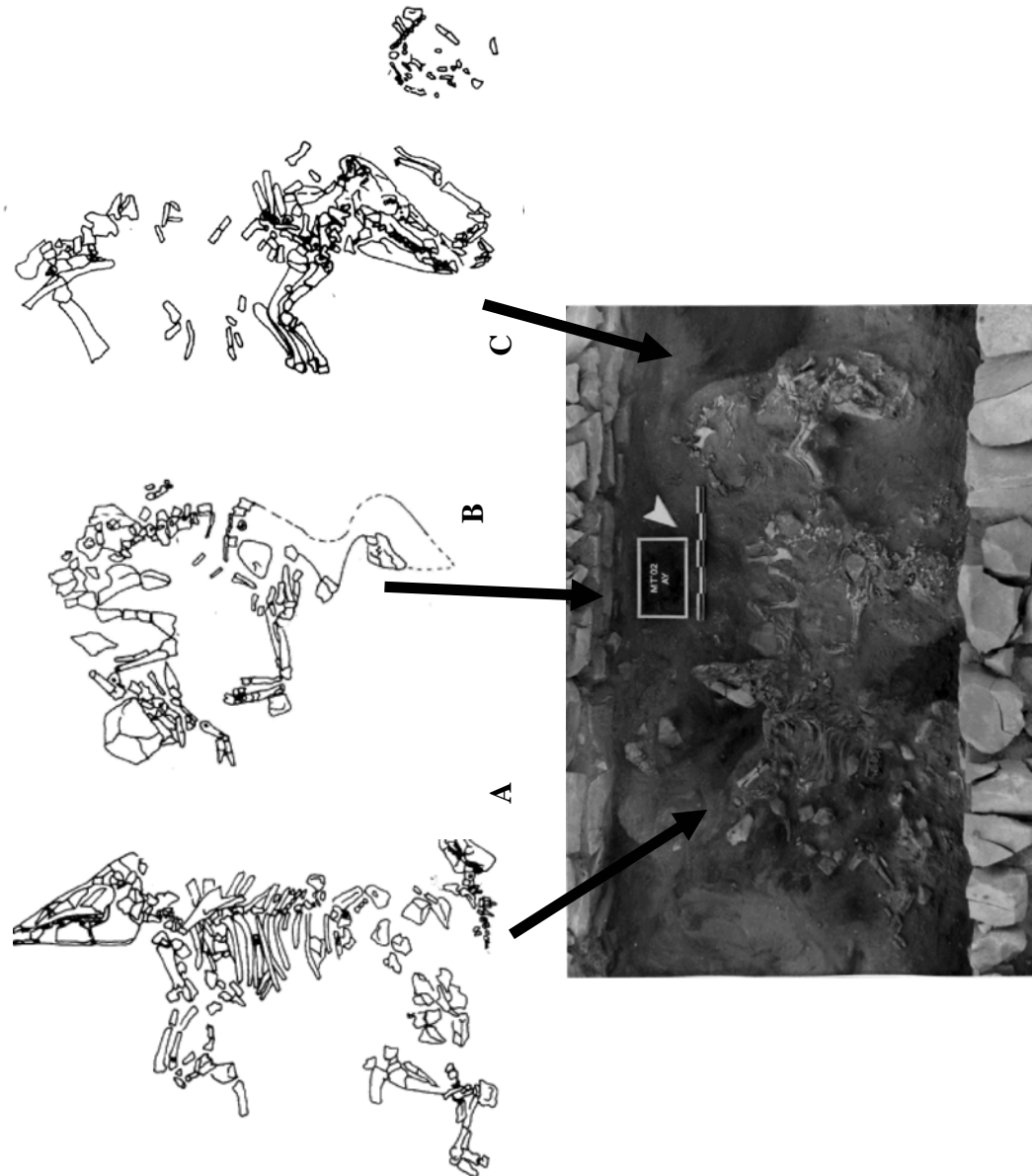


F

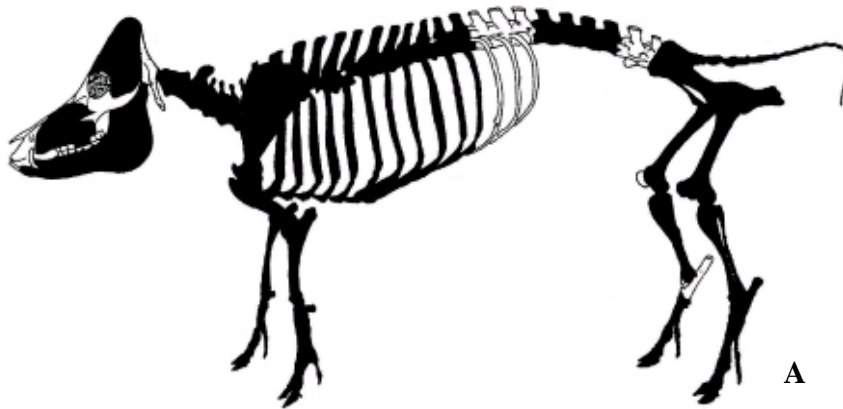
A-B – MZTE 1289, fish bones, TP.
 C-D – MZTE 1138,1500, fish bones, TP.
 E-F – MZTE 1141, 1268 fish bones, TP.



Orientation of the AG and AY Building (PN) at Mezraa-Teleilat.



A-C – Pig skeletons from AY Building (PN) at Mezraa-Teleilat.

Individual 1

ca. 2 years old

Stage	Element	Unfused	Epiphseal	Fused
I (Before 12 months)	Scapula			+
	Pelvis: acetabulum			+
	D. Humerus			+
	Prx. Radius	+		
	Prx. Ph 2			+
II (24-30 months)	D. Metapodials	+		
	D. Tibia			+
	D. Fibula			
	Calcaneum	+		
III (36-42 months)	D. Radius	+		
	Prx. Dis. Ulna	+		
	Prx. Dis. Femur		++	
	Prx. Tibia	+		
	Prx. Fibula			

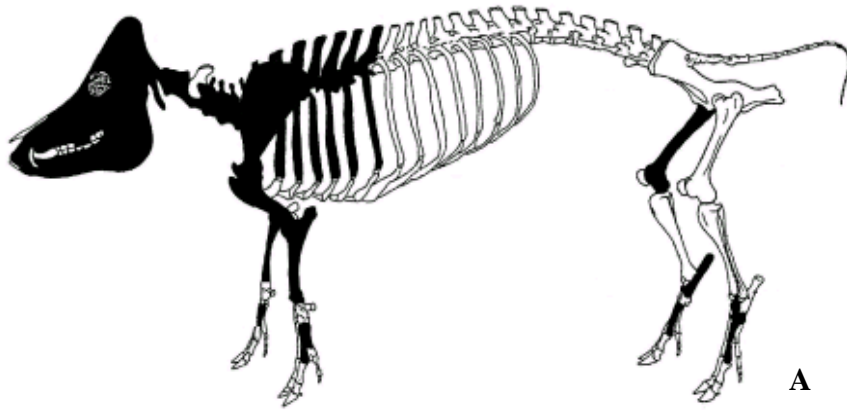
B

Stage	Age	Individual 1
dp4, dp4+, dp4++, M1-/+, M2-/+,	< 1 Years old	
dp4+++ , M1, M1+, P-/+, I1-/+	1-2 Years old	✓
P4, P4, M1++, M2, M3-/+	2-3 Years old	
P4+++ , M3+++ , M1+++ , M2+++ , M3+++	> 4 Years old	

C

A-C – Pig skeleton, individual 1.

Individual 2



< 1 month old

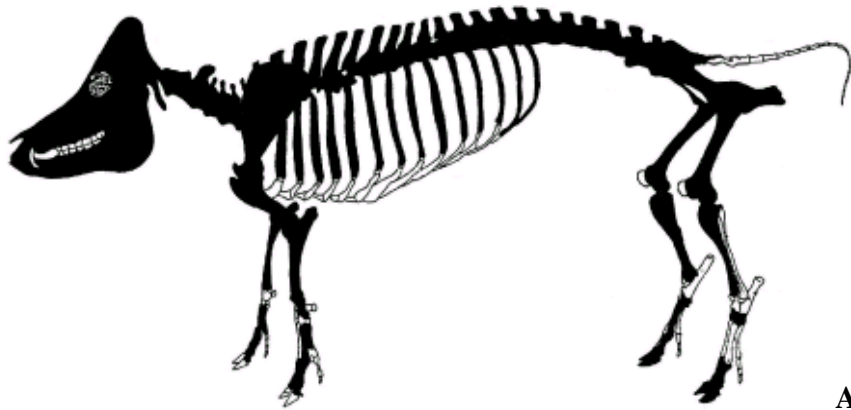
Stage	Element	Unfused	Epiphseal	Fused
I (Before 12 months)	Scapula	+		
	Pelvis: acetabulum	+		
	D. Humerus	+		
	Prx. Radius	+		
	Prx. Ph 2	+		
II (24-30 months)	D. Metapodials	+		
	D. Tibia	+		
	D. Fibula			
	Calcaneum	+		
III (36-42 months)	D. Radius	+		
	Prx. Dis. Ulna	+		
	Prx. Dis. Femur	+		
	Prx. Tibia	+		
	Prx. Fibula			

B

Stage	Age	Individual 2
dp4, dp4+, dp4++, M1-/+, M2-/+,	< 1 Years old	✓
dp4+++ , M1, M1+, P-/+, I1-/+	1-2 Years old	
P4, P4, M1++, M2, M3-/+	2-3 Years old	
P4+++ , M3+++ , M1+++ , M2+++ , M3+++	> 4 Years old	

C

A-C – Pig skeleton, individual 2.

Individual 3

ca. 1 year old

Stage	Element	Unfused	Epiphseal	Fused
I (before 12 months)	Scapula			+
	Pelvis: acetabulum	+		
	D. Humerus	+		
	Prx. Radius	+		
	Prx. Ph 2	+		
II (24-30 months)	D. Metapodials	+		
	D. Tibia	+		
	D. Fibula			
	Calcaneum			
III (36-42 months)	D. Radius	+		
	Prx. Dis. Ulna	+		
	Prx. Dis. Femur	++		
	Prx. Tibia	+		
	Prx. Fibula			

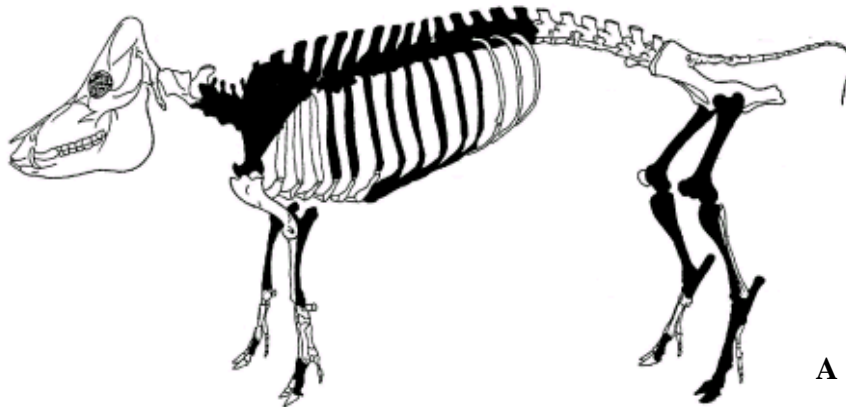
B

Stage	Age	Individual 3
dp4, dp4+, dp4++, M1-/+, M2-/+,	< 1 Years old	-
dp4+++, M1, M1+, P-/+, I1-/+	1-2 Years old	-
P4, P4, M1++, M2, M3-/+	2-3 Years old	-
P4+++, M3++, M1+++, M2++, M3+++	> 4 Years old	-

C

A-C – Pig skeleton, individual 3.

Individual 4



ca. 1 month old

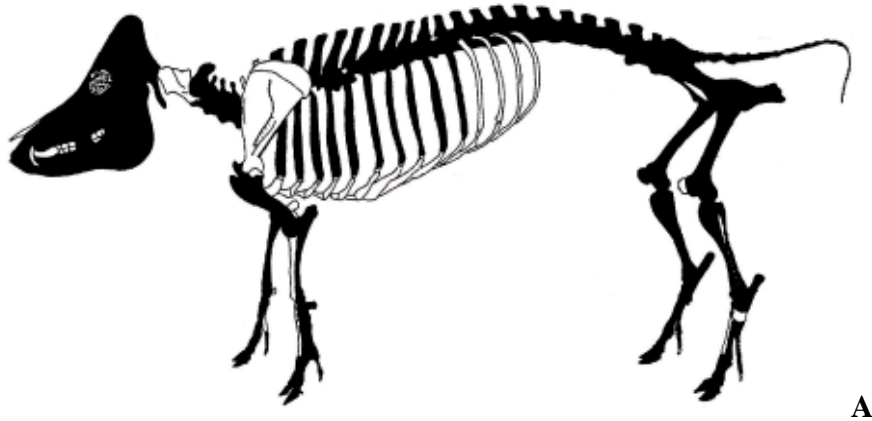
Stage	Element	Unfused	Epiphseal	Fused
I (before 12 months)	Scapula	+		
	Pelvis: acetabulum			
	D. Humerus	+		
	Prx. Radius	+		
	Prx. Ph 2	+		
II (24-30 months)	D. Metapodials	+		
	D. Tibia	+		
	D. Fibula			
	Calcaneum	+		
III (36-42 months)	D. Radius	+		
	Prx. Dis. Ulna	++		
	Prx. Dis. Femur	++		
	Prx. Tibia	+		
	Prx. Fibula			

B

Stage	Age	Individual 4
dp4, dp4+, dp4++, M1-/+, M2-/+,	< 1 Years old	any tooth
dp4+++, M1, M1+, P-/+, I1-/+	1-2 Years old	any tooth
P4, P4, M1++, M2, M3-/+	2-3 Years old	any tooth
P4+++, M3++, M1+++, M2++, M3+++	> 4 Years old	any tooth

C

A-C – Pig skeleton, individual 4.

Individual 5

ca. 1 year old

Stage	Element	Unfused	Epiphseal	Fused
I (before 12 months)	Scapula			+
	Pelvis: acetabulum			+
	D. Humerus	+		
	Prx. Radius			
	Prx. Ph 2	+		
II (24-30 months)	D. Metapodials	+		
	D. Tibia	+		
	D. Fibula			
	Calcaneum	+		
III (36-42 months)	D. Radius	+		
	Prx. Dis. Ulna	+		
	Prx. Dis. Femur	++		
	Prx. Tibia	+		
	Prx. Fibula			

B

Stage	Age	Individual 5
dp4, dp4+, dp4++, M1-/+, M2-/+,	< 1 Years old	✓ ✓
dp4+++, M1, M1+, P-/+, I1-/+	1-2 Years old	
P4, P4, M1++, M2, M3-/+	2-3 Years old	
P4+++, M3++, M1+++, M2++, M3+++	> 4 Years old	

C

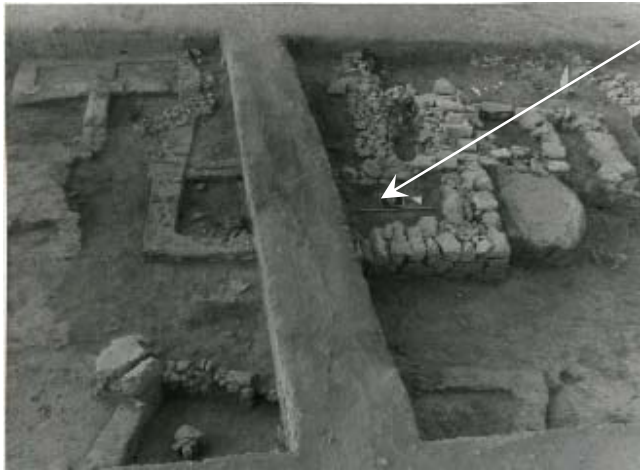
A-C – Pig skeleton, individual 5.



A



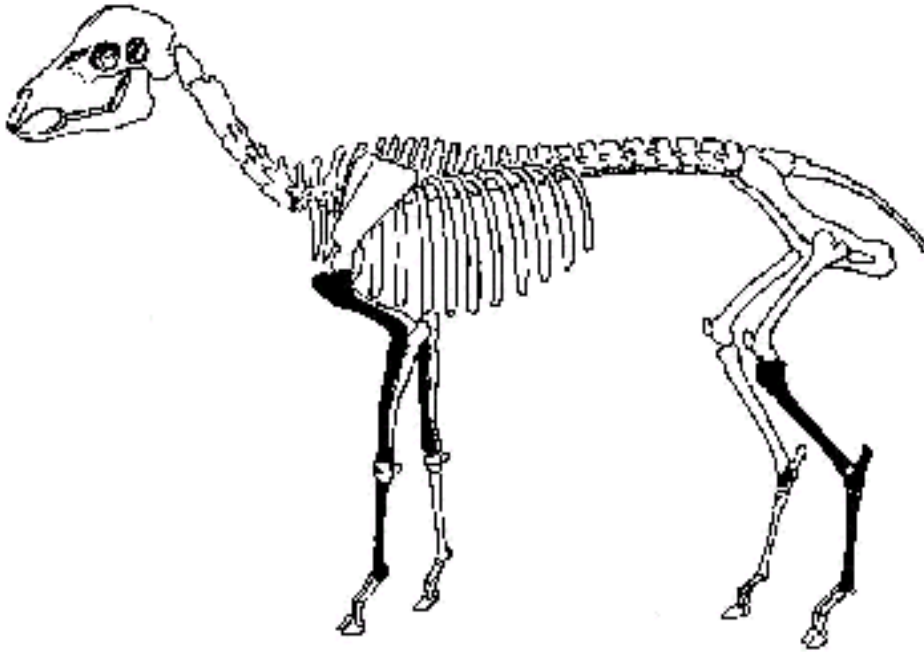
C



B

A-C – AG building, PN, at Mezraa-Teleilat:

A – AG building, from east side; B – AG building from north side; C – Goat skeletons from AG building.

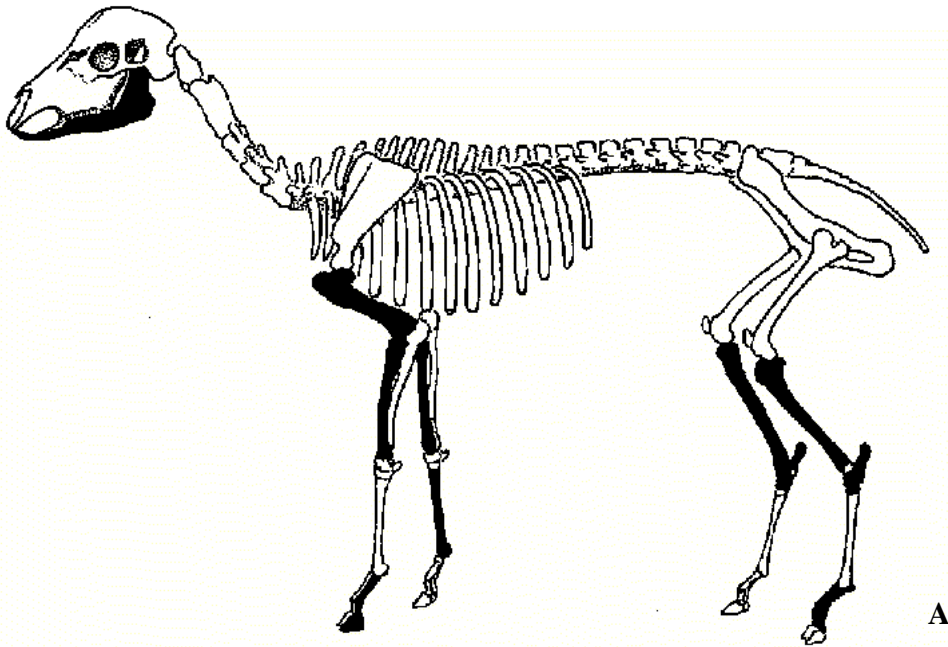
Individual 1

ca. 42-48 months old

Stage	Element	Unfused	Epiphyseal	Fused
I (6-12 months)	Scapula			
	Dis. Humerus			+
	Prx. Radius			+
	Pelvis			
II (12-18 months)	Prx. Ph1			
	Prx. Ph2			
	Dis. Metapodial			+
	Dis. Tibia			
III (24-42 months)	Prx. Ulna			
	Prx. Femur			
	Prx. Calcaneum			+
IV (42-48 months)	Prx. Humerus			
	Dis. Radius			
	Dis. Femur			
	Prx. Tibia			+

B

A-B – Goat skeleton, individual 1.

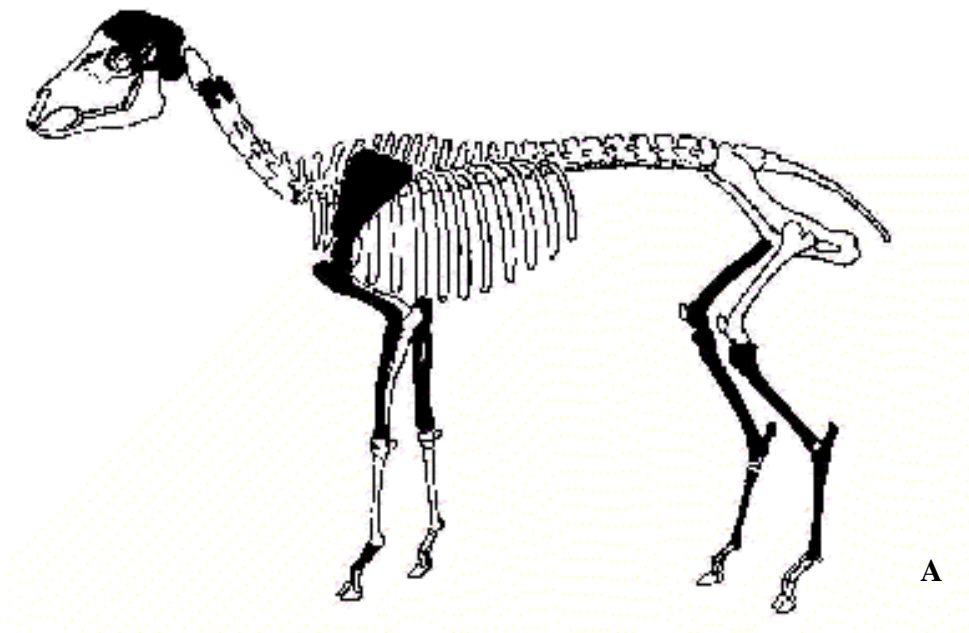
Individual 2

ca. 42-48 months old

Stage	Element	Unfused	Epiphyseal	Fused
I (6-12 months)	Scapula			
	Dis. Humerus			+
	Prx. Radius			
	Pelvis			
II (12-18 months)	Prx. Ph1			+
	Prx. Ph2			+
	Dis. Metapodial			+
	Dis. Tibia			+
III (24-42 months)	Prx. Ulna			
	Prx. Femur			
	Prx. Calcaneum			+
IV (42-48 months)	Prx. Humerus			
	Dis. Radius			+
	Dis. Femur			
	Prx. Tibia			

B

A-B – Goat skeleton, individual 2.

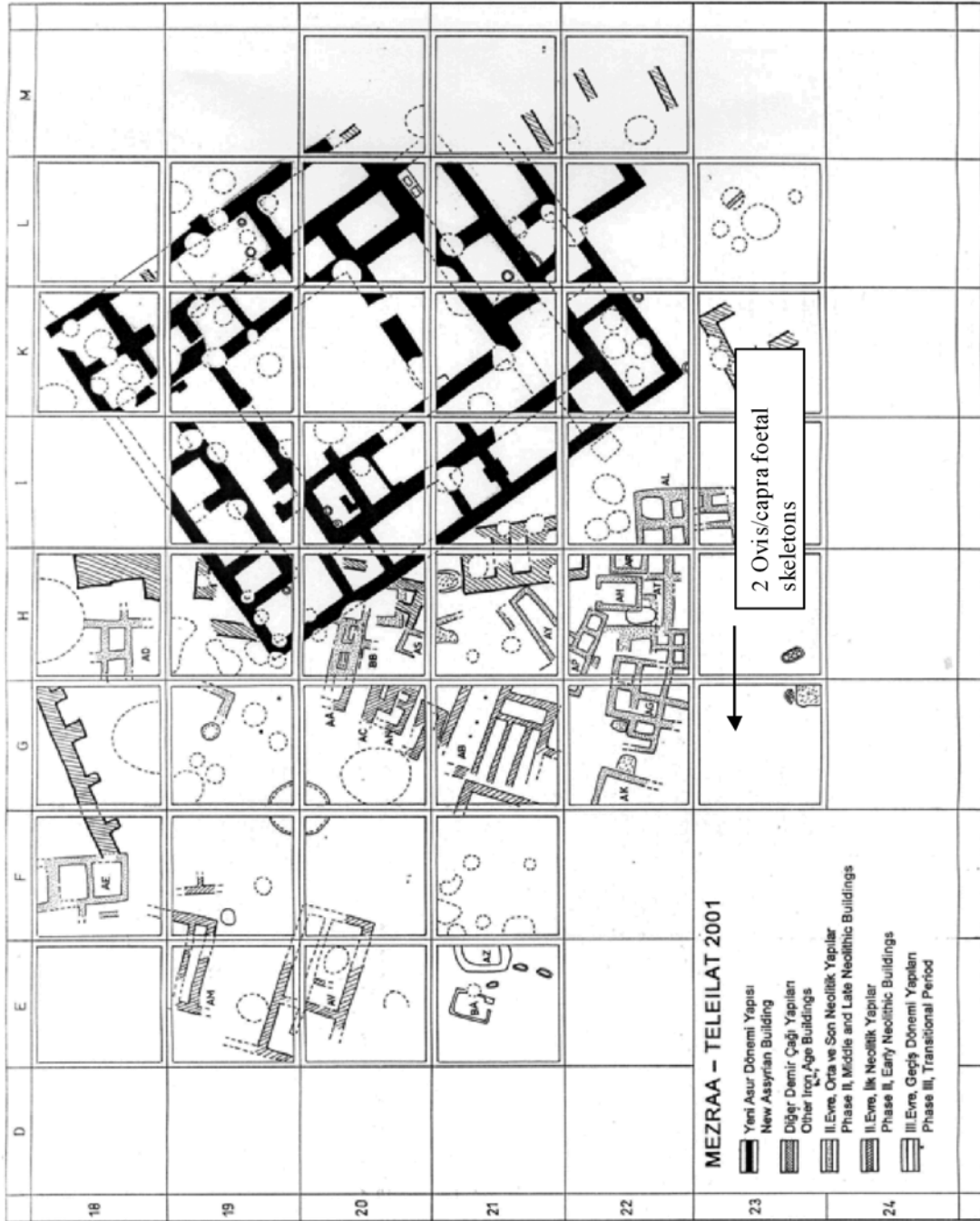
Individual 3

ca. 12-18 months old

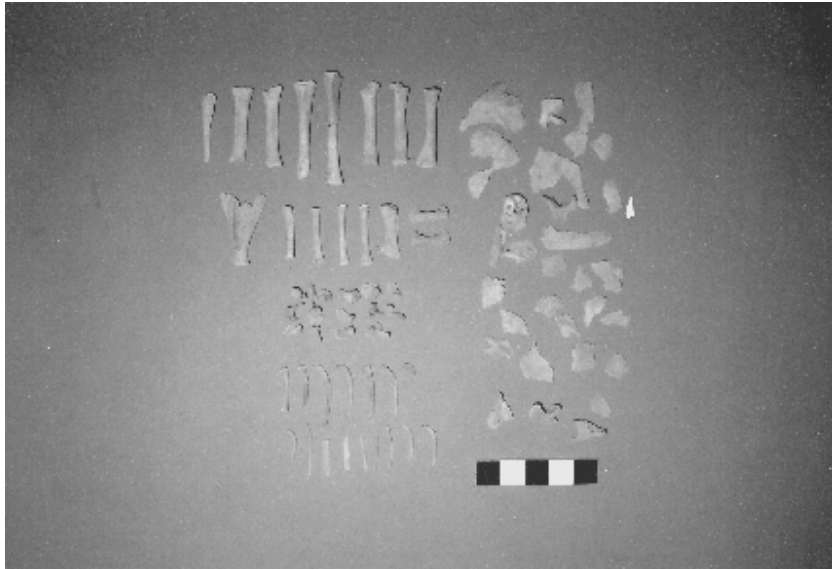
Stage	Element	Unfused	Epiphyseal	Fused
I (6-12 months)	Scapula			+
	Dis. Humerus			+
	Prx. Radius			+
	Pelvis			
II (12-18 months)	Prx. Ph1			+
	Prx. Ph2			
	Dis. Metapodial			+
	Dis. Tibia			+
III (24-42 months)	Prx. Ulna	+		
	Prx. Femur	+		
	Prx. Calcaneum	+		
IV (42-48 months)	Prx. Humerus			
	Dis. Radius			
	Dis. Femur			
	Prx. Tibia			

B

A-B – Goat skeleton, individual 3.



Trench 23G, orientation of two sheep/goat foetal skeletons in TP.



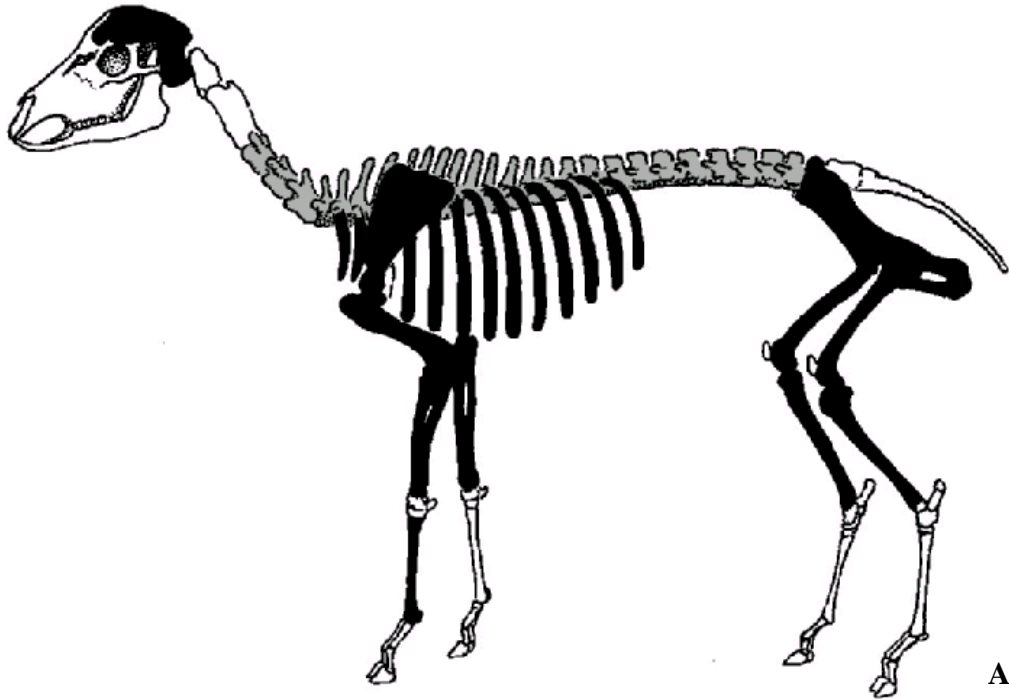
A



B

A-B – Foetal sheep/goat skeletons from Trench 23G, TP: A – 1140/a , individual 1; B – 1140/b, individual 2.

Individual 1 - 1140/a



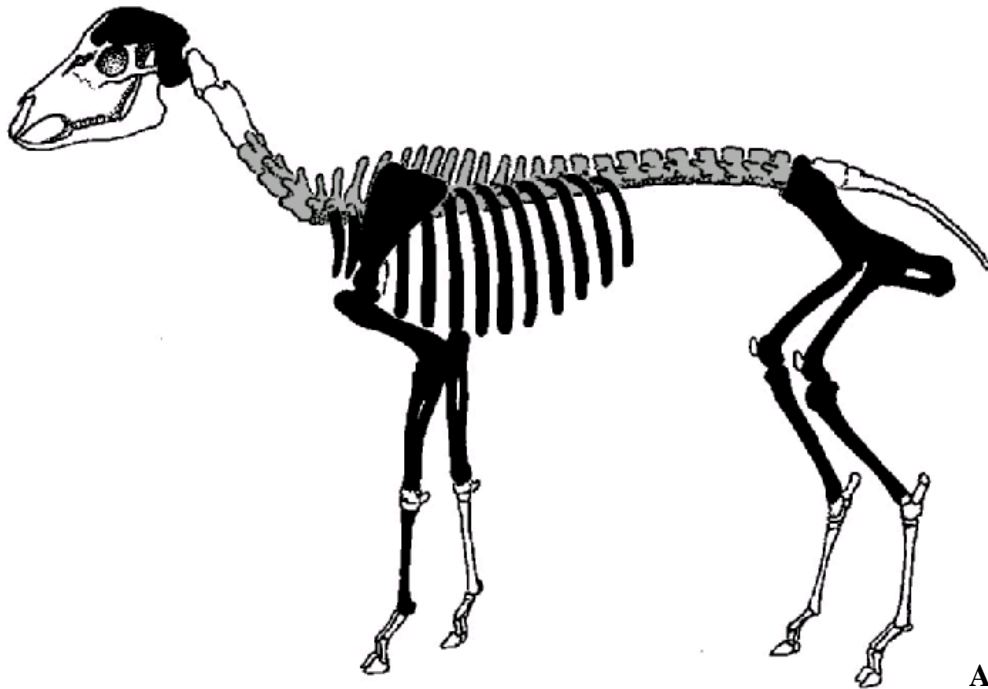
Foetal

Stage	Element	Unfused	Epiphyseal	Fused
<i>I</i> (6-12 months)	Scapula	+		
	Dis. Humerus	+		
	Prx. Radius	+		
	Pelvis	+		
<i>II</i> (12-18 months)	Prx. Ph1			
	Prx. Ph2			
	Dis. Metapodial	+		
	Dis. Tibia			
<i>III</i> (24-42 months)	Prx. Ulna	+		
	Prx. Femur	+		
	Prx. Calcaneum			
<i>IV</i> (42-48 months)	Prx. Humerus	+		
	Dis. Radius	+		
	Dis. Femur	+		
	Prx. Tibia	+		

B

A-B – Individual 1, 1140/a sheep/goat foetal skeleton, TP. Gray color: number of bones unclear.

Individual 2 - 1140/b



Foetal

Stage	Element	Unfused	Epiphyseal	Fused
<i>I</i> (6-12 months)	Scapula	+		
	Dis. Humerus	+		
	Prx. Radius	+		
	Pelvis	+		
<i>II</i> (12-18 months)	Prx. Ph1			
	Prx. Ph2			
	Dis. Metapodial	+		
	Dis. Tibia	+		
<i>III</i> (24-42 months)	Prx. Ulna	+		
	Prx. Femur	+		
	Prx. Calcaneum			
<i>IV</i> (42-48 months)	Prx. Humerus	+		
	Dis. Radius	+		
	Dis. Femur	+		
	Prx. Tibia	+		

B

A-B – Individual 2, 1140/b sheep/goat foetal skeleton, TP. Gray color: number of bones unclear.

19. APPENDIX 1:

Measurements

List of Abbreviations

Measurements (in mm) taken after von den Driesch (1976).

Measurements part:

B	- Breadth	GLC	- Greatest length from caput
Bd	- Breadth of the distal end	GLI	- Greatest length of the lateral half
BC	- Breadth of Caput*	GLm	- Greatest length of the medial half
BFcd	- Breadth of the caudal articular surface	GLP	- Greatest length of the processus articularis
BFcr	- Breadth of the cranial articular surface	GLpe	- Greatest length of the peripheral half
BFd	- Breadth of the facies articularis distalis*	H	- Height
BFp	- Breadth of the facies articularis proximalis*	HP	- Height in the region of the extensor process
BG	- Breadth of the glenoid cavity	HS	- Height along the spine
BLF	- Breadth of the lateral facet of Astragalus*	j	- Juvenile
Bp	- Breadth of the proximal end	L	- Length
Bpacd	- Breadth across the processus articulares caudales	LA	- Length of the acetabulum including the lip
BPC	- Breadth across the coronoid process	LAPa	- Length of the arch including the processus articulares caudales
BT	- Breadth of the trochlea	LAR	- Length of the acetabulum on the rim
BTP	- Breadth of trochlea patellare *	LCDe	- Length of the corpus including the dens
D	- Depth	LCR	- Length of cheektooth row
DC	- Depth of the caput femoris	LD	- Length of the dorsal surface
Dcan	- Diameter of the vertebral canal, (caudal)	LDi	- Length of the diastema
Dd	- Depth of the distal end	LG	- Length of glenoid cavity
DD	- Smallest depth of the diaphysis	LHR	- Length of the horizontal ramus
DFa	- Depth of the distal articular surface	LM	- Length of the molar row
DFp	- Depth of the proximal articular surface	R	- Length of the molar row
DHA	- Diagonal height	LO	- Length of olecranon
DI	- Depth of the lateral side	Loe	- Length without epiphyses
DLS	- Diagonal length of the sole	LPR	- Length of the Premolar row
DM	- Depth of the medial side	LS	- Length of the symphysis
Dp	- Depth of the proximal end	SBV	- Smallest breadth of the vertebra
DPA	- Depth across the processus anconaeus	sd	- Standard deviation
e	- Estimated	SD	- Smallest breadth of the diaphysis
GB	- Greatest breadth	SDO	- Smallest depth of the olecranon
GD	- Greatest depth	SHD	- Smallest height of the diastemas
GH	- Greatest height	SLC	- Smallest length of the collum scapulae
GL	- Greatest length		

var	- Variation Varkoeff	9	- Greatest mastoid breadth: otion-otion
1	- Height of the mandible in front of M1	10	- Greatest breadth of the occipital condyles
2	- Height of the mandible behind M3	11	- Greatest breadth/Height of the foramen - magnum
3	- Facies of Os tarsale III (in Horse) *	12	- Greatest breadth of the braincase: Euryon-Euryon
4	- Facies of Os tarsale IV (in Horse) *	13	- Facial breadth
5	- Facies of Os tarsale II (in Horse) *		
6	- Least breadth between the orbits: entorbitale-entorbitale		
7	- Least frontal breadth		
8	- Least breadth between the temporal lines		

Elements Part:

Fr. +Pr.	- Frontale and Parietale
dp⁴	- Dedicious maxillary fourth premolar
M¹	- Maxillary M1
M²	- Maxillary M2
M³	- Maxillary M3
dp₄	- Dedicious mandibulary fourth premolar
M₁	- Mandibulary M1
M₂	- Mandibulary M2
M₃	- Mandibulary M3
ant.	- Anterior
post.	- Posterior
dist.	- Distal
Vert.	- Vertebra
Inter.	- Intermedium Carpal
MC	- Metacarpal
MT	- Metatarsal

* Measured after Uerpmann (KNOCOD).

PN: Ovis/Capra:

PN						O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ¹	1310		15,1	12,2		
M ¹	1152	9	13,4	-		
M ¹	1152	10	14	8,1		
M ¹	1272	5	14,5	11,2		
M ¹	1294	2	17	11,7		
M ¹	1353	5	15,1	11,4		
M ¹	1372	1	16,4	12,6		
M ¹	1372	2	15,8	11,5		
M ¹	1379	1	14,1	11,7		
M ¹	1455	1	15,3	10,9		
M ¹	1495	18	14,4	11,9		
M ¹	1495	26	14,1	11,7		
M ¹	1495	28	12,1	11,4		
M ¹	1518	5	15,5	8,9		
M ¹	1518	6	14,6	9,6		
M ¹	1538	8	13,7	12		
M ¹	1494	15	14,6	11,1		
Mean			14,6	11,119		
sd			1,159678	1,2238		
var			7,88%	10,98%		
Min			12,1	8,10		
Max			17	12,6		
N			17	16		

PN						O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ²	1151	3	17	10,3		
M ²	1152	8	15,7	-		
M ²	1152	6	17,2	-		
M ²	1152	7	15,9	-		
M ²	1269	3	18	11		
M ²	1293	2	17,2	11		
M ²	1425	1	17,3	10,6		
M ₂	1455	2	17,2	11,1		
M ²	1495	4	18,1	12,7		
M ²	1495	5	16	11		
M ²	1495	6	15,8	11		
M ²	1495	7	15,5	10,4		
M ²	1495	8	16,5	12,5		
M ²	1495	9	16,1	12		
M ²	1495	19	17,1	13		
M ²	1495	22	16,3	11,2		
M ²	1498	2	17,1	11,3		
M ²	1553	1	17,7	11,1		
Mean			16,8	11,347		
sd			0,805962	0,8236		
var			4,76%	7,23%		
Min			15,5	10,3		
Max			18	13		
N			18	15		

Ovis/Capra (continue)

PN						O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ³	1376	6	17,3	12,4		
M ³	1495	1	18,1	12		
M ³	1495	2	17,9	11,4		
M ³	1524	1	19,2	11,7		
Mean			18,125	11,875		
Min			17,3	11,4		
Max			19,2	12,4		
N			4	4		

PN						O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes	
dp ₄	1179	2	12,2			
dp ₄	1228	6	11,4			
dp ₄	1336	5	14,8			
Mean			12,8			
Min			11,4			
Max			14,8			
N			3			

PN						O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₁	1518	8	12,9	7,5		
M ₁	1521	2	13	7,1		
M ₁	1538	9	12,6	8,1		
M ₁	1547	1	14,5	7		
M ₁	1550	1	15,4	7		
Mean			13,6	7,3		
sd			1,211198	0,4722		
var			8,90%	6,44%		
Min			12,9	7		
Max			15,4	8,1		
N			5	5		

PN						O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₂	1518	7	15,1	-		
M ₂	1538	10	14,8	8,4		

PN												O/C
Element	Unit	No	LZR	LMR	LPR	Ldi	LHR	SHD	1	2	Notes	
Mandibula	1517	1	-	-	-	-	-	12,2	-	-		
Mandibula	1518	4	-	-	-	-	-	11,5	-	-		
Mandibula	1521	1	-	-	27,6	-	-	12,9	-	-		

Ovis/Capra (continue)

PN									O/C
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes	
Scapula	1272	1	-	-	22,3	19	-		
Scapula	1274	2	-	-	24,1	19,3	-		
Scapula	1278	1	-	-	23,5	19,1	-		
Scapula	1291	3	-	-	25,9	-	-		
Scapula	1428	3	-	31	24	19,5	-		
Mean					23,9	19,2			
sd					1,29923	0,2217			
var					5,40%	1,15%			
Min					22,3	19			
Max					25,9	19,5			
N					5	4			

PN											O/C
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes	
Humerus	1057	85	-	30,2	-	-	-	-	-		
Humerus	1169	1	30,9	-	-	-	-	-	-		
Humerus	1171	4	-	25,7	-	-	-	-	-		
Humerus	1276	2	-	33,5	-	-	-	-	-		
Humerus	1424	1	-	28,8	-	-	-	-	-		
Humerus	1428	7	-	27,5	-	-	-	-	-		
Humerus	1445	1	30,5	-	-	-	-	-	-		
Humerus	1520	3	-	29,14	-	-	-	-	-		
Mean			30,7	29,14							
sd				2,6371							
var				9,03%							
Min				25,7							
Max				33,5							
N			2	6							

PN										O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Notes	
Radius	1451	1	-	-	-	-	27,2	-		

PN									O/C
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Notes	
Ulna	1337	2	-	22,7	18,7	-	-		
Ulna	1428	4	15,6	26,7	20	-	-		
Ulna	1551	2	17,5	-	-	-	-	j	

PN							O/C
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Tarsal: II+III	1060	5	14,4	14,8	9,8		

PN							O/C
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Notes	
Pelvis	1287	4	25,4	23	-		

Ovis/Capra (continue)

PN											O/C
Element	Unit	No	Bp	DC	SD	Bd	BTP	GLC	GL	Loe	Notes
Femur	1373	2		20,2	-	-	-	-	-	-	e
Femur	1520	4		-	-	-	16,4	-	-	-	e

PN											O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Notes			
Tibia	1057	46	-	-	31,8	22,9	-				
Tibia	1060	2	37,7	-	-	-	-				

PN											O/C
Element	Unit	No	GLI	GLM	DI	DM	BC	BLF	Notes		
Astragalus	1314	5	27	25,3	15,1	14,7	17,7	9,2			
Astragalus	1321	2	-	22	12,6	13,5	-	-			
Astragalus	1397	1	-	26,2	13,7	14,1	-	-			
Astragalus	1453	1	26,4	-	14,8	-	-	-			
Mean			26,7	24,5	14	14,1					
Min			26,4	22	12,6	13,5					
Max			27	26,2	15,1	14,7					
N			2	3	4	3					

PN											O/C
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Notes				
Calcaneum	1331	2	-	-	17,9	-					

PN											O/C
Element	Unit	No	B	D	L	Notes					
Centrotarsale	1324	1	20,2	19,9	12,4						
Centrotarsale	1494	10	24,7	-	21,9						
Centrotarsale	1494	11	24,1	21,7	-						
Centrotarsale	1495	17	22,6	20,4	-						
Mean			22,9	20,6	17,2						
Min			20,2	19,9	12,4						
Max			24,7	21,7	21,9						
N			4	3	2						

PN											O/C
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Notes	
MT	1057	21	21,6	-	-	-	-	-	-		
MT	1060	3	19,1	19	-	-	-	-	-		

PN											O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 post,	1152	5	11,8	9	10,9	34,7	-	8,2	30,4	-	

Ovis/Capra (continue)

PN											O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes	
Ph 2 post,	1169	19	12,2	8,9	-	22,6	13,4	8,8	-		

PN											O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant/post,	1291	2	11,3	-	-	-	3	-	-	-	
Ph 1 ant/post,	1368	4	-	-	11,4	-	-	-	10,3	-	
Ph 1 ant/post,	1530	3	10,4	-	-	-	10,9	-	-	-	

PN											O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes	
Ph 2 ant/post,	1427	1	12,3	-	-	-	-	-	-		

PN								O/C
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Notes	
Ph 3 ant/post,	1228	5	36	29,2	15,6	18,3		

PN											O/C
Element	Unit	No	BFcr	SBv	Bpacd	LCDe	LAPa	Dcan	GH	Notes	
Axis	1329	2	-	21,9	-	-	-	-	-	j	
Axis	1428	5	44,7	-	-	-	-	-	-		
Axis	1447	1	-	21	-	-	-	-	-	j	

Ovis:

PN						OVIS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ¹	1368	6	15,2	-		

PN					OVIS
Element	Unit	No	L	Notes	
dp ₄	1057	10	15,6		
dp ₄	1057	14	15,7		
dp ₄	1057	60	18,7		
dp ₄	1057	61	15,5		
dp ₄	1057	62	16		
dp ₄	1169	23	15,9		
dp ₄	1249	10	16		
dp ₄	1286	5	18,7		
dp ₄	1368	7	16,4		
Mean			16,5		
sd			1,274755		
var			7,70%		
Min			15,5		
Max			18,7		
N			9		

Ovis (continue)

PN					OVIS
Element	Unit	No	L	B	Notes
M ₁	1057	79	11,3	7,8	
M ₁	1057	11	13,2	7,8	
M ₁	1057	82a	10,6	8	
M ₁	1057	15	13,8	7,7	
Mean			12,2	7,8	
Min			10,6	7,7	
Max			13,8	8	
N			4	4	

PN					OVIS
Element	Unit	No	L	B	Notes
M ₂	1057	16	17,7	7,6	
M ₂	1057	12	18,6	7,9	
M ₂	1057	80	15,6	8,7	
M ₂	1057	82b	13,5	8,7	
Mean			16,3	8,2	
Min			13,5	7,6	
Max			18,6	8,7	
N			4	4	

PN					OVIS
Element	Unit	No	L	B	Notes
M ₃	1057	1	24,1	8,2	
M ₃	1057	2	23,3	8	
M ₃	1057	3	23,9	8,8	
M ₃	1057	4	23,8	8,8	
M ₃	1057	5	24,6	8,9	
M ₃	1057	6	22,4	8,6	
M ₃	1057	7	24,2	8,9	
M ₃	1057	8	22,9	8,1	
M ₃	1057	59	22,8	8,6	
M ₃	1057	81	23,4	8,4	
M ₃	1152	11	-	9,4	
M ₃	1057	82c	22,1	8	
M ₃	1495	3	22,5	8,2	
M ₃	1538	5	24	8,3	
Mean			23,3	8,5	
sd			0,788296	0,413	
var			3,35%	4,82%	
Min			22,1	8	
Max			24,6	9,4	
N			13	14	

Ovis (continue)

PN								OVIS
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes
Scapula	1057	30	19,4	35	28,6	23,9	-	
Scapula	1057	31	-	34,6	27,3	23,2	-	
Scapula	1057	32	23,2	37,1	-	26	-	
Scapula	1265	1	-	-	-	-	-	
Scapula	1309	1	18,9	30,2	24	-	-	
Scapula	1314	2	-	-	-	-	-	
Scapula	1329	1	-	-	-	-	-	
Scapula	1353	6	-	30,2	24	-	-	
Scapula	1356	2	-	-	26,5	21,8	-	
Scapula	1517	4	19,5	-	-	19,3	-	
Mean			20,25	33,42	26,08	22,84		
sd			1,984103	3,089	2,04132	2,4926		
var			9,78%	9,22%	7,82%	10,90%		
Min			19,4	30,2	24	19,3		
Max			23,2	37,1	28,6	26		
N			4	5	5	5		

PN										OVIS
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes
Humerus	1057	48	32,9	31,7	-	-	-	-	-	
Humerus	1152	4	29,4	27,2	-	-	-	-	-	
Humerus	1169	5	29,5	28,7	-	-	-	-	-	
Humerus	1169	11	30,5	27,5	-	-	-	-	-	
Humerus	1271	1	26,8	-	-	-	-	-	-	
Humerus	1282	2	26,1	-	-	-	-	-	-	
Humerus	1285	1	29,5	27,6	-	-	-	-	-	e
Humerus	1290	5	26,9	26,4	-	-	-	-	-	
Humerus	1310	1	31,7	29	-	-	-	-	-	
Humerus	1322	1	28,7	24,9	-	-	-	-	-	
Humerus	1334	2	31,3	29,9	-	-	-	-	-	
Humerus	1490	2	28,5	25,9	-	-	-	-	-	
Humerus	1494	1	28,9	25,7	-	-	-	-	-	e
Humerus	1495	13	32,1	29,2	-	-	-	-	-	
Humerus	1551	1	28	26	-	-	-	-	-	
Humerus	1534	1	27,9	26	-	-	-	-	-	
Mean			29,3	27,5						
sd			1,985772	1,9278						
var			6,76%	6,98%						
Min			26,1	24,9						
Max			32,9	31,7						
N			16	14						

PN										OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Notes	
Radius	1057	34	33	-	-	-	31,1	-		
Radius	1057	36	33,7	-	-	-	32,8	-		
Radius	1057	47	-	-	30,8	-	-	23,9		
Radius	1152	14	27,8	26,9	-	-	-	-		
Radius	1152	13	-	-	-	-	-	21,4		
Radius	1153	2	-	-	28,7	-	-	25,2	e	
Radius	1169	7	31,2	-	-	-	28,8	-		
Radius	1169	8	31,2	-	-	-	29,4	-		
Radius	1276	1	28	-	-	-	25,6	-		

Ovis (continue)

PN		continue							OVIS	
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Notes	
Radius	1285	7	-	-	28	-	-	22,9		
Radius	1290	6	27	-	-	-	-	-		
Radius	1293	1	26,8	-	-	-	-	-		
Radius	1337	1	27,3	-	-	-	-	-		
Radius	1337	4	-	-	26,5	-	-	22,6		
Radius	1338	2	-	-	29,1	-	-	24,2		
Radius	1359	4	27,8	-	-	-	-	-		
Radius	1367	1	32,7	-	-	-	29,1	-		
Radius	1368	1	-	-	-	-	35,5	-		
Radius	1428	6	30	-	-	-	27,8	-		
Radius	1495	11	28,3	-	-	-	25,5	-		
Radius	1198	1	31,1	-	-	-	29,6	-		
Mean			29,70714		28,6		29,52	23,3		
sd			2,417393				3,05898			
var			8,11%				10,33%			
Min			27		26,5		25,5	21,4		
Max			33,7		30,8		35,5	25,2		
N			14		5		10	6		

PN									OVIS	
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Notes		
Ulna	1057	71	20,2	31,7	24	46,2	-			
Ulna	1057	72	21,6	-	-	-	-	j		
Ulna	1169	2	18,4	-	20	-	-	j		
Ulna	1169	4	-	-	-	-	-	j		
Ulna	1290	4	-	-	18,7	-	-			
Ulna	1301	7	21	-	-	-	-			
Ulna	1309	3	-	30	-	-	-			
Ulna	1372	3	-	-	-	-	-			
Ulna	1421	1	18,6	25,8	22,8	-	-	j		
Ulna	1494	3	18,6	26	21,1	-	-			
Ulna	1520	2	-	-	19,8	-	-	e		
Ulna	1538	1	-	-	-	-	-	j		
Mean			19,733333	28,375	21,0667					
sd			1,389484		1,99767					
var			6,99%		9,45%					
Min			18,4	25,8	18,7					
Max			21,6	31,7	24					
N			6	4	7					

PN										OVIS	
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Notes	
MC	1057	18	24,2	18,1	13,3	26,4	17,1	131,7	10,1		
MC	1057	19	25,9	19,2	14,3	-	-	-	10,6		
MC	1057	22	23,5	17,3	13,3	-	-	-	-		
MC	1057	24	26	17,9	-	-	-	-	-		
MC	1057	25	-	-	-	29	-	-	-		
MC	1060	1	23,4	17,1	-	-	-	-	-		
MC	1169	21	22,5	16,2	-	-	-	-	-		
MC	1171	3	21,5	15,6	-	-	-	-	-		
MC	1298	3	-	-	-	26,3	17,7	-	-		

Ovis (continue)

PN		continue								OVIS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Notes
MC	1299	3	-	-	-	-	14,8	-	-	
MC	1303	1	-	-	-	26,9	18,2	-	-	
MC	1323	1	-	-	-	22,4	14,9	-	-	
MC	1353	4	24,7	-	-	-	-	-	-	
MC	1356	1	23,1	16,2	-	-	-	-	-	
MC	1365	4	25,6	19	-	-	-	-	-	
MC	1368	8	-	-	-	24,6	15,7	-	-	
MC	1521	4	-	-	-	24,7	15,9	-	-	
Mean			24	17,4	13,6	25,7	16,3286		10,3	
sd			1,513054	1,2629		2,0919	1,34996			
var			6,29%	7,24%		8,13%	8,21%			
Min			21,5	15,6	13,3	22,4	14,8			
Max			26	19,2	14,3	29	18,2			
N			10	9	3	7	7		2	

PN											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant,	1057	86	-	-	-	-	-	-	9,4	-	
Ph 1 ant,	1169	16	-	-	12,8	-	-	-	-	-	j
Ph 1 ant,	1274	3	10,9	-	-	33,4	13,3	-	-	-	
Ph 1 ant,	1305	1	11,3	8,6	-	36	14	7,9	9,5	33,2	
Ph 1 ant,	1316	2	-	10,1	11,5	36,8	-	8,7	9,7	32,7	
Ph 1 ant,	1321	3	11,1	8,5	-	33,6	13,5	8,1	8,5	31,1	
Ph 1 ant,	1341	1	11,9	9,3	11,7	34,8	13,5	7,8	10,1	31,8	
Ph 1 ant,	1375	1	11,1	9,7	11,4	32,1	14	8,2	9,3	28,8	e
Ph 1 ant,	1452	4	12,8	11	12,6	35,8	14,2	9,1	11	32,3	
Ph 1 ant,	1495	21	11,7	9,6	12,3	33,9	13,9	9,5	10,7	33	
Ph 1 ant,	1543	3	-	-	-	-	11,9	-	11,7	-	
Mean			11,54286	9,5429	12,05	34,55	13,5	13,5375	9,98889	31,8429	
sd			0,657919	0,8658	0,59582	1,5784	0,73083	0,644759	0,98925	1,52409	
var			5,63%	9,01%	4,90%	4,54%	5,41%	4,73%	9,82%	4,77%	
Min			10,9	8,5	11,4	32,1	11,9	7,9	9,3	28,8	
Max			12,8	10,1	12,8	36,8	14,2	9,5	11,7	33,2	
N			7	7	6	8	8	7	9	7	

PN							OVIS
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Notes	
Pelvis	1057	68	29,6	25,9	-		
Pelvis	1057	69	-	21,8	-		
Pelvis	1057	70	32	26,2	-		
Pelvis	1169	24	-	23,7	-		
Pelvis	1517	3	28,3	27	-		
Mean			29,96667	24,9			
sd				2,13			
var				8,55%			
Min			28,3	21,8			
Max			29,6	27			
N			3	5			

Ovis (continue)

PN											OVIS
Element	Unit	No	Bp	DC	SD	Bd	BTP	GLC	GL	Loe	Notes
Femur	1158	1	-	-	-	37	-	-	-	-	
Femur	1265	2	-	19,6	-	-	-	-	-	-	

PN											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Notes			
Tibia	1057	39	-	-	27,7	21,3	-				
Tibia	1057	42	-	-	28,2	21,6	-	e			
Tibia	1285	6	35,6	-	-	-	-				
Tibia	1285	2	-	-	25,4	19,5	-				
Tibia	1325	1	-	-	23	16,2	-				
Tibia	1353	7	-	-	26,9	19,1	-				
Tibia	1353	8	-	-	23,8	19,5	-				
Tibia	1364	2	-	-	24,4	17,5	-				
Tibia	1371	2	-	-	27,8	21,2	-				
Tibia	1377	1	-	-	26,3	21,1	-				
Tibia	1431	3	-	-	25,2	20,5	-				
Tibia	1451	2	-	-	30,6	22,8	-				
Tibia	1538	11	40,6	-	-	-	-				
Mean			38,1		26,3	20					
sd					2,22351	1,9231					
var					8,44%	9,60%					
Min					23	16,2					
Max					30,6	22,8					
N			2		11	11					

PN											OVIS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes		
Astragalus	1169	9	29,2	27,5	16,2	16,9	18,7	9,7			
Astragalus	1249	4	31,4	29	16,9	-	20,4	11			
Astragalus	1274	1	29,3	-	16,4	17	18,4	9,5			
Astragalus	1315	2	27	25,1	15,6	15,7	17,5	8,1			
Astragalus	1327	1	24,9	23,8	14,5	14,8	17,1	7,9			
Astragalus	1329	4	27,9	26,6	15	15,4	17,5	9,3			
Astragalus	1367	2	31	29,3	17,4	18,2	20,9	9,6			
Astragalus	1410	1	30,8	29,5	15,8	18	20,2	10,2			
Astragalus	1521	3	30	-	17,1	18,7	19,2	-			
Astragalus	1525	3	27,7	26,4	16,7	17,6	17,5	8,6			
Astragalus	1265	6	28,9	26,4	15,6	15,6	19,7	9,4	-		
Astragalus	1538	6	28,6	-	16,5	-	18,2	-			
Mean			31,5	30,4	17,6	18,6	20,4	10,3			
sd.			1,855438	1,9519	0,86808	1,3461	1,29272	0,935771			
var			5,87%	6,41%	4,89%	7,20%	6,32%	9,03%			
Min			24,9	23,8	14,5	14,8	17,1	7,9			
Max			31,4	29,5	17,4	18,7	20,9	11			
N			12	9	12	10	12	10			

Ovis (continue)

PN							OVIS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Notes
Calcaneum	1057	73	64,5	27,1	19,7	19,2	
Calcaneum	1057	74	-	22,6	17,3	15,9	j
Calcaneum	1060	7	54,4	-	16,4	14,5	
Calcaneum	1249	9	57,4	-	18,8	16,3	
Calcaneum	1309	2	58,6	-	18	16,9	
Calcaneum	1338	4	58,8	23,1	19	16,6	
Calcaneum	1516	2	49,1	-	17,4	15	
Mean			57,1	24,267	18,1	16,3	
sd			5,123931		1,14663	1,5241	
var			8,97%		6,30%	9,33%	
Min			49,1		16,4	14,5	
Max			64,5		19,7	19,2	
N			6	3	7	7	

PN						OVIS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes
Centrotarsale	1526	2	24,3	21,8	14,9	

PN											OVIS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Notes
MT	1057	17	21,8	20,9	12	25,5	17,3	13,9	141	10,6	
MT	1057	20	22,1	21	11,5	-	-	-	-	10	j
MT	1057	26	-	-	-	23,4	15,3	-	-	-	
MT	1057	27	-	-	-	25,6	16,6	-	-	-	
MT	1336	7	-	-	-	23,9	16,1	-	-	-	
MT	1365	3	23,5	24,1	-	-	-	-	-	-	
MT	1431	1	-	20	-	-	-	-	-	-	
MT	1494	7	-	-	-	22,5	15,1	-	-	-	
Mean			22,46667	21,5	11,7	24,2	16,1			10,3	
sd						1,348	0,91214				
var						5,54%	5,65%				
Min				20		22,5	15,1				
Max				24,1		25,5	17,3				
N			3	4	2	5	5			2	

PN											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 post,	1192	3	-	-	11,6	-	-	-	10,5	-	
Ph 1 post,	1301	3	-	9,6	11,8	-	-	8,3	10,6	-	j
Ph 1 post,	1324	2	11,2	8,1	-	-	-	7,8	10	-	
Ph 1 post,	1331	3	11,2	8,4	-	32,4	13,8	7,8	-	29,4	
Ph 1 post,	1332	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ph 1 post,	1364	1	10,9	8,6	10,7	32,3	13,4	7,4	-	31,1	
Ph 1 post,	1373	1	11,4	8,5	-	-	12,4	9,6	-	-	
Ph 1 post,	1425	2	13,1	-	13,4	35,3	15,6	9,4	11,8	32,6	
Ph 1 post,	1459	1	-	-	-	-	-	-	11,9	-	
Ph 1 post,	1463	2	11,4	8,4	-	-	-	9,1	10,9	-	

Ovis (continue)

PN		continue									OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Mean			11,5	8,9	11,875	33,333	13,8	8,5	10,95	31	
sd			0,789092	0,5177	1,12361	1,7039	1,33666	0,87641	0,75565		
var			6,78%	5,73%	9,44%	5,10%	9,64%	10,24%	6,85%		
Min			10,9	8,1	10,7	32,3	12,4	7,4	10	29,4	
Max			13,1	9,6	13,4	35,3	15,6	9,6	11,9	32,6	
N			5	6	4	3	4	7	6	3	

PN		continue									OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes	
Ph 2 post,	1265	5	12,9	9,8	10,3	24,9	12,8	10,9	12,9		
Ph 2 post,	1285	10	11,8	9	-	22,6	11,3	-	11,3		
Ph 2 post,	1309	4	11,7	8,7	9,4	23,3	12,2	-	-		
Ph 2 post,	1365	7	14,3	10,8	11,8	26,8	13,9	11	13,1		
Ph 2 post,	1524	3	14,3	10,2	-	25,9	14	-	10,8		
Mean			13	9,7	10,5	24,7	12,84	10,95	12,025		
sd			1,276715	0,8602		1,7507	1,14586		1,1471		
var			9,77%	8,87%		7,09%	8,88%		9,48%		
Min			11,7	8,7		22,6	11,3		10,8		
Max			14,3	10,8		26,8	13,9		13,1		
N			5	5	3	5	5	2	4		

PN		continue									OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant/post,	1057	58	12,7	9,8	9,8	26,5	13	9,4	11,8	-	
Ph 1 ant/post,	1169	17	-	-	12,9	-	-	-	11,9	-	
Ph 1 ant/post,	1279	1	-	-	11,7	-	-	-	9,8	-	
Ph 1 ant/post,	1494	13	-	-	12	-	-	-	11,8	-	
Ph 1 ant/post,	1494	14	12,8	9,6	10,2	28,7	13,1	9,2	12	-	e
Ph 1 ant/post,	1518	11	-	-	11,9	-	-	-	10,6	-	
Mean			12,7	9,7	11,4	27,6	13	9,3	11,3		
sd					1,07615				0,82549		
var					9,39%				7,26%		
Min					9,8				9,8		
Max					12,9				12		
N			2	2	6	2	2	2	6		

PN		continue						OVIS
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Notes	
Ph 3 ant/post,	1313	3	29,2	25,2	15,1	19,4		
Ph 3 ant/post,	1367	3	30,5	23,7	-	19,1		
Ph 3 ant/post,	1427	2	-	-	-	16		
Mean			29,8	24,4		18,1		
Min			29,2	23,7		16		
Max			30,5	25,2		19,4		
N			2	2		3		

Capra:

PN					CAPRA
Element	Unit	No	L	Notes	
dp ₄	1057	63	16,6		
dp ₄	1057	64	17		

PN					CAPRA
Element	Unit	No	L	B	Notes
M ₂	1376	4	12,9	8,5	

PN					CAPRA
Element	Unit	No	L	B	Notes
M ₃	1376	5	22,6	8,5	
M ₃	1495	23	20	7,3	

PN									CAPRA
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes	
Scapula	1057	28	16,4	-	21,8	20,7	-	e	
Scapula	1148	2	19,9	30,7	25,7	19,2	-		
Scapula	1148	8	-	27,7	25,2	18,8	-		
Scapula	1285	3	-	-	-	-	-		
Scapula	1295	1	18,9	31,7	24,6	18,4	-		
Scapula	1317	1	18,5	29,2	23,4	21,5	-		
Scapula	1422	1	18,8	-	-	20,5	-	e	
Mean			18,5	29,8	24,1	19,85			
sd			1,286468	1,75	1,56461	1,2243			
var			6,92%	5,87%	6,47%	6,15%			
Min			16,4	27,7	21,8	18,8			
Max			19,9	30,7	25,7	21,5			
N			5	4	5	6			

PN										CAPRA
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes
Humerus	1057	49	29,7	27,2	-	-	-	-	-	e
Humerus	1060	4	30,1	28,2	-	-	-	-	-	
Humerus	1147	10	28,2	27,3	-	-	-	-	-	
Humerus	1148	1	28,3	27,1	16,4	-	-	-	-	
Humerus	1148	3	-	26,1	-	-	-	-	-	
Humerus	1149	4	30,4	28,1	-	-	-	-	-	
Humerus	1169	3	31,5	29,9	-	-	-	-	-	
Humerus	1228	7	30,5	28,2	-	-	-	-	-	
Humerus	1249	2	30,8	29,3	-	-	-	-	-	
Humerus	1290	3	31,5	29,1	-	-	-	-	-	
Humerus	1301	4	35,5	34,4	-	-	-	-	-	
Humerus	1318	1	31,5	-	-	-	-	-	-	
Humerus	1322	2	28,4	26,4	-	-	-	-	-	
Humerus	1336	1	33	-	-	-	-	-	-	
Humerus	1365	2	34,5	32,7	-	-	-	-	-	
Humerus	1428	2	28,9	27,1	-	-	-	-	-	

Capra (continue)

PN		continue								CAPRA
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes
Humerus	1452	2	28,3	27,8	-	-	-	-	-	
Humerus	1525	1	29,3	29,4	-	-	-	-	-	
Mean			30,6	28,6						
sd			2,155192	2,2202						
var			7,03%	7,76%						
Min			28,2	26,1						
Max			35,5	34,4						
N			17	16						

PN		continue								CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Notes	
Radius	1038	1	-	-	28,7	-	-	26,3		
Radius	1147	7	29,5	-	-	-	27,5	-		
Radius	1147	8	29,5	-	-	-	27,5	-		
Radius	1147	9	-	-	29,5	-	-	24,7		
Radius	1148	5	-	-	24,8	-	-	23,5		
Radius	1148	6	-	-	-	-	25,8	-		
Radius	1149	5	-	-	29,1	-	-	27,1		
Radius	1149	6	29,3	-	-	-	27,8	-		
Radius	1169	6	-	-	-	-	33,9	-		
Radius	1452	3	-	-	-	-	-	-		
Radius	1495	20	-	-	26,8	-	-	22,8		
Radius	1518	9	30	-	-	-	27,8	-		
Mean			29,575		27,7		28,3	24,8		
sd			0,298608		1,96138		2,80529	1,817141		
var			0,98%		7,08%		9,89%	7,30%		
Min			29,3		24,8		25,8	22,8		
Max			30		29,5		33,9	27,1		
N			4		5		6	5		

PN		continue							CAPRA
element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Notes	Notes
Ulna	1148	7	15,9	23,4	-	-	-	j	j
Ulna	1518	10	21,6	-	-	-	-		
Ulna	1519	2	24,4	-	-	-	-		

PN		continue					CAPRA
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Carpal:Radiale	1249	11	8,3	17,4	11,3		
Carpal:Radiale	1285	12	11,9	20,7	13,1		

PN		continue					CAPRA
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Tarsal: II+III	1285	11	16,3	16,6	9,9		
Tarsal: II+III	1312	1	14,9	16,4	10,4		
Tarsal: II+III	1316	3	17,1	15	-		

Capra (continue)

PN										CAPRA
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Notes
MC	1147	11	-	-	-	26,8	16,3	-	-	
MC	1147	12	24	17,4	-	-	-	-	-	
MC	1149	3	21,8	15,5	14,9	-	15,2	-	-	
MC	1285	14	22,9	15,7	-	-	-	-	-	
MC	1285	17	18,8	18,2	-	-	-	-	-	
MC	1336	8	-	-	-	24,8	15,6	-	-	
MC	1429	2	-	-	-	26,5	15	-	-	
MC	1463	1	-	-	-	27,7	16,2	-	-	
MC	1494	17	-	-	-	-	16,7	-	-	
Mean			21,8	16,7		26,4	15,8			
sd							0,67132			
var							4,24%			
Min			18,8	15,5		24,8	15			
Max			24	18,2		27,7	16,7			
N			4	4		4	6			

PN										CAPRA	
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	TP	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant,	1057	53	13,6	-	12,4	42,5	-	-	11	-	
Ph 1 ant,	1057	54	12,4	10,5	12,8	38,9	15,8	9,1	11,3	36,6	
Ph 1 ant,	1057	55	12,7	10,6	11,8	37,2	14,1	7,8	-	33,4	
Ph 1 ant,	1057	56	11,7	9,5	11,2	33,3	14,4	8,1	-	30,9	
Ph 1 ant,	1148	22	11	8,5	10,5	32,2	12,3	7,2	-	28,2	
Ph 1 ant,	1148	23	11	8,1	9,8	32,3	12,4	6,7	-	27,5	
Ph 1 ant,	1228	2	13,4	10,8	12,4	38,7	15,6	8,7	10,2	34,5	
Ph 1 ant,	1353	3	11	9,1	11,5	34,4	13,9	8,2	10,6	33,3	
Ph 1 ant,	1454	2	11,7	9,3	10,9	35,6	14,3	9,2	-	32,1	
Ph 1 ant,	1502	1	12,5	10,3	11,4	34,8	14,5	8	-	33,1	
Ph 1 ant,	1525	2	-	-	13,2	37,1	-	8,6	10,6	31,8	
Ph 1 ant,	1538	2	11,8	9,7	11,4	34,1	14,1	7,8	-	30	
Mean			12	9,64	11,6	35,9	14,14	8,127273	10,74	31,9455	
sd			0,926381	0,9155	0,97743	3,0707	1,13451	0,760383	0,4219	2,68677	
var			7,67%	9,44%	8,36%	8,55%	7,99%	9,36%	3,91%	8,40%	
Min			11	8,1	9,8	32,2	12,3	6,7	10,2	27,5	
Max			13,6	10,8	13,2	42,5	15,8	9,2	11,3	36,6	
N			11	10	12	12	10	11	5	11	

PN										CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Notes		
Tibia	1057	40	-	15,1	27,2	-	-			
Tibia	1147	1	-	14,9	24,7	18,1	-			
Tibia	1147	2	-	-	24,4	18,1	-			
Tibia	1148	20	-	-	21,6	16,8	-			
Tibia	1148	21	-	-	22,6	-	-			
Tibia	1149	8	34,3	-	-	-	-			
Tibia	1305	2	-	-	24,3	19,6	-			
Mean				15	24,1	-18,15				
sd					1,92838					
var					7,97%					
Min					21,6	16,8				
Max					27,2	21,8				
N				2	6	5				

Capra (continue)

PN										CAPRA	
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes		
Astragalus	1147	3	26,7	25,4	14,1	15,7	17,4	9,1			
Astragalus	1147	4	26,6	25,6	14,5	15,4	16,8	7,9			
Astragalus	1148	24	23,9	23,4	12,5	13,8	14,6	7,6			
Astragalus	1148	25	23,1	23,3	13	14	-	7,2			
Astragalus	1149	1	28,3	26,8	15,3	16,1	17,5	9,1			
Astragalus	1149	2	29,4	27,4	14,7	15,8	18	9,2			
Astragalus	1149	9	27,3	26,3	14,6	15,8	18,2	9,3			
Astragalus	1290	7	27,9	26,7	15,4	16	18,7	9,4			
Astragalus	1368	9	31,7	-	16,4	-	18,8	8,6			
Astragalus	1546	2	27,3	24,9	15	16	18	8,8			
Mean			27,2	25,5	14,5	15,4	17,5556	8,6			
sd			2,474672	1,4577	1,14237	0,8761	1,27486	0,780028			
var			9,08%	5,69%	7,86%	5,65%	7,24%	9,07%			
Min			23,1	23,3	12,5	13,8	14,6	7,2			
Max			31,7	27,4	16,4	16,1	18,8	9,4			
N			10	9	10	9	9	10			

PN										CAPRA	
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Notes				
Calcaneum	1147	5	55,9	17,9	16,9	13,9					
Calcaneum	1147	6	-	-	15,3	-					
Calcaneum	1316	4	56,3	21,3	-	14,6					
Calcaneum	1495	14	-	22,7	17,2	16,2					

PN										CAPRA	
Element	Unit	No	B	D	L	Notes					
Centrotarsale	1147	13	22	18,1	12,8						
Centrotarsale	1147	14	21,2	18,5	12,5						

PN										CAPRA	
MT	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Notes
MT	1057	23	21,4	22,1	-	-	-	-	-	-	
MT	1148	9	17,8	16,6	10,8	22	12,7	104,1	105	8	
MT	1148	19	17,2	15,8	10,3	17,5	13,1	102,1	104,4	7,9	
MT	1149	7	19,9	17,5	-	-	-	-	-	-	
MT	1285	16	19,8	19,5	-	-	-	-	-	-	
MT	1428	1	-	-	-	24,4	15,7	-	-	-	
Mean			19,2	18,3	10,5	21,3	13,8	103,1	104,7	7,9	
sd			1,706458	2,5328							
var			8,85%	8,36%							
Min			17,2	15,8							
Max			21,4	22,1							
N			5	5	2	3	3	2	2	2	

PN										CAPRA	
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 post,	1197	1	-	-	13,7	-	-	-	12,3	-	j
Ph 1 post,	1228	3	15,3	12,6	13,5	40,1	16,5	10	12,3	34,9	
Ph 1 post,	1272	3	13,7	11,8	13,4	35,2	-	9,3	10,4	31,9	

Capra (continue)

PN		continue									CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 post,	1285	8	12,4	11	12,7	35,7	13,4	9	10,7	32,7	
Ph 1 post,	1301	2	-	-	12,2	37,4	-	8,2	11	34,1	
Ph 1 post,	1338	3	-	10,9	12,3	35,7	-	8,3	10,5	32,9	
Ph 1 post,	1533	1	12,5	11,2	13	35,4	14,7	9,4	11,1	32,2	
Mean			13,4	11,5	12,9	36,5	14,8	9	11,2	33,1	
sd				0,7071	0,59362	1,8925		0,688961	0,80089	1,15658	
var				6,09%	4,57%	5,18%		7,56%	7,14%	3,47%	
Min			12,4	10,9	12,2	35,2		8,2	10,4	31,9	
Max			15,3	12,6	13,7	40,1		10	12,3	34,9	
N			4	5	7	6	3	6	7	6	

PN		CAPRA								
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes
Ph 2 post,	1057	57	15,2	10,5	11,7	28,6	14,9	11,3	-	
Ph 2 post,	1147	19	13,5	10	-	23,8	12,7	10,2	-	
Ph 2 post,	1147	20	12,7	9,8	10	23,3	12,6	9,9	11,7	
Ph 2 post,	1147	21	12,9	10,3	10,2	24,4	12,4	9,1	10,7	
Ph 2 post,	1147	22	11,2	8,3	-	22,7	12,1	-	-	
Ph 2 post,	1192	1	12,4	9	10,2	22,3	12,4	8,6	11	
Ph 2 post,	1272	4	13	9,7	10,6	22,2	12,6	9,5	11,7	
Mean			12,9	9,6	10,54	23,9	12,8	9,766667	11,275	
sd			1,210273	0,7678	0,68411	2,2211	0,94062	0,94163	0,5058	
var			9,38%	7,92%	6,45%	9,29%	7,34%	9,63%	4,44%	
Min			11,2	8,3	10	22,2	12,1	8,6	10,7	
Max			15,2	10,5	11,7	28,6	14,9	11,3	11,7	
N			7	7	5	7	7	6	4	

PN		CAPRA									
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant./post,	1147	15	-	-	11,6	-	-	-	9,6	-	
Ph 1 ant./post,	1147	16	-	-	10,7	-	-	-	-	-	
Ph 1 ant./post,	1147	17	-	-	12,8	-	-	-	10,9	-	
Ph 1 ant./post,	1147	18	13,6	-	-	-	14,5	-	-	-	
Ph 1 ant./post,	1192	2	11,2	-	-	-	13	-	-	-	
Ph 1 ant./post,	1292	1	-	-	11,2	-	-	-	9,6	-	
Ph 1 ant./post,	1538	7	-	-	13,4	-	-	-	11,5	-	
Mean			12,4		11,9		13,7		10,4		
sd					1,12606						
var					9,41%						
Min					10,7				9		
Max					13,4				11,5		
N			2		5		2		5		

PN		CAPRA								
Element	Unit	No	Bp	Sd	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes
Ph 2 ant/post,	1147	23	-	-	8,6	-	-	-	9,7	

PN		CAPRA				
Element	Unit	No	GL	Ld	GB	Notes
Ph 3 ant/post,	1437	1	25,3	20,3	18,1	

Sus:

PN						SUS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ¹	1421	2	17,3	14		

PN						SUS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₁	1294	3	18,1	11,4		

PN									SUS
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes	
Scapula	1292	2	-	-	-	22,5	-	e	
Scapula	1318	2	19,6	32,8	25	-	-		
Scapula	1355	1	22	34,2	-	-	-		
Scapula	1376	2	-	37,8	30,2	24,8	-		
Scapula	1515	57	-	34,7	24,6	21,6	-		
Scapula	1515	58	-	35,3	25,3	24,2	-		
Scapula	1517	2	-	35	28,3	22,6	-		
Mean			30,8	34,9	26,6	23,1			
sd				1,6428	2,45296	1,3183			
var				4,70%	9,21%	5,67%			
Min				32,8	24,6	21,6			
Max				37,8	30,2	24,8			
N			2	6	5	5			

PN											SUS
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes	
Humerus	1179	1	-	29,8	-	-	-	-	-	e	
Humerus	1515	7	39	28,2	-	-	-	-	-		

PN										SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Notes	
Radius	1169	18	-	-	34,1	-	-	30,5	j	
Radius	1515	10	29,6	-	-	-	29,3	-	j	
Radius	1538	4	31,6	-	-	-	-	-		

PN										SUS
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Notes		
Ulna	1494	4	25,4	-	-	-	-			
Ulna	1515	11	20,5	-	-	-	-	j		
Mean			23							
Min			20,5							
Max			25,4							
N			2							

PN							SUS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Carpal:Radiale	1515	18	13,1	21,6	18		
Carpal:Radiale	1515	19	11,5	21,3	17,3		

Sus (continue)

PN							SUS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Carpal:Inter,	1515	67	15,1	19,6	19,7		
Carpal:Inter,	1515	17	16,9	19,3	17,6		

PN							SUS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Carpal:Ulnare	1515	20	17,5	11,1	18		

PN							SUS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Accessorium	1515	59	12,6	6,4	19,3		

PN							SUS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Tarsal:IV	1515	15	14,5	22,6	16,4		
Tarsal:IV	1515	16	17,3	23,1	16,5		
Tarsal:IV	1533	2	16,8	26,7	17,9		

PN							SUS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Tarsal:III	1489	2	19,4	26,3	-		
Tarsal:III	1515	13	18,4	20,8	15,6		
Tarsal:III	1515	14	18,2	20,5	15,1		

PN											SUS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Notes	
MC III	1273	4	19,7	16,1	-	-	-	-	-		
MC III	1298	2	22,3	18,9	-	-	-	-	-	j	
MC III	1496	2	22,8	19,2	13,8	-	-	-	9,2	j	
MC III	1515	50	-	17,6	-	17,1	16,8	76,6	-	e	
MC III	1515	51	-	17	-	-	-	-	-	j	
Mean			21,6	17,7							
sd				1,2973							
var				7,29%							
Min			19,7	16,1							
Max			22,8	19,2							
N			3	5							

PN											SUS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Notes	
MC IV	1314	4	16,6	16,9	-	-	-	-	-		
MC IV	1332	3	15,7	16	-	-	-	-	-	j	
MC IV	1515	52	15,6	15,6	-	-	-	-	-		

Sus (continue)

PN		2nd/5th								SUS
element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes
Ph 2 ant,	1515	47	8,8	7,6	7,9	12,3	9,2	7	8,6	
Ph 2 ant,	1515	49	8,3	7,7	7,7	12,8	9,2	6,9	8,1	
Ph 2 ant,	1515	50	7,9	7,3	7,3	11,5	8,7	7	7,5	
Ph 2 ant,	1515	48	8,7	8	7,8	12,1	9,4	8,6	8,6	
Ph 2 ant,	1515	63	7,6	7,4	7,1	10,8	8,5	-	7,3	
Mean			8,2	7,6	7,5	11,9	9	7,375	8	
sd			0,512835	0,2739	0,34351	0,7714	0,38079		0,60581	
var			6,22%	3,55%	4,53%	6,47%	4,22%		7,50%	
Min			7,6	7,3	7,1	10,8	8,5	6,9	7,3	
Max			8,8	8	7,9	12,8	9,4	7	8,6	
N			5	5	5	5	5	4	5	

PN							SUS
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Notes	
Pelvis	1315	1	31,7	25,3	-		
Pelvis	1320	2	37,5	31,6	-		
Pelvis	1374	1	32,1	27,8	-		
Pelvis	1516	3	30,7	-	-		
Mean			33	28,2			
Min			30,7	25,3			
Max			37,5	31,6			
N			4	3			

PN									SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Notes	
Tibia	1359	2	-	-	36,7	32,5	-		
Tibia	1515	49	-	19,2	28,6	25,7	-		
Tibia	1518	1	-	-	29,1	23,8	-		
Mean					31,4	27,3			
Min					28,6	23,8			
Max					36,7	32,5			
N					3	3			

PN										SUS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes	
Astragalus	1290	2	39,8	37,3	20,9	23,1	26,3	14,7		
Astragalus	1439	1	43,9	42,4	-	22,2	24,8	-		
Astragalus	1515	1	37,5	35,5	20,7	20,9	21,6	12,4		
Astragalus	1515	2	37,6	35,5	20,2	21,3	22,5	13		
Astragalus	1515	8	41,4	38,1	20,4	23,5	23,3	-		
Astragalus	1515	60	37,2	36,7	20,8	21,3	24,8	13,9		
Mean			39,5	37,5	20,6	22	23,8	13,5		
sd			2,680796	2,5694	0,29155	1,0654	1,73138			
var			6,78%	6,83%	1,41%	4,82%	7,27%			
Min			37,2	35,5	20,2	20,9	21,6	12,4		
Max			43,9	42,4	20,9	23,5	26,3	14,7		
N			6	6	5	6	6	4		

Sus (continue)

PN								SUS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Notes	
Calcaneum	1290	1	91,3	31,8	24	22		
Calcaneum	1334	3	-	29,8	-	-	j	
Calcaneum	1454	1	-	-	23,8	-		
Calcaneum	1496	1	-	28,1	19,4	18,2	j	
Calcaneum	1499	1	-	30,2	20,5	-	j	
Calcaneum	1515	9	82,8	29,1	20	18,9	j	
Calcaneum	1516	1	-	28,4	19,9	20,8	j	
Calcaneum	1546	1	-	28,3	-	19,2	j	
Mean			87	25,7	21,2667	16,5		
sd				1,3259	2,07043	1,5466		
var				5,14%	9,74%	9,33%		
Min				28,1	19,4	18,2		
Max				31,8	24	22		
N			2	7	6	5		

PN							SUS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Os tarsale dist,	1329	3	-	35,2	22,3		
Os tarsale dist,	1515	12	19,3	23,4	31,7		

PN							SUS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Centrotarsale	1329	2	25,7	-	-		

PN											SUS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Notes
MT III	1326	1	-	15,9	12,8	16,7	16,1	75,5	-	10,8	
MT III	1359	3	23,2	22	-	-	-	-	-	-	
MT III	1515	53	15,8	21,8	12,9	-	-	-	-	12,7	j
MT III	1523	1	16,6	22,4	-	-	-	-	-	-	
Mean			18,5	20,5	12,8					11,7	
Min			15,8	15,9	12,8					10,8	
Max			23,2	22,4	12,9					12,7	
N			3	4	2					2	

PN											SUS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Notes
MT IV	1120	1	21,3	-	-	-	-	-	-	-	
MT IV	1294	1	16,4	22,2	-	-	-	-	-	-	j
MT IV	1320	1	17,6	22,8	-	-	-	-	-	-	
MT IV	1363	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
MT IV	1515	54	-	23,1	-	-	-	-	-	-	j

PN							SUS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
MT V	1515	56	11,2	5,5	-	j	
MT V	1528	2	13,8	9,5	58,1	e	

Sus (continue)

PN		2nd/5th									SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 post,	1228	4	10,7	6,8	7,2	22,8	11	7,3	7,1	-	

PN		3rd/4th									SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 post,	1498	1	-	13,8	15,6	-	-	11,1	11	-	j
Ph 1 post,	1515	24	17,3	12,7	15,2	36,9	17,2	10,5	10,6	34,7	
Ph 1 post,	1515	25	16,8	13,1	14,5	34,9	16,9	9,9	10,8	32,1	
Ph 1 post,	1515	26	16,8	13,2	15,1	36,6	17	10,6	10,3	34,5	
Ph 1 post,	1515	27	16,1	-	-	-	16,8	-	-	-	
Mean			16,7	13,2	15,1	36,1	16,9	10,5	10,6	33,7	
Min			16,1	12,7	14,5	34,9	16,8	9,9	10,3	32,1	
Max			17,3	13,8	15,6	36,9	17,2	11,1	11	34,7	
N			4	4	4	3	4	4	4	3	

PN		3rd/4th									SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes	
Ph 2 post,	1249	3	17,5	15	-	26,3	16,7	11,9	15		
Ph 2 post,	1265	4	16,3	-	-	-	14,8	-	-		
Ph 2 post,	1314	3	17,2	13,5	14,9	27,6	16,3	11,3	14,5		
Ph 2 post,	1515	41	16,4	14,4	16,2	22,1	15,3	10,3	14,2		
Ph 2 post,	1515	40	16,4	13,5	13,5	23,6	15,6	10,2	13,6		
Ph 2 post,	1515	39	16,3	13	13,4	23,7	15,7	10,1	13,3		
Ph 2 post,	1515	38	15,4	13,4	13,9	21,5	14,6	10,8	13,1		
Ph 2 post,	1530	2	16,8	13,7	12,9	22,8	15,8	11,1	14,2		
Mean			16,5	13,7	14,1333	23,9	15,6	10,8	13,9		
sd			0,641288	0,6817	1,21436	2,2277	0,70508	0,664401	0,68173		
var			3,88%	4,96%	8,56%	9,29%	4,49%	6,11%	4,89%		
Min			15,4	13	12,9	21,5	14,6	10,1	14,2		
Max			17,5	15	16,2	27,6	16,7	11,9	15		
N			8	7	6	7	8	7	7		

PN		3rd/4th									SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant/post,	1338	5	13,4	-	-	-	14,8	-	-	-	
Ph 1 ant/post,	1429	1	-	-	15,6	-	-	-	10,6	-	j
Ph 1 ant/post,	1445	2	11,6	6,9	8	24,5	12	8,6	9,4	-	
Ph 1 ant/post,	1515	28	-	-	14,8	-	-	-	10,6	-	
Ph 1 ant/post,	1353	2			16,3				14,1		
Mean			12,5		12,8		13,4		10,2		
Min					8				9,4		
Max					16,3				14,1		
N			2		4		2		4		

PN		3rd/4th									SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes	
Ph 2 ant/post,	1273	3	14,7	13,5	12,8	23,3	13,7	9,5	11,9		

Sus (continue)

PN		3rd/4th						SUS
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Notes	
Ph 3 ant/post,	1169	20	30,5	28,4	13	13,5		
Ph 3 ant/post,	1249	5	29,6	28,8	14,2	14,1		
Ph 3 ant/post,	1515	3	26,2	25,8	12,2	11,6		
Ph 3 ant/post,	1515	4	25,9		12,3	12,3		
Ph 3 ant/post,	1515	5	-	-	-	13,8		
Ph 3 ant/post,	1515	32	29,5	28,1	11,6	12,8		
Ph 3 ant/post,	1515	31	29,8	27,8	13,1	12,5		
Ph 3 ant/post,	1515	30	30		13,5	12,9		
Ph 3 ant/post,	1515	29	32	28,8	13,1	13,8		
Ph 3 ant/post,	1515	64	26,4	26,1	11,8	12,7		
Ph 3 ant/post,	1515	65	24,8	23,4	10,5	11,5		
Ph 3 ant/post,	1515	66	29,3	25,9	12,2	12,6		
Mean			28,5	27,2	12,5	12,8		
sd			2,305803	1,8272	1,01882	0,8361		
var			8,07%	6,69%	8,08%	6,48%		
Min			24,8	23,4	10,5	11,5		
Max			30,5	28,8	14,2	14,1		
N			11	9	11	12		

PN		2nd/5th						SUS
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Notes	
Ph 3 ant/post,	1446	1	18,1	16,3	-	9		
Ph 3 ant/post,	1515	6	15,4	13,7	7,7	8,5		
Ph 3 ant/post,	1515	36	-	12,3	7,9	7,1		
Ph 3 ant/post,	1515	35	17,4	14,9	8,9	8,8		
Ph 3 ant/post,	1515	34	15	13,6	7,7	7,9		
Ph 3 ant/post,	1515	33	15,5	14,1	7,8	8,1		
Mean			16,28	14,1	8	8		
sd			1,377316	1,3502	0,5099	0,6919		
var			8,42%	9,57%	6,25%	8,63%		
Min			15	12,3	7,7	7,1		
Max			18,1	16,3	8,9	9		
N			5	6	5	6		

PN		SUS							
Element	Unit	No	GB	BFcr	BFcd	GL	GLF	Hcan	Notes
Atlas	1313	1	87,1	52,7	63	49,5	-	-	

Bos:

PN		BOS			
Element	Unit	No	L	B	Notes
M ¹	1270	2	32,1	17,3	
M ¹	1434	1	30	19,2	

PN		BOS			
Element	Unit	No	L	B	Notes
M ²	1270	1	34	18,3	

Bos (continue)

PN						BOS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₁	1269	2	29,6	14,2		
M ₁	1316	1	30,2	14,9		
M ₁	1371	1	28,8	15,3		

PN						BOS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₂	1057	66	25,9	16		
M ₂	1151	2	32,2	15,7		

PN						BOS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₃	1057	67	21,3	18,3		
M ₃	1150	2	38,7	13,1		
M ₃	1153	1	35,2	13,2		

PN									BOS
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes	
Scapula	1490	1	-	-	63,3	52,8	-		
Scapula	1530	1	-	-	67,1	58,4	-		

PN							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Carpal:Radiale	1494	5	24,1	44,1	30,2		

PN							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Carpal:Ulnare	1057	65	28,4	18,4	34		

PN							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Accessorium	1494	16	21,6	20,4	16,9		
Accessorium	1429	3	28,2	18,2	30,7		

PN							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Tarsal:IV	1521	5	31,9	35,4	25,6		

PN							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Tarsal:III	1494	2	29,1	32,1	16,4		

Bos (continue)

PN										BOS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Notes
MC	1151	1	-	-	-	62,1	32,2	-	-	
MC	1288	1	-	-	-	55	31	-	-	
MC	1308	1	63,5	37,9	-	-	-	-	-	
MC	1311	1	64,8	38,4	-	-	-	-	-	

PN										BOS	
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant,	1360	1	32	25	26,2	45,9	32,7	24,5	30,6		
Ph 1 ant,	1520	1	29,9	28,6	31,3	65,6	37,4	23,3	-	61,7	

PN										BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes
Ph 2 ant,	1121	1	-	-	21,8	-	-	-	26,2	j
Ph 2 ant,	1287	1	31,2	26,5	-	44,4	31,8	-	-	
Ph 2 ant,	1452	1	37,7	33,1	32,3	52,3	36,6	32,9	35,2	
Ph 2 ant,	1519	1	-	-	36,3	51	-	-	-	

PN										BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Notes		
Tibia	1342	1	-	-	66,2	50	-			

PN										BOS
Element	Unit	No	GLI	GLM	DI	DM	BC	BLF	Notes	
Astragalus	1171	1	74,3	68,3	42,8	41,8	47,1	23,6		
Astragalus	1284	3	66,5	63,6	38,2	39,1	41,4	-		
Astragalus	1286	2	67	61	37,7	37,3	45,5	23,4		
Astragalus	1298	1	74,9	69,7	42,2	43,2	-	-		
Mean			70,6	65,6	40,2	40,3	44,6	23,5		
Min			66,5	61	37,7	37,3	41,4			
Max			74,9	69,7	42,8	43,2	47,1			
N			4	4	4	4	3	2		

PN										BOS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Notes			
Calcaneum	1307	1	-	67,1	53,4	47,2				
Calcaneum	1526	1	-	-	-	40,5				

PN										BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes				
Os tarsale dist,	1287	2	26,6	44	16,3					

PN										BOS	
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Notes
MT	1284	1	62	58,1	-	-	-	-	-	-	
MT	1299	2	56,8	51,3	-	-	-	-	-	-	
MT	1302	1	-	-	-	59,5	32,8	-	-	-	

Bos (continue)

PN											BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 post,	1269	1		30,3	32,3	65,2	40,5	28,7	26,2	61,8	
Ph 1 post,	1284	2	31,1	27,2	29,8	62,1	-	21,2	21,7	55,3	
Ph 1 post,	1314	1	37,9	32,1	36,1	73,6	41,5	25,9	26,2	65,4	

PN											BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes	
Ph 2 post,	1171	2	31,2	25,9	25,7	43,6	33,7	24,9	30,2		
Ph 2 post,	1286	3	34,2	-	-	-	35,6	-	-		

PN											BOS
Element	Unit	No	Bp	Sd	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant/post,	1489	1	30,3	-	-	-	36	-	-	-	
Ph 1 ant/post,	1518	2	32	-	-	-	33,3	-	-	-	

PN											BOS
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Notes				
Ph 3 ant/post,	1249	1	-	-	-	40,6					
Ph 3 ant/post,	1311	2	-	-	-	46					
Ph 3 ant/post,	1466	1	68,5	58,1	37	36,7					
Ph 3 ant/post,	1528	1	93	69,6	39,6	38,8					
Mean			80,7	63,8	38,3	35,6					
Min						36,7					
Max						46					
N			2	2	2	4					

Gazella:

PN											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes			
Scapula	1039	1	-	28,4	21,8	-	-				
Scapula	1057	29	-	-	-	-	-				
Scapula	1057	33	19,1	-	-	-	-				
Scapula	1368	2	14,9	-	20,8	16,3	-				
Scapula	1495	12	-	-	-	17,5	-				
Scapula	1543	1	-	30,9	23,3	19,8	-				

PN											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes	
Humerus	1034	1	28,1	24,9	-	-	-	-	-		
Humerus	1228	1	28,4	24,4	-	-	-	-	-		
Humerus	1495	15	29,1	26,2	-	-	-	-	-		

PN											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Notes		
Radius	1057	37	-	12,8	20,5	-	-	18,4			
Radius	1495	16	-	-	24,5	-	-	20,9			

Gazella (continue)

PN											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Notes	
MC	1285	9	-	-	-	21,5	14,4	-	-		
MC	1285	15	19,6	14,7	-	-	-	-	-		

PN											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant,	1272	2	10,1	7,7	8,3	35,6	13,2	8,2	8,4	31,7	
Ph 1 ant,	1273	1	9,8	6,9	8,3	36,6	13	7,9	8	33,5	
Ph 1 ant,	1281	1	-	6,1	-	33,2	11,5	6	6,9	31,4	
Ph 1 ant,	1291	1	9,5	6,9	8,1	37,5	12,6	7,5	8,6	33,8	
Ph 1 ant,	1337	5	10,7	8,1	-	32,4	13,5	7,6	8,7	29,5	
Ph 1 ant,	1341	2	9,9	7,6	8,3	34,4	13	-	8,5	32,4	
Ph 1 ant,	1543	4	11	-	-	39,8	-	8,1	9,2	37,5	
Mean			10,16667	7,2167	8,25	35,6	12,8	8,2	8,3	32,8	
sd			0,571548	0,7223		2,5715	0,70143	0,806846	0,72506	2,50979	
var			5,61%	9,99%		7,22%	5,47%	9,76%	8,67%	7,62%	
Min			9,5	6,1	8,1	32,4	11,5	6	6,9	29,5	
Max			11	8,1	8,3	39,8	13,5	8,2	9,2	37,5	
N			6	6	4	7	6	6	7	7	

PN											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes	
Ph 2 ant,	1169	12	8,6	6,5	8	20,7	11,4	6,8	1		

PN											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Notes			
Tibia	1057	41	-	12,1	20,2	16,7	-				
Tibia	1057	43	-	-	20	16,3	-				
Tibia	1057	44	-	-	21,3	17,1	-				
Tibia	1169	14	-	-	22,5	19,9	-				
Tibia	1292	3	-	-	-	17,9	-				
Tibia	1328	1	-	-	22,7	18,5	-				
Tibia	1330	1	-	-	23	20,5	-				
Tibia	1494	6	-	-	-	18,9	-				
Tibia	1541	2	-	-	22,3	18,1	-				
Mean					21,7	18,2					
sd					1,22397	1,4111					
var					5,62%	7,75%					
Min					20	16,3					
Max					23	20,5					
N					7	9					

PN											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes		
Astragalus	1169	10	26,3	24,5	14,6	14,6	15,5	7,7			
Astragalus	1323	2	28,5	26,4	15,8	15,8	16,4	7,7			
Astragalus	1456	1	27,3	25,7	14,8	15,3	16,2	7,3			

Gazella:

PN								<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Notes	
Calcaneum	1289	1	54	22,3	-	13,3		
Calcaneum	1309	5	-	23,5	20,8	17,7		
Calcaneum	1323	4	-	-	17,5	-		
Calcaneum	1323	5	-	-	16,4	-		

PN							<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Centrotarsale	1286	6	19,6	17,9	10,1		
Centrotarsale	1325	2	18,3	19,2	12,8		
Centrotarsale	1494	12	20,9	19,3	12,1		
Centrotarsale	1521	6	21,3	19,5	14		
Mean			20	18,9	12,2		
Min			18,3	17,9	10,1		
Max			21,3	19,5	14		
N			4	4	4		

PN												<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Notes	
MT	1376	1	17,9	17,5	10,4	-	-	-	-	9,8		
MT	1431	2	18,6	18,8	-	-	-	-	-	-		
MT	1567	1	19,2	17,8	-	-	-	-	-	-		

PN												<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes	
Ph 1 post,	1323	3	8,5	6,5	7,4	21,3	11,6	7	10,3	-		
Ph 1 post,	1368	3	-	-	8,1	-	-	-	10,2	-		
Ph 1 post,	1570	1	11,2	7,6	9,6	-	14,6	9,7	10,1	-		

PN											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes	
Ph 2 post,	1249	6	8,4	6,4	7,4	20,6	11,8	6,5	9		
Ph 2 post,	1249	8	9,2	6,6	8,6	21,9	13	8,1	10,6		

PN												<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes	
Ph 1 ant./post,	1249	7	8,8	-	-	-	13,3	-	-	-		

PN								<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Notes	
Ph3 ant/post,	1169	15	25,5	20,8	13,5	14,1		

Cervus elaphus:

PN					<i>Cervus elaphus</i>
Element	Unit	No	L	Notes	
dp ⁴	1270	3	22,6		

Cervus elaphus (continue)

PN						<i>Cervus elaphus</i>
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ¹	1270	4	25	18,3		

PN									<i>Cervus elaphus</i>
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes	
Scapula	1282	1	-	-	35,8	35,3	-		

PN											<i>Cervus elaphus</i>
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes	
Humerus	1339	1	-	44	-	-	-	-	-		

PN											<i>Cervus elaphus</i>
element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Notes		
Radius	1057	35	62,5	-	-	-	59,1	-			

PN											<i>Cervus elaphus</i>
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes		
Astragalus	1438	1	43,8	42,9	23,8	23,6	26,2	12,2			

PN												<i>Cervus elaphus</i>
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Notes	
MT	1313	2	43,1	44,7	-	-	-	-	-	-		

PN												<i>Cervus elaphus</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes	
Ph 1 post,	1301	1	18,9	13,4	-	50,2	23,3	14	-	44,6		

PN								<i>Cervus elaphus</i>
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Notes	
PH 3 ant/post,	1494	8	-	-	33,8	43,7		
PH 3 ant/post,	1494	9	-	-	-	-		

Dama mesopotamica

PN									<i>Dama mesopotamica</i>
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes	
Scapula	1285	4	-	-	-	25,1	-		

PN									<i>Dama mesopotamica</i>
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Notes	
Ulna	1365	6	21,1	-	-	-	-		

Dama mesopotamica (continue)

PN											<i>Dama mesopotamica</i>
Element	Unit	No	Bp	Sd	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant,	1057	50	15,1	12,8	14,7	42,7	19,1	11,9	14,8	38,4	e

PN											<i>Dama mesopotamica</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 post,	1057	51	13,8	11,1	13	37,7	17,2	10,1	11,7	36,8	

PN											<i>Dama mesopotamica</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Notes			
Tibia	1057	38	-	18,2	29,9	22,4	-				
Tibia	1057	45	-	-	37,5	27,1	-				
Tibia	1336	3	-	-	27,8	22,6	-				

PN											<i>Dama mesopotamica</i>
Element	Unit	No	B	D	L	Notes					
Os malleolare	1336	4	10,2	18,5	16,7						

PN											<i>Dama mesopotamica</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes	
Ph 2 post,	1464	1	14,7	12,9	12,9	29,8	15,8	11,3	13,1		

PN											<i>Dama mesopotamica</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ast/post,	1057	52	13,7	-	-	-	15,6	-	-	-	

Lepus:

PN											<i>Lepus capensis/europaeus</i>
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes	
Humerus	1322	3	11,5	8,5	-	-	-	-	-		

Aves spec.:

PN											<i>Aves spec,</i>
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes	
Humerus	1301	8	13,2	9,3	6	-	-	-	-		

PN											<i>Corvus frugilegus</i>
Element	Unit	No	Bp	Tp	KD	Bd	Td	GLI	GL	TD	Notes
MT	1520	5	-	-	-	6,1	4,2	-	-	-	

Canis:

PN										CANIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Notes	
Radius	1150	3	15,8	-	-	-	-	-		

PN								CANIS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Notes	
Calcaneum	1353	1	52,3	21,4	-	-		

Equus spec.:

PN						<i>Equus hemionus</i>
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ¹	1300	1	24,5	20,8		
M ¹	1331	1	28,2	26,2		
M ¹	1334	1	33	26,8		
M ¹	1344	1	22,3	26,3		
Mean			27	25		
Min			22,3	20,8		
Max			33	26,8		
N			4	4		

PN						<i>Equus hemionus</i>
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₁	1497	1	24,2	12,5		

PN											<i>Equus hemionus</i>
Element	Unit	No	Bp	Dp	Sd	Bd	Dd	GL	DD	Notes	
MC	1150	1	-	-	-	46,6	36	-	-		
MC	1275	1	42,8	29,4	-	-	-	-	-		
MC	1541	1	43,1	30,6	-	-	-	-	-		

PN									<i>Equus hemionus</i>
Element	Unit	No	Bp	Sd	Bd	Dd	GL	Notes	
Tibia	1286	1	-	-	58,4	40,1	-		
Tibia	1299	1	-	-	55,2	41,2	-		
Tibia	1518	3	-	-	42,6	58,9			

PN										<i>Equus hemionus</i>
Element	Unit	No	Bp	Dp	3	4	5	Notes		
MT III	1033	1	41,2	39,1	37,8	8	9,8			

PN											<i>Equus hemionus</i>
Element	Unit	No	Bp	Dp	Sd	Bd	Dd	GL	DD	Notes	
Unident, MP	1275	2				-	28,4				
Unident, MP	1430	1				38,1	-				

Equus spec. (continue)

PN									<i>Equus hemionus</i>		
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant/post,	1321	1	34,3	21,4	-	-	22,2	17,4	-	-	
Ph 1 ant/post,	1332	1	42,7	24,4	32,6	71,8	-	17,6	20	66,2	
Ph 1 ant/post,	1332	2	-	-	35,5	-	-	-	19	68,4	
Ph 1 ant/post,	1338	1	-	23,8	34,1	79,8	-	17,2	18,2	70,2	
Ph 1 ant/post,	1361	1	34,6	22,9	29,7	66,3	-	16	-	-	
Ph 1 ant/post,	1365	1	37,3	-	34,1	77,4	24,8	20,2	20,9	-	
Ph 1 ant/post,	1370	1	-	-	27,5	-	-	-	16,1	-	
Mean			37,2	23,125	32,2	73,8	23,5	17,6	18,8	68,2	
sd					3,0527			1,54013	1,83929		
var					9,47%			8,75%	9,73%		
Min			34,3	21,4	27,5	66,3		16	16,1	66,2	
Max			42,7	24,4	35,5	79,8		20,2	20,9	70,2	
N			4	4	6	4	2	5	5	3	

PN									<i>Equus hemionus</i>		
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes	
Ph 2 ant/post,	1357	1	39,3	-	-	-	25,5	-	-		

II/III: Ovis/Capra:

II-III						O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ¹	1335	4	15.3	11.8		
M ¹	1335	5	15.8	11.5		
M ¹	1336	6	14.9	12.1		
M ¹	1402	2	15.0	12.9		
Mean			15.3	12.0		
Min			14.9	11.5		
Max			15.8	12.9		
N			4	4		

II-III						O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ²	1335	6	17.0	11.4		
M ²	1335	7	18.7	10.6		

II-III					O/C
Element	Unit	No	L	Note	
dp ⁴	1402	1	12.4		

II-III					O/C
Element	Unit	No	L	Note	
M ₁	1349	3	15.0	7.6	
M ₁	1402	3	16.1	6.8	

Ovis/Capra (continue)

II-III											O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note	
Ph 2 post.	1349	1	11.7	8.8	-	-	12.2	8.2	-		

II-III											O/C
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Note				
Ph 3 ant/post.	1136	9	-	-	-	16.8					

Ovis:

II-III											OVIS
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Notes			
Ulna	1335	3	17.7	23.5	21.0	-	-	j			

II-III											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant.	1333	3	10.9	8.3	10.2	33.6	13.2	7.2	9.1	30.7	

II-III											OVIS
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Note					
Pelvis	1349	2	26.3	23.0	-						

II-III											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Notes			
Tibia	1335	9	-	-	-	11.4	-				

II-III											OVIS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Notes				
Calcaneum	1335	8	-	20.2	-	14.4					

Capra:

II-III											CAPRA
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Note			
Ulna	1539	2	20.9	-	-	-	-	j			

II-III											CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant.	1136	6	12.4	10.2	12.4	38.0	16.1	8.4	10.7	33.1	

II-III											CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 post.	1136	7	11.4	9.1	11.3	34.5	14.4	8.4	9.9	30.4	

Capra (Continue)

II-III										CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note
Ph 2 post.	1136	8	10.9	8.5	8.9	24.0	11.4	8.2	9.9	

Sus:

II-III						SUS
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ¹	1136	10	17.1	14.8		

II-III					SUS
Element	Unit	No	L	Note	
dp ⁴	1136	10	13.5		

II-III										SUS
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes
Humerus	1333	2	46.7	31.7	-	-	-	-	-	

II-III									SUS
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Notes	
Ulna	1335	1	-	33.8	27.7	-	-	e	
Ulna	1335	2	21.0	-	-	-	-		

II-III							SUS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Carpal:Radiale	1539	3	11.0	22.6	16.7		

II-III									SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Note	
Tibia	1136	2	-	24.7	33.1	-	-		

II-III								SUS
Element	Unit	No	Bp	Dp	Bd	Dd	Note	
Unident. MP	1136	5			17.9	16.1		

II-III										SUS
Element	Unit	No	BFer	SBv	Bpacd	LCDe	LAPa	Dcan	GH	Notes
Axis	1333	3	48.0	-	-	-	-	-	-	j

Bos:

II-III										BOS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Notes
MC	1333	1	-	-	-	-	36.6	-	-	

Bos (continue)

II-III								BOS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Note	
Calcaneum	1136	1	-	64.4	49.3	36.7		
Calcaneum	1349	4	-	59.1	46.2	-	j	

Gazella:

II-III										<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Note
MC	1136	4	-	-	-	20.1	14.6	-	-	

II-III											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant.	1402	4	10.7	7.2	8.2	37.8	13.4	8.2	8.4	33.1	

II-III										<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes	
Astragalus	1333	4	27.1	22.5	14.9	15.0	16.3	8.9		

II-III											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Note
MT	1035	1	19.7	18.3	-	-	-	-	-	-	

II-III											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant/post.	1539	1			8.0				8.6		

Cervus elaphus:

II-III							<i>Cervus elaphus</i>
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Note
Ph 3 ant/post.	1136	3	62.6	45.9	26.9	40.8	

TP: Ovis/Capra:

TP						O/C
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ¹	1001	22	15,4	-		
M ¹	1027	55	13,6	10,4		
M ¹	1027	60	-	11,3		
M ¹	1027	59	12,3	10,7		
M ¹	1098	3	12,8	-		
M ¹	1122	13	15,4	11,8		
M ¹	1126	9	-	10,4		
M ¹	1126	13	15,9	11,8		
M ¹	1126	14	14,7	11,8		
M ¹	1248	10	-	11,4		
M ¹	1345	40	14,4	9,2		
M ¹	1345	39	-	10,9		
M ¹	1381	4	15,2	-		
Mean			14,4111	11		
sd,			1,25444	0,8314		
var,			8,67%	7,55%		
Min			12,3	9,2		
Max			15,9	11,8		
N			9	10		

TP						O/C
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ³	1122	14	16,6	10,3		
M ³	1122	15	18,8	12,2		
M ³	1122	16	16,3	10,3		
M ³	1122	19	16,2	11,1		
M ³	1170	13	16,5	10,5		
M ³	1248	7	-	13		
M ³	1348	26	18,9	11,9		
M ³	1126	12	20,3	13,2		
M ³	1027	52	15,9	10,4		
M ³	1027	54	16	11,4		
Mean			17,2778	11,4		
sd.			1,61228	1,10559		
var.			9,32%	9,65%		
Min			15,9	10,3		
Max			20,3	13,2		
N			9	10		

TP						O/C
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ²	1126	10	18,4	11,3		
M ²	1126	11	16,2	10,9		
M ²	1027	53	17,8	10,9		
M ²	1027	57	17,1	-		
M ²	1082	24	16,1	9,7		
M ²	1100	1	16,8	10,5		
M ²	1122	12	16,6	12		
M ²	1125	15	16,7	9,8		
M ²	1393	2	18,2	10,3		
M ²	1132	1	17,5	11,8		
M ²	1137	2	16,7	-		

Ovis/Capra (continue)

TP	continue					O/C
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ²	1248	8	15	11,1		
M ²	1248	9	15	10,3		
M ²	1345	41	16,2	12,1		
M ²	1352	6	17,5	-		
Mean			16,8	10,8917		
sd.			1,01198	0,80843		
var.			6,01%	7,35%		
Min			15	9,7		
Max			18,4	12,1		
N			15	12		

TP						O/C
Element	Unit	No	L	Note		
dp ⁴	1491	2	13,5			
dp ⁴	1122	23	10,2			
dp ⁴	1122	25	12			
dp ⁴	1125	13	12,7			
dp ⁴	1126	15	11,7			
dp ⁴	1126	20	13			
dp ⁴	1348	27	13,4			
dp ⁴	1027	58	13,8			
Mean			12,5			
sd.			1,19276			
var.			9,52%			
Min			10,2			
Max			13,8			
N			8			

TP						O/C
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ₁	1001	23	15,6	7,5		
M ₁	1025	3	14,3	7,1		
M ₁	1027	56	14,2	8,8		
M ₁	1090	9	15,3	9,3		
M ₁	1122	18	13,6	8,5		
M ₁	1125	14	16,5	8,6		
M ₁	1126	18	14,1	9,1		
M ₁	1126	19	17,9	9,3		
M ₁	1145	5	15,2	7,3		
M ₁	1170	12	16	7,2		
M ₁	1233	8	12,7	7,4		
M ₁	1247	10	15,8	7,1		
M ₁	1345	37	13,1	8,4		
M ₁	1345	36	14,8	7,6		
M ₁	1345	38	16,2	8,1		
M ₁	1345	35	14,1	7,5		
M ₁	1348	29	15,9	7,7		
M ₁	1348	30	14,4	-		
M ₁	1382	1	16,6	7,4		

Ovis/Capra (continue)

TP	continue					O/C
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ₁	1382	4	15,1	7,2		
M ₁	1393	3	14,9	6,9		
M ₁	1568	2	14,2	-		
M ₁	1568	3	13,5	7,4		
Mean			15	7,87619		
sd.			1,25184	0,7784		
var.			8,33%	9,78%		
Min			12,7	6,9		
Max			17,9	9,3		
N			23	21		

TP						O/C
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ₂	1051	35	16,3	8,3		
M ₂	1051	34	17,6	-		
M ₂	1122	17	17,6	8		
M ₂	1122	24	17,1			
M ₂	1126	16	17,3	8,7		
M ₂	1126	17	18,2	9,4		
M ₂	1248	18	15,5	7,6		
M ₂	1233	9	14,2	7,9		
M ₂	1348	28	18,5	-		
Mean			16,9	8,3		
sd.			1,37093	0,64936		
var.			8,11%	7,71%		
Min			14,2	7,6		
Max			18,5	9,4		
N			9	6		

TP						O/C
Element	Unit	No	L	Note		
dp ₄	1568	4	15,4			

TP											O/C
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note	
Humerus	1002	4	26	-	-	-	-	-	-		
Humerus	1348	18	37,3	34,7	-	-	-	-	-		
Humerus	1403	2	-	28,9	-	-	-	-	-		
Humerus	1491	1	-	30	-	-	-	-	-		

TP											O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Loed	BFp	BFd	Note		
Radius	1007	5	30,6	-	-	-	-	-			

TP										O/C
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Note		
Ulna	1047	2	17,6	24,3	-	-	-			

Ovis/Capra:

TP							O/C
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Carpal:Radiale	1125	16	7,7	18,3	11		
Carpal:Radiale	1345	23	9,3	17,3	12,7		
Carpal:Radiale	1248	16	11,7	17,9	13,8		

TP							O/C
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Carpal:Inter,	1002	2	13,5	18,2	13,7		

TP							O/C
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Carpal:Ulnare	1027	31	16,2	8,9	18,8		
Carpal:Ulnare	1050	6	13	6,8	17,6		

TP							O/C
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Tarsal:II+III	1247	5	14,9	13,4	9,8		
Tarsal:II+III	1248	17	14,2	13,3	9,4		

TP							O/C
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Tarsal:IV	1138	5	13,2	17,5	10,6		

TP											O/C
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Note	
MC	1027	44	-	-	-	28,7	16,4	-	-		

TP												O/C
Element	Unit	No	Bp	DC	SD	Bd	BTP	GLC	GL	Loe	Note	
Femur	1001	20	-	19,3	-	-	-	-	-	-		
Femur	1126	21	-	20,1	-	-	-	-	-	-		
Femur	1345	19	-	21,2	-	-	-	-	-	-	e	
Femur	1345	24	-	21,3	-	-	-	-	-	-	e	
Femur	1400	4	-	21,7	-	-	-	-	-	-		
Femur	1403	3	-	19,1	-	-	-	-	-	-		
Mean				20,5								
sd.				1,10589								
var.				5,37%								
Min				19,1								
Max				21,7								
N				6								

TP									O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Note	
Tibia	1027	35	-	-	-	18,7	-		

TP							O/C
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Patella	1248	15	7,1	13,6	11,9		

Ovis/Capra:

TP										O/C
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Note	
Astragalus	1049	7	28	-	15,1	-	-	-		
Astragalus	1137	3	-	-	-	-	18,6	8,7		
Astragalus	1345	45	26,8	25,6	15,9	-	17	-		
Astragalus	1380	1	28	-	15,3	-	-	-		
Astragalus	1398	1	25	-	13,7	-	-	-		
Mean			27		15		17,8			
Min			25		13,7					
Max			28		15,9					
N			4	1	4		2	1		

TP								O/C
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Note	
Calcaneum	1345	7	-	-	18,2	-	e	
Calcaneum	1348	16	-	-	17,8	-		
Calcaneum	1348	17	-	-	17,7	-	e	

TP							O/C
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Os tarsale dist,	1027	51	8,4	14	6,3		

TP							O/C
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Centrotarsale	1125	11	24,1	21,2	14,5		
Centrotarsale	1137	5	23,4	20	13,4		
Centrotarsale	1348	22	21,7	16,7	14,3		
Centrotarsale	1348	21	22,8	20,6	14,3		
Mean			23	19,6	14,1		
Min			21,7	16,7	13,4		
Max			24,1	21,2	14,5		
N			4	4	4		

TP											O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note	
Ph 2 post,	1126	8	-	-	21	-	-	-	12,5		

TP												O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note	
Ph 1 ant/post,	1001	12	12,6	-	-	-	14,7	-	-	-		
Ph 1 ant/post,	1027	16	-	-	10,1	-	-	-	9,7	-		
Ph 1 ant/post,	1045	1	-	-	11,4	-	-	-	10,1	-		
Ph 1 ant/post,	1082	4	-	-	11,4	-	-	-	10,8	-		
Ph 1 ant/post,	1126	5	12,1	-	-	-	14,9	-	-	-		
Ph 1 ant/post,	1394	4	11,6	-	-	-	14,5	-	-	-		

TP											O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note	
Ph 2 ant/post,	1049	2	12,9	-	-	-	12,6	-	-		
Ph 2 ant/post,	1126	7	12,8	-	-	-	12,7	-	-		
Ph 2 ant/post,	1139	15	13,9	-	-	-	14,7	-	-		

Ovis/Capra (continue)

TP								O/C
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Note	
Ph 3 ant/post,	1049	8	-	-	-	14,4		
Ph 3 ant/post,	1051	29	-	-	-	11,5		
Ph 3 ant/post,	1125	10	-	-	-	13,1		
Ph 3 ant/post,	1395	1	25,3	20,9	-	13,2		
Mean						13		
Min						11,5		
Max						14,4		
N			1	1		4		

Sus:

TP						SUS
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ¹	1122	20	22	14,5		

TP					SUS
Element	Unit	No	L	Note	
dp ⁴	1248	20	14,5		

TP						SUS
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ₁	1082	19	17	10,7		

TP					SUS
Element	Unit	No	L	Note	
dp ₄	1082	20	20,1		
dp ₄	1170	14	19		

TP									SUS
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Note	
Scapula	1139	14	-	-	-	22,2	-	j	
Scapula	1220	2	19,1	35,5	28,7	-	-		
Scapula	1233	1	23,8	39	32,3	27	-		

TP											SUS
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note	
Humerus	1003	4	42,3	31,9	-	-	-	-	-	e	
Humerus	1229	3	39,7	29,3	-	-	-	-	-		
Humerus	1348	1	-	30,8	-	-	-	-	-		

TP									SUS
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	Glpe	Note	
Ulna	1051	9	18,9	-	-	-	-		
Ulna	1394	2	18,6	-	-	-	-		

Sus (continue)

TP											SUS
Element	Unit	No	B	D	L	Note					
Carpal:Inter,	1229	5	15,4	18	16,8						

TP											SUS
Element	Unit	No	B	D	L	Note					
Tarsal:IV	1050	7	13,8	9,1	6,9						

TP											SUS
Element	Unit	No	Bp	Dp	KD	Bd	Dd	GL	DD	Note	
MC III	1233	5	23,3	20,8	15,5	18,2	18,1	84,4	10,5		
MC III	1233	3	18,5	15,5	-	-	-	-	-	j	

TP											SUS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Note	
MC IV	1082	6	16,2	17,6	13,7	-	-	-	-		

TP											SUS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Note	
MC V	1138	4	10,9	14,6	-	-	-	-	-		

TP											2nd/5th		SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note		
Ph 1 ant,	1142	2	16,9	14,3	16,1	26,3	16,4	11,3	14,6	-			
Ph 1 ant,	1247	1	17,4	12,6	14,8	34,7	17,1	10,2	10,9	32,6			
Ph 1 ant,	1247	2	11,4	7,7	7,6	24,1	12	7,7	7,9	22,5			

TP											3rd/4th		SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note			
Ph 2 ant	1352	2	-	12,2	15,3	-	-	8,9	10	j			

TP											SUS
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Note					
Pelvis	1182	1	30	27,8	-						
Pelvis	1352	4	31,1	26,5	-						

TP											SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Note			
Tibia	1001	1	-	-	30,5	24,3	-				
Tibia	1122	3	-	-	30,9	24,1	-				

Sus (continue)

TP										SUS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Note	
Astragalus	1001	15	41,8	38,1	21,9	-	-	-		
Astragalus	1229	2	39,6	-	22	-	24,2	26,3		
Astragalus	1345	1	46	42,3	24,5	25,7	-	-		
Astragalus	1348	11	49	-	24,6	-	-	-		
Astragalus	1426	3	38,9	36,5	21,1	-	22,6	-		
Astragalus	1537	2	46	43,2	25,1	27	-	-		
Mean			43,6	40	23,2	26,35	23,4			
sd.			4,04957		1,72047					
var.			9,27%		7,41%					
Min			38,9	36,5	21,1					
Max			49	43,2	25,1					
N			6	4	6	3	2			

TP								SUS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Note	
Calcaneum	1051	8	-	31,4	22,2	-	j	
Calcaneum	1046	1	75	29,2	21,9	19,7	j	

TP							SUS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Centrotarsale	1426	2	18	23,4	23,7		

TP												SUS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Note	
MT III	1229	4	16,7	16,2	-	-	-	-	-	-		

TP												SUS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Note	
MT IV	1090	11	22,6	15,9	-	-	-	-	-	-		
MT IV	1098	1	21,3	18	-	-	-	-	-	-		
MT IV	1426	1	16,5	20,1	-	-	-	-	-	-		

TP												SUS
					3rd/4th							
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note	
Ph 1 post,	1036	1	18,9	15,3	16,6	37,6	18,2	12,5	11,8	33,7	j	
Ph 1 post,	1002	22	10,9	7,8	7,7	23	12,3	7,8	8,4	21		

TP												SUS
					2nd/5th							
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note	
Ph 2 post,	1125	1	17	13,9	14,5	26,3	17,4	11,2	14,7	-		
Ph 2 post,	1345	25	10,7	7,6	8,3	22,7	12,3	8,9	8,9	-		

TP												SUS
					2nd/5th							
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note	
Ph 1 ant/post	1082	7	-	-	7	-	-	-	7,3	-		

TP												SUS
					3rd/4th							
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note	
Ph 1 ant/post,	1130	1	-	-	16,2	-	-	-	11,9	-		
Ph 1 ant/post,	1345	8	15,7	13,5	-	-	17,9	12,2	-	-		

Sus (continue)

TP							SUS
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Note
Ph 3 ant/post,	1125	2	-	-	11,6	13,3	
Ph 3 ant/post,	1233	2	-	-	14,1	17,1	

Ovis:

TP						OVIS
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ₃	1019	1	20,2	7,6		
M ₃	1090	8	19,3	8,2		
M ₃	1137	8	22	7,8		
M ₃	1345	33	22,5	7,7		
Mean			21	7,8		
Min			19,3	7,7		
Max			22,5	8,2		
N			4	4		

TP						OVIS
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ₁	1137	8	11,2	7,3		

TP						OVIS
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ₂	1137	8	14,8	8,2		

TP						OVIS
Element	Unit	No	L	Note		
dp ₄	1139	16	16,9			
dp ₄	1145	6	17			
dp ₄	1248	14	16,3			
dp ₄	1345	32	17,1			
dp ₄	1345	31	15,1			
dp ₄	1568	1	18,3			
Mean			16,8			
sd.			1,05151			
var.			6,25%			
Min			15,1			
Max			18,3			
N			6			

Ovis (continue)

TP									OVIS
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Note	
Scapula	1026	1	-	31,3	23,4	19,5	-		
Scapula	1027	9	19,2	-	-	20,5	22,1		
Scapula	1027	10	18,9	33,3	22,5	21,4	18,9		
Scapula	1027	11	-	-	-	21,6	-		
Scapula	1027	36	18,5	30,9	23,6	17,8	18,9		
Scapula	1139	7	-	31,8	26	21,5	-		
Scapula	1139	8	18,5	31,5	24,6	20,3	-		
Scapula	1139	9	-	32,6	26,2	20,5	-		
Scapula	1145	2	20,8	35,1	27,5	21,6	-		
Scapula	1233	6	17,1	32,2	24,7	19,2	-		
Scapula	1348	19	19,7	32,2	24,8	20,8	-		
Scapula	1381	3	-	31,1	26,4	21,4	-		
Scapula	1382	3	17	-	24,5	18,1	-		
Mean			18,7	32,2	24,9	20,3	20		
sd.			1,26653	1,25344	1,47993	1,30713	-		
var.			6,74%	3,88%	5,94%	6,40%			
Min			17	30,9	22,5	17,8			
Max			20,8	35,1	27,5	21,6			
N			8	10	11	13	3		

TP										OVIS
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note
Humerus	1002	3	29,6	28,2	-	-	-	-	-	
Humerus	1027	37	32,2	30,8	-	-	-	-	-	
Humerus	1027	38	28,1	27,2	-	-	-	-	-	
Humerus	1027	39	29,8	27,3	-	-	-	-	-	
Humerus	1048	1	32,3	31,4	-	-	-	-	-	
Humerus	1050	4	29,1	27,3	-	-	-	-	-	
Humerus	1051	18	30,2	26,2	-	-	-	-	-	e
Humerus	1082	1	28,7	27,3	-	-	-	-	-	
Humerus	1090	7	27,9	26,8	-	-	-	-	-	
Humerus	1122	4	37,8	34,9	-	-	-	-	-	
Humerus	1170	9	28,1	24,9	-	-	-	-	-	e
Humerus	1247	8	28,7	27	-	-	-	-	-	
Humerus	1247	9	32,2	31,1	-	-	-	-	-	
Humerus	1348	5	32	29,4	-	-	-	-	-	
Humerus	1348	4	-	30,3	-	-	-	-	-	
Humerus	1394	1	29,6	27,5	-	-	-	-	-	
Humerus	1400	1	28,4	27,5	-	-	-	-	-	e
Humerus	1568	5	30,2	28,9	-	-	-	-	-	
Mean			30,3	28,6						
sd.			2,46498	2,38949						
var.			8,12%	8,32%						
Min			28,1	26,2						
Max			37,8	31,4						
N			17	18						

TP										OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Note	
Radius	1002	14	29,7	14,6	28,1	-	27	23		
Radius	1002	15	28	-	-	-	26	-		
Radius	1002	16	26,3	-	-	-	-	23,2		
Radius	1007	3	-	-	28,7	-	-	23		
Radius	1027	45	33,8	-	-	-	31	-		

Ovis (continue)

TP										OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Note	
Radius	1047	1	-	-	28	-	-	21		
Radius	1082	10	-	-	25,9	-	-	21,4		
Radius	1122	22	-	-	28,7	-	-	-		
Radius	1139	6	-	-	28,2	-	-	23,1		
Radius	1217	3	-	-	31	-	-	26,9		
Radius	1345	6	32,2	-	-	-	30,4	-		
Radius	1348	13	-	-	27,3	-	-	24,3		
Radius	1348	2	30,5	-	-	-	28,4	-		
Radius	1348	3	27,4	-	-	-	26,2	-		
Radius	1348	14	32,6	-	-	-	30	-		
Radius	1500	1	29,3	-	-	-	27,3	-		
Mean			29,9778		28,2		28,2875	23,2		
sd.			2,53268		1,43819		1,963552	1,815		
var.			8,46%		5,07%		6,93%	7,80%		
Min			26,3		25,9		26	21		
Max			33,8		31		31	26,9		
N			9		8		8	8		

TP										OVIS
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Note		
Ulna	1002	21	17,1	-	-	-	-			
Ulna	1051	20	18,4	-	21,9	-	-	j		
Ulna	1125	8	17,5	-	-	-	-			
Ulna	1248	21	20	-	-	-	-			
Ulna	1248	22	21,7	-	-	-	-			
Ulna	1346	4	17,6	-	-	-	-			
Ulna	1346	5	21,6	-	-	-	-			
Ulna	1347	6	16,2	-	-	-	-			
Ulna	1348	20	18,5	-	-	-	-			
Ulna	1382	2	18,1	24,6	20,9	-	-	j		
Ulna	1503	3	17,6	-	-	-	-	j		
Mean			18,6							
sd.			1,79114							
var.			9,62%							
Min			16,2							
Max			21,7							
N			11							

TP							OVIS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Carpal:Radiale	1051	28	10	19,3	13,7		
Carpal:Radiale	1090	3	11,6	20,3	13,8		

TP							OVIS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Carpal:Inter,	1090	4	13,2	19,2	13,8		
Carpal:Inter,	1002	19	11,4	15,4	12		
Carpal:Inter,	1170	4	13,1	19	12,1		

Ovis (continue)

TP							OVIS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Carpal:Ulnare	1027	26	14	6,5	15,8		
Carpal:Ulnare	1125	17	12,8	6,7	13,5		
Carpal:Ulnare	1090	5	13,9	10,5	16,2		
Carpal:Ulnare	1122	27	14,4	8,7	17,1		
Mean			13,8	8,1	15,7		
Min			12,8	6,5	13,5		
Max			14,4	10,5	17,1		
N			4	4	4		

TP							OVIS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Tarsal:II+III	1122	26	18	15,6	9,9		
Tarsal:II+III	1082	14	14,7	14,2	9,3		
Tarsal:II+III	1027	29	16,9	14,6	10,5		

TP							OVIS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Tarsal:IV	1051	27	11,4	14,1	9,9		
Tarsal:IV	1090	2	12,7	14,8	10,7		
Tarsal:IV	1492	2	15,5	14,3	10,6		

Tp											OVIS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Note	
Mc	1001	24	-	-	-	23,6	15,8	-	-		
Mc	1002	20	23,4	17,9	-	-	-	-	-		
Mc	1025	1	-	-	-	26,8	18	-	-		
Mc	1025	2	-	14,8	-	-	-	-	-		
Mc	1027	43	21,5	16,5	-	-	-	-	-		
Mc	1051	22	-	-	-	24,3	16,9	-	-		
Mc	1051	26	-	-	-	22,1	15,9	-	-		
Mc	1082	9	24,7	17,2	-	-	-	-	-		
Mc	1090	1	21,4	15,5	11,6	-	-	-	9,1	j	
Mc	1122	21	24,6	16,9	-	-	-	-	-		
Mc	1125	9	-	-	-	27,2	16,3	-	-		
Mc	1126	1	-	-	-	24	16,4	-	-		
Mc	1170	2	23	16,7	-	-	-	-	-		
Mc	1217	2	-	-	-	24,4	16,7	-	-		
Mc	1345	11	-	-	-	29,7	18,7	-	-		
Mc	1345	10	-	-	-	25,2	16,6	-	-		
Mc	1348	8	-	-	-	25,5	15,9	-	-		
Mc	1350	1	22,1	16,7	-	-	-	-	-		
Mean			23	16,5		25,3	16,7				
sd.			1,36731	0,96917		2,15757	0,947277				
var.			5,91%	5,82%		8,50%	5,63%				
Min			21,4	14,8		22,1	15,8				
Max			24,7	17,9		29,7	18,7				
N			7	8		10	10				

Ovis (continue)

TP											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant,	1002	12	12,1	10	11,2	36,1	15,3	9,9	10,4	33,7	
Ph 1 ant,	1027	18	12,2	9,1	11,5	38,7	14	10	9,9	37,7	e
Ph 1 ant,	1051	21	11,2	9,3	10,7	37,3	14,2	9,1	-	32,9	
Ph 1 ant,	1082	2	13,1	9,7	10,5	39	15,8	9,1	10,4	35,6	
Ph 1 ant,	1090	10	12,6	9,7	11	36	13,7	8,1	10	31,8	
Ph 1 ant,	1122	5	13,5	10,3	12,6	40,3	16,1	9,7	10,9	36,5	
Ph 1 ant,	1145	3	12	9,3	11,4	35,8	13,7	8,1	10,6	33,1	
Ph 1 ant,	1233	4	12,4	10,2	12,2	36	14,8	8,9	11	33,3	
Ph 1 ant,	1248	1	12,8	9,3	12,2	38,7	15,5	9,5	10,9	35,7	
Ph 1 ant,	1345	3	14	10,6	12,8	41	16,7	10,4	11,4	37,7	
Ph 1 ant,	1345	4	12,9	10,1	11,7	38,6	16	9,3	11,1	35,7	
Ph 1 ant,	1352	3	12,5	11,1	12,1	34,4	13,5	9,7	10,3	30,8	
Ph 1 ant,	1352	1	-	9,5	11,6	-	-	8,3	10,1	-	j
Ph 1 ant,	1393	1	12,8	10,5	12,5	38,4	15,3	9,7	11,4	35,5	
Mean			12,6	9,9	11,7	37,7	14,9	9,3	10,6	34,6	
sd.			0,70493	0,59156	0,71453	1,95015	1,05939	0,7173	0,50927	2,17901	
var.			5,56%	5,96%	6,07%	5,17%	7,05%	7,63%	4,72%	6,27%	
Min			11,2	9,1	10,5	34,4	13,5	8,1	9,9	30,8	
Max			14	11,1	12,8	41	16,7	10,4	11,4	37,7	
N			13	14	14	13	13	14	13	13	

TP											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note	
Ph 2 ant,	1001	7	12,4	11	9,6	22,7	12,5	9,5	11,4		
Ph 2 ant,	1027	19	12,7	10,2	10,9	24,7	13,6	10,5	12,2		
Ph 2 ant,	1051	17	12,2	10,4	10	21,5	12,3	9,6	11,6		
Ph 2 ant,	1350	2	-	9,3	-	22,2	-	-	11,4		
Mean			12,4	10,2	10,2	22,8	12,8	9,9	11,7		
Min			12,2	9,3	9,6	21,5	12,3	9,5	11,4		
Max			12,7	11	10,9	24,7	13,6	10,5	12,2		
N			3	4	3	4	3	3	4		

TP						OVIS
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Note
Pelvis	1002	24	26,7	21,7	-	
Pelvis	1007	4	28,6	25,4	-	
Pelvis	1051	32	30,1	26	-	
Pelvis	1051	33	27,9	24,6	-	
Pelvis	1347	7	29	26,6	-	
Pelvis	1351	3	25,1	23,9	-	
Pelvis	1537	3	29,9	27,3	-	
Mean			28,1	25		
sd.			1,79112	1,88124		
var.			6,37%	7,52%		
Min			25,1	21,7		
Max			30,1	27,3		
N			7	7		

TP											OVIS
Element	Unit	No	Bp	DC	SD	Bd	BTP	GLC	GL	Loe	Note
Femur	1001	21	-	19,2	-	-	-	-	-	-	
Femur	1003	3	-	-	-	-	16,5	-	-	-	
Femur	1027	49	-	20	-	-	-	-	-	-	
Femur	1345	44	-	-	-	38,1	18,4	-	-	-	

Ovis (continue)

TP						OVIS
Element	Unit	No	GB	GD	Note	
Patella	1048	5	21	16,5		
Patella	1090	6	19,6	15		

TP									OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Note	
Tibia	1002	17	-	-	25,4	19,5	-		
Tibia	1002	18	-	-	27	18,6	-	e	
Tibia	1027	12	-	-	25	18,7	-	e	
Tibia	1027	13	-	-	25	19,7	-	e	
Tibia	1027	34	-	-	26	19,6	-		
Tibia	1048	4	-	-	25,3	18,9	-		
Tibia	1049	9	-	-	26,7	19,2	-		
Tibia	1050	5	41,4	-	-	-	-	e	
Tibia	1082	8	-	-	23,7	18,9	-		
Tibia	1122	7	-	-	25,7	19,1	-		
Tibia	1125	7	-	-	25,4	20,4	-		
Tibia	1126	3	-	-	28,1	21,8	-	e	
Tibia	1126	4	-	-	27,6	19,4	-		
Tibia	1170	10	-	-	24,7	19,4	-		
Tibia	1230	2	-	-	29,3	23,2	-	e	
Tibia	1247	7	-	-	25,4	17	-		
Tibia	1248	6	-	-	25,8	18,8	-		
Tibia	1345	16	-	-	27,6	21,1	-	e	
Tibia	1345	15	-	-	27,2	20,2	-		
Tibia	1345	17	-	-	27,9	23,9	-	e	
Tibia	1345	18	-	-	27	21,2	-		
Tibia	1348	10	-	-	25,4	19,9	-		
Tibia	1348	23	-	-	23,9	19,2	-		
Tibia	1351	1	-	14,9	25,2	19,6	-		
Tibia	1400	2	-	-	26,9	20,5	-		
Tibia	1537	1	-	-	-	20,5	-	e	
Mean					26,1	19,9			
sd.					1,38992	1,47075			
var.					5,33%	7,39%			
Min					23,7	17			
Max					29,3	23,9			
N					24	25			

TP						OVIS
Element	Unit	No	B	D	Note	
Os malleolare	1027	27	15	11,9		

TP										OVIS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Note	
Astragalus	1001	19	30,2	27,9	17,9	16,8	-	-		
Astragalus	1002	5	31,9	30,1	18,6	19	20,2	10,8		
Astragalus	1002	6	27,6	26	15,8	16,3	17,8	9,6		
Astragalus	1002	7	26	24,4	14,8	14,7	15,6	9,2		
Astragalus	1002	8	27,3	26,4	15,6	15,9	17,8	9,3		
Astragalus	1007	2	28,9	27,4	16,8	16,6	18,7	9,8		
Astragalus	1024	3	30,5	28,6	17,2	-	19,1	10,6		
Astragalus	1027	6	30,4	28,6	18	18,3	19,3	8,4		

Ovis (continue)

TP		continue							OVIS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Note
Astragalus	1027	7	30,2	28	17,2	18	19,5	10,2	
Astragalus	1027	8	28,5	28	16,5	16,1	18,8	-	
Astragalus	1027	33	26,1	24,8	14,7	15,8	16,3	8,1	
Astragalus	1048	3	32,1	30,4	19	18,4	20,1	10	
Astragalus	1050	1	29,7	29,2	16,7	15,7	18,5	9,1	
Astragalus	1051	14	30,1	28,6	17,8	18	20	11,3	
Astragalus	1051	13	29	-	17,3	-	18,6	8,8	
Astragalus	1051	12	28,9	27,7	16,4	16,5	18,3	9,6	
Astragalus	1051	11	27,4	27,1	16,5	17,5	19,1		
Astragalus	1082	16	27,4	26,3	15,1	17,1	17,7	8,9	
Astragalus	1082	15	26,3	26,3	15,1	15,9	18,3	8,7	
Astragalus	1122	8	29,8	28,2	15,9	16,4	19,1	9,2	
Astragalus	1125	6	29,2	28,5	16,8	-	18,5	9,8	
Astragalus	1139	4	-	28,9	16,3	16,5	19,8	10,3	
Astragalus	1230	3	27,4	26,7	15,7	16,3	18	-	
Astragalus	1346	1	27,6	26,8	15,7	16,6	17,3	8,5	
Astragalus	1346	2	30,3	28,6	17,5	18,6	20,4	9,6	
Astragalus	1347	4	27,2	25,9	14,8	-	-	-	
Astragalus	1351	2	26,4	26	15,3	15,7	16,6	8,2	
Astragalus	1423	1	28,4	27	15,8	14,9	17,3	7,9	
Mean			28,7	27,5	16,5	16,7	18,5	9,4	
sd.			1,71542	1,47609	1,17392	1,15558	1,225505	0,8976	
var.			5,96%	5,35%	7,09%	6,89%	6,59%	9,47%	
Min			26	24,4	14,7	14,7	15,6	7,9	
Max			32,1	30,4	18,6	19	20,4	11,3	
N			27	27	28	24	26	23	

TP		continue						OVIS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Note	
Calcaneum	1002	9	61	23,5	17,6	17,5		
Calcaneum	1002	10	-	24,2	17,7	16	j	
Calcaneum	1003	2	-	-	-	-		
Calcaneum	1027	40	59,1	24	18,7	17,2		
Calcaneum	1027	41	55,5	22,3	17,7	15,7	j	
Calcaneum	1098	2	-	23,8	17,9	17	j	
Calcaneum	1139	5	-	22,5	18,3	17,8		
Calcaneum	1145	4	-	23	17,5	16,1	j	
Calcaneum	1170	3	52,7	21,8	17	16		
Calcaneum	1247	12	58	23,4	17,8	16,4		
Calcaneum	1247	13	-	22,6	16,8	16,9		
Calcaneum	1248	4	-	23,3	20,4	-	j	
Calcaneum	1248	5	62,9	23,9	19,7	17,8		
Calcaneum	1348	6	-	25	18,9	18,4	j	
Mean			58,2	23,3	18,2	16,9		
sd.			3,69648	0,8807	1,03329	0,8676		
var.			6,34%	3,78%	5,66%	5,09%		
Min			52,7	21,8	16,8	15,7		
Max			62,9	25	20,4	18,4		
N			6	13	13	12		

Ovis (continue)

TP							OVIS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Centrotarsale	1001	10	23,3	19,7	12,4		
Centrotarsale	1050	3	21,9	19,9	14,2		
Centrotarsale	1051	31	20,1	18,2	12,5		
Centrotarsale	1126	6	22,5	20,8	-		
Centrotarsale	1170	5	25	21,6	-		
Centrotarsale	1247	6	21,8	19,3	13,2		
Mean			22,4	19,9	13,075		
sd.			1,64154	1,18223	0,83016		
var.			7,32%	5,93%	6,35%		
Min			20,1	18,2	12,5		
Max			25	20,8	14,2		
N			6	6	4		

TP											OVIS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Note
MT	1002	25	-	-	-	23,6	16,4	-	-	-	
MT	1027	42	19,3	18,9	-	-	-	-	-	-	
MT	1082	11	-	-	-	22,7	17,1	-	-	-	
MT	1126	2	20	19,5	-	-	-	-	-	-	
MT	1345	12	21,9	21,9	-	-	-	-	-	-	
MT	1348	9	-	-	-	24,7	16,3	-	-	-	

TP											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	GLPe	Note
Ph 1 post,	1027	17	12,1	9,6	-	-	15,2	9,8	-	-	
Ph 1 post,	1050	2	13,3	11,4	12,6	39,9	15,8	10,6	11,4	35,3	
Ph 1 post,	1051	30	12,3	10,9	12,2	37,7	16,2	9,1	11,3	35,6	
Ph 1 post,	1345	2	12,8	10,7	12,8	42,3	16	8,9	12	38,8	
Mean			12,6	10,6	12,5	40	15,8	9,6	11,6	36,6	
Min			12,1	9,6	12,2	37,7	16	8,9	11,3	35,6	
Max			13,3	11,4	12,8	42,3	15,8	10,6	12	38,8	
N			4	4	3	3	4	4	3	3	

TP											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note	
Ph 2 post,	1002	11	12,5	9,7	9,8	24,2	13	9,6	11,4		
Ph 2 post,	1049	4	11,3	8,5	9	24,2	11,5	9	10,4		
Ph 2 post,	1051	16	10,4	7,9	9	22,3	11,3	7,5	10,1		
Ph 2 post,	1051	15	13,3	9,4	9,9	23,4	13,6	9,2	11		
Ph 2 post,	1082	3	12,2	10,5	11,1	23,3	12,8	9,7	12		
Ph 2 post,	1122	10	12,7	8,6	9,5	22,9	12,6	8,9	11		
Ph 2 post,	1122	11	11,1	7,8	9	22,4	11,7	8,4	10,1		
Ph 2 post,	1125	3	12,3	9,2	9,5	25,3	12,4	9,7	12,5		
Ph 2 post,	1125	4	12,8	8,9	10,3	25,4	12,7	9,5	11,5		
Ph 2 post,	1125	5	12,7	8,8	9,6	24,1	12,2	9,2	11,9		
Ph 2 post,	1345	29	11,1	8,1	9,3	21,9	12,1	8,3	11,2		
Ph 2 post,	1345	27	-	-	11,4	-	-	-	9,1	j	
Ph 2 post,	1345	28	11,3	8,2	9	23,9	12,4	8,3	11		
Mean			12	8,8	9,7	23,6	12,4	8,9	11		
sd.			0,89658	0,79886	0,78862	1,12125	0,654298	0,6895	0,91728		
var.			7,42%	8,98%	8,04%	4,75%	5,24%	7,64%	8,27%		
Min			11,1	8,1	9	21,9	11,3	8,3	9,1		
Max			13,3	10,5	11,4	25,4	13	9,7	12,5		
N			12	12	13	12	12	12	13		

Ovis (continue)

TP											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant/post,	1027	20	-	-	12,3	-	-	-	11,8	-	
Ph 1 ant/post,	1027	21	-	-	13,5	-	-	-	12,3	-	
Ph 1 ant/post,	1027	22	-	-	11,4	-	-	-	11,2	-	
Ph 1 ant/post,	1027	23	-	-	11,7	-	-	-	11,4	-	
Ph 1 ant/post,	1027	24	-	-	11,2	-	-	-	10,1	-	
Ph 1 ant/post,	1051	19	-	-	11,1	-	-	-	9,9	-	
Ph 1 ant/post,	1082	13	12,7	-	-	-	15,5	-	-	-	
Ph 1 ant/post,	1247	4	-	-	11,7	-	-	-	11,1	-	
Ph 1 ant/post,	1345	21	-	-	12,1	-	-	-	10,9	-	
Ph 1 ant/post,	1345	20	-	-	12,4	-	-	-	11,2	-	
Ph 1 ant/post,	1348	12	11,9	-	-	-	14,4	-	-	-	
Ph 1 ant/post,	1403	1	-	-	12,9	-	-	-	12,1	-	
Ph 1 ant/post,	1540	1	-	-	11,2	-	-	-	10,5	-	
Mean			12,3		12		15		11,1		
sd.					0,76989				0,76586		
var.					6,33%				6,85%		
Min					11,1				9,9		
Max					13,5				12,3		
N			2		11		2		11		

TP								OVIS
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Note	
Ph 3 ant/post,	1001	13	25,9	21,6	-	-		
Ph 3 ant/post,	1027	14	25	19,4	-	13,9		
Ph 3 ant/post,	1027	15	25,8	20,8	-	13,7		
Ph 3 ant/post,	1027	28	32	-	-	-		
Ph 3 ant/post,	1082	5	33,9	28	15,8	-		
Ph 3 ant/post,	1126	22	-	-	15,5	15,6		
Ph 3 ant/post,	1139	13	-	-	-	14,6		
Mean					15,65	14,45		
sd.						0,85829		
var.						5,88%		
Min						13,7		
Max						15,6		
N					2	4		

TP										OVIS
Element	Unit	No	GB	BFcr	BFcd	GL	GLF	Hcan	Note	
Atlas	1007	1	-	51,1	21,2	38,6	27,5	-		

TP											OVIS
Element	Unit	No	BFcr	SBV	Bpacd	LCDe	LAPa	Dean	GH	Note	
Axis	1006	2	39,1	-	-	-	-	-	-		

Capra:

TP					CAPRA
Element	Unit	No	L	Note	
dp ₄	1469	1	15,7		

Capra (continue)

TP									CAPRA
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Note	
Scapula	1006	1	19,9	-		20,7	-		
Scapula	1051	25	19,8	-	23,6	20,7	-		

TP										CAPRA
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note
Humerus	1220	4	31,6	31	-	-	-	-	-	
Humerus	1403	4	25,6	-	-	-	-	-	-	

TP										CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Note	
Radius	1027	47	-	-	28,1	-	-	24		
Radius	1345	13	30,5	-	-	-	29,3	-		
Radius	1347	5	-	-	31,1	-	-	25,8		
Radius	1352	7	-	-	24,6	-	-	21,6		
Radius	1426	4	30	-	-	-	27,5	-		
Radius	1003	4	29,6				27,8			

TP									CAPRA
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Note	
Ulna	1027	46	20,4	29,9	26,5,	-	-	j	
Ulna	1027	48	17,1	-	-	-	-		

TP							CAPRA
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Carpal:Inter,	1001	14	12,2	15,2	11,8		

TP							CAPRA
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Tarsal:II+III	1027	30	14,3	15,9	9,9		
Tarsal:II+III	1352	5	15,2	15,1	10,1		

TP											CAPRA
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Note	
Mc	1001	18	-	-	-	-	15,1	-	-		
Mc	1051	24	23,3	15,4	-	-	-	-	-		
Mc	1137	6	-	-	-	27,2	14,5	-	-		
Mc	1137	7	-	-	-	27,9	16,5	-	-		
Mc	1182	2	-	-	-	28,2	18,3	-	-		
Mc	1345	14	25	17,2	-	-	-	-	-		
Mean			24,2	16,3		27,8	16,1				
Min			23,3	15,4		27,2	14,5				
Max			25	17,2		28,2	18,3				
N			2	2		3	4				

Capra (continue)

TP			CAPRA								
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant,	1002	13	-	-	-	44	16,4	-	-	39,2	e
Ph 1 ant,	1139	10	11,4	9	10,6	35,4	13,9	7,8	8,9	31,8	
Ph 1 ant,	1247	3	13,6	10,8	12	38	15,7	9	10,4	35,1	
Ph 1 ant,	1248	2	12,6	9,1	11,3	40,7	16	9	10,6	37,1	e
Ph 1 ant,	1504	4	11,6	10,8	9,8	36,6	13,6	7,6	-	32,6	
Mean			12,3	9,925	10,925	39	15,1	8,35	9,96667	35,2	
sd						3,44935	1,279453			3,07945	
var						8,82%	8,41%			8,72%	
Min			11,4	9	9,8	35,4	13,6	7,6	8,9	31,8	
Max			13,6	10,8	12	44	16,4	9	10,6	39,2	
N			4	4	4	5	5	5	4	5	

TP			CAPRA							
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note
Ph 2 ant,	1027	25	12,7	9,7	-	25,6	13,0(e)	9,3	-	

TP			CAPRA			
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Note
Pelvis	1348	24	28,1	24,4	-	

TP			CAPRA					
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Note
Tibia	1026	2	-	-	26,1	19,1	-	
Tibia	1051	23	-	-	30,3	-	-	
Tibia	1140	1	-	-	24,8	18,9	-	

TP			CAPRA						
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Note
Astragalus	1001	4	28	26,5	14,9	16,2	18,3	9,4	
Astragalus	1024	2	-	28	-	19	-	-	
Astragalus	1048	2	30,6	27,7	17,4	17,8	20,2	10,5	
Astragalus	1248	3	30,1	28,4	15,6	16,3	19,3	8,7	
Astragalus	1345	46	28,8	28,1	16,2	17,1	18,3	9,4	
Mean			29,4	27,7	16	17,3	19	9,5	
Min			28	26,5	14,9	16,2	18,3	8,7	
Max			30,6	28,4	17,4	19	20,2	10,5	
N			4	5	4	5	4	4	

TP			CAPRA				
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Note
Calcaneum	1051	10	-	24,2	19,3	17,7	j
Calcaneum	1348	7	-	21,7	20,1	15,8	j
Calcaneum	1351	4	-	23,6	18,3	17,5	

TP			CAPRA			
Element	Unit	No	B	D	L	Note
Centrotarsal	1027	32	22,9	19,1	13,7	

Capra (continue)

TP											CAPRA	
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note	
Ph 1 post,	1001	2	17,3	15,5	15,7	40,6	19,5	11,5	13,8	34,9		

TP											CAPRA	
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note		
Ph 2 post,	1008	1	13,6	10,2	11	27	13,6	-	11,7			

TP											CAPRA	
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note	
Ph 1 ant/post,	1048	6	13,4	-	-	-	15,3	-	-	-		
Ph 1 ant/post,	1082	12	13,2	-	-	-	14,9	-	-	-		
Ph 1 ant/post,	1122	9	-	-	12,9	-	-	-	10,7	-		

TP											CAPRA	
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Note					
Ph 3 ant/post,	1229	1	31,1	25	-	14,6						

Bos:

TP						BOS	
Element	Unit	No	L	B	Note		
M ¹	1230	1	24,3	23			
M ¹	1381	1	26,6	-			

TP						BOS	
Element	Unit	No	L	B	Note		
M ₁	1170	7	31,3	18,6			

TP						BOS	
Element	Unit	No	L	B	Note		
M ₂	1170	8	33,2	19,9			

TP						BOS	
Element	Unit	No	L	B	Note		
dp ₄	1345	30	34,8				
dp ₄	1348	31	34,3				

TP						BOS	
Element	Unit	No	L	B	Note		
M ₃	1348	32	14,7	-			

TP											BOS	
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note		
Humerus	1549	1	-	58	-	-	-	-	-			

TP											BOS	
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Note			
Radius	1347	1	-	-	72,9	-	-	68,3	j			

Bos (continue)

TP							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Carpal:Radiale	1017	1	30,5	48,5	34,4		
Carpal:Radiale	1220	3	24,6	48,2	32,2		

TP							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Carpal:Inter,	1027	5	21	38,3	27,1		

TP							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Carpal:Ulnare	1051	1	37,8	24,7	31,5		

TP							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Accessorium	1345	43	26	19,1	25		
Accessorium	1345	42	30,8	19,5	18,7		

TP							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Tarsal:II+III	1122	2	44,5	43,6	27,6		
Tarsal:II+III	1170	6	34,8	34,1	18,3		

TP												BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note	
Ph 1 ant,	1002	1	33,7	-	-	68,9	28,5	25,4	24,5	59,4		
Ph 1 ant,	1137	1	29	26,2	29,6	65,3	-	20,1	20,3	57,7		

TP												BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note		
Ph 2 ant,	1051	2	32,7	27,7	26,6	46,1	33	25,1	31,4	-		
Ph 2 ant,	1051	3	32,9	-	-	46,8	-	-	-	-		
Ph 2 ant,	1082	18	34,7	28,4	-	44,2	33,5	-	-	-		
Ph 2 ant,	1142	1	28,8	23,1	23,3	40,6	29,5	-	-	-		
Ph 2 ant,	1565	1	34,2	28,4	-	-	33,9	26,6	31,4	-		
Mean			32,7	26,9	24,95	44,4	32,5	25,85				
sd.			2,31797									
var.			7,06%									
Min			28,8	23,1		40,6	29,5					
Max			34,7	28,4		46,8	33,9					
N			5	4	2	4	4	2	2			

TP						BOS
Element	Unit	No	GL	GD	Note	
Patella	1027	3	69	41,1		

TP										BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Note		
Tibia	1138	1	-	-	-	45,6	-	e		

Bos (continue)

TP							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Os Malleolare	1345	5	38,5	28,4	19,9		
Os Malleolare	1562	2	43,6	34	27,9		

TP										BOS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Note	
Astragalus	1027	4	-	71,7	-	46,4	-	-		

TP								BOS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Note	
Calcaneum	1082	23	-	-	43,8	39		
Calcaneum	1562	1	169	-	51,1	45,2		

TP							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Os tarsale dist,	1051	4	23,9	39	14,7		
Os tarsale dist,	1051	5	24,6	35,8	15,7		
Os tarsale dist,	1051	6	26	38,5	17,3		
Os tarsale dist,	1504	1	29,4	46,2	19,4		
Mean			26	39,9	16,8		
Min			23,9	35,8	14,7		
Max			29,4	46,2	19,4		
N			4	4	4		

TP						BOS
Element	Unit	No	B	D	Note	
Centrotarsale	1248	13	56,9	50,7		
Centrotarsale	1347	3	57,8	51,6		

TP												BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note	
Ph 1 post,	1220	1	34	28,9	31,9	60,2	36,1	23	23,6	57,1		

TP												BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note	
Ph 2 post,	1027	1	29,1	23,4	27,3	63,3	34	20,3	21	60,3		

TP												BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note	
Ph 1 ant/post,	1346	3	-	-	36,1	-	-	-	27,4	-		

TP												BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note		
Ph 2 ant/post,	1051	7	-	-	24,8	-	-	-	28,4	-		

TP							BOS
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	Note	
Ph3 ant/post,	1027	2	65,2	55,1	31,7		
Ph3 ant/post,	1082	17	81,1	65,8	28,2		
Ph3 ant/post,	1125	12	-	-	-		

Bos (continue)

TP							BOS			
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	Note				
Ph3 ant/post,	1248	12	-	-	-					
Ph3 ant/post,	1345	9	-	-	-					
Ph3 ant/post,	1492	1	-	-	38,8					
Ph3 ant/post,	1503	1	82,3	65,8	34,2					
Mean			76,2	62,2	33,2					
Min			65,2	55,1	28,2					
Max			82,3	65,8	38,8					
N			3	3	4					

TP											BOS
Element	Unit	No	BFcr	SBv	Bpacd	LCDe	LAPa	Dcan	GH	Note	
Axis	1347	2	98,6	-	-	-	-	-	-		

Gazella:

TP											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note	
Humerus	1001	3	28,6	23,7	-	-	-	-	-		
Humerus	1569	1	-	23,5	-	-	-	-	-		

TP											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Note	
MC	1001	11	-	-	-	19,4	15,2	-	-		
MC	1138	6	-	-	-	-	15,1	-	-		

TP												<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note	
Ph 1 ant,	1049	1	10	6,9	8,4	42	13,3	8,2	8,8	37,7		
Ph 1 ant,	1139	12	11,2	7,8	8,9	39,8	14,3	-	9,5	34,6		
Ph 1 ant,	1381	2	10,4	7,6	9	40,1	13,9	8,4	9,1	35,3		
Ph 1 ant,	1394	3	9,2	-	-	-	13,5	-	-	-		
Mean			10,2	7,4	8,8	40,6	13,8	8,3	9,1	35,9		
Min			9,2	6,9	8,4	39,8	13,3	8,2	8,8	34,6		
Max			11,2	7,8	9	42	14,3	8,4	9,5	37,7		
N			4	3	3	3	4	2	3	3		

TP											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	GL	GB	GD	Note					
Patella	1046	2	23,6	18,9	13,3						

TP											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Note			
Tibia	1049	6	-	-	22,2	19,1	-				
Tibia	1122	6	-	-	25,3	19,6	-				
Tibia	1139	11	-	-	21,6	-	-				

Gazella (continue)

TP		continue						<i>Gazella subgutturosa</i>		
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Note		
Tibia	1145	1	-	13,6	22,6	19,2	-			
Tibia	1493	1	-	-	24,7	16,1	-			

TP		<i>Gazella subgutturosa</i>							
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Note
Astragalus	1001	5	28	25,5	15	15,6	16,3	8,1	
Astragalus	1504	3	27,5	25,2	15,5	15,5	17,3	8,6	
Astragalus	1568	6	27,8	26,8	16,6	17,4	18	8,6	

TP		<i>Gazella subgutturosa</i>					
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Note
Calcaneum	1024	1	-	-	15,2	-	
Calcaneum	1049	5	60	23,2	-	13,6	
Calcaneum	1137	4	61,5	24,5	18,6	13,9	

TD		<i>Gazella subgutturosa</i>				
Element	Unit	No	B	D	L	Note
Centrotarsale	1503	4	19,3	18,2	12,1	
Centrotarsale	1562	3	22,8	20,4	14,4	

TP		<i>Gazella subgutturosa</i>									
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 post,	1001	6	10,7	7,4	8,9	40,1	14	8,8	9,2	37,3	

TP		<i>Gazella subgutturosa</i>									
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 2 post,	1001	8	9,1	6,6	7	24,1	11,3	6,9	7,9	23	

TP		<i>Gazella subgutturosa</i>									
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant/post,	1001	9	-	-	8,8	-	-	-	9,1	-	
Ph 1 ant/post,	1049	3	-	-	8,7	-	-	-	8,6	-	
Ph 1 ant/post,	1229	6	-	-	8,6	-	-	-	8,5	-	
Ph 1 ant/post,	1348	15	-	-	8,1	-	-	-	8,7	-	
Ph 1 ant/post,	1504	5	11,5	-	-	-	13,6	-	-	-	
Mean					8,6				8,7		
Min					8,1				8,5		
Max					8,8				9,1		
N					4				4		

Cervus elaphus:

TP		Cervus elaphus							
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Note
Radius	1263	1	-	-	55	-	-	50,3	

Cervus elaphus (continue)

TP											<i>Cervus elaphus</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note	
Ph 2 post,	1248	11	22,9	17,6	19,3	46,3	27,5	19,5	26,1		

TP								<i>Cervus elaphus</i>
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Note	
Ph 3 ant/post,	1139	3	-	-	-	36,7		
Ph 3 ant/post,	1400	3	58,4	47,4	26,1	36,2		

Lepus:

TP												<i>Lepus capensis/europaeus</i>
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	GLI	DD	Note	
MC III	1182	3	3,9	5,3	2,6	4,3	3,7	32,1	-	2,4		

TP												<i>Lepus capensis/europaeus</i>
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	DD	GL	Note	
MT	1001	27	6,7	6,8	3,1	-	4,2	45,4		43		
MT	1145	7	8,1	5,2	3,9	5,6	4,7	48,8	3,4	51,9		
MT	1248	23	8,2	5,1	-	6	5,2	52,8	-	55,5		

TP												<i>Lepus capensis/europaeus</i>
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	GLI	DD	Note	
MT III	1248	25	-	-	-	5,5	4,8	-	-	-	-	
MT III	1248	26	-	-	-	5,8	5,1	-	-	-	-	

Canis:

TP											CANIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant/post,	1348	25	7,4	4,3	6,3	19,9	6,2	4,3	5	16,9	

Equus spec.:

TP								<i>Equus hemionus</i>
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Note	
Ph 3 ant/post,	1139	1	49,7	41,2	19	-	-	

Dama mesopotamica:

TP									<i>Dama mesopotamica</i>
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Note	
Ulna	1138	3	22	25,7	23,2	-	-		

Dama: (continue)

TP											<i>Dama mesopotamica</i>
Element	Unit	No	Bp	KD	Bd	GL	Tp	TD	Td	Note	
Ph 2 post,	1345	26	12,7	19,5	12,2	28,7	19,9	19,4	13		

TP											<i>Dama mesopotamica</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant/post,	1345	22	14,9	-	-	-	18,1	-	-	-	

Meles:

TP											<i>Meles meles</i>
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note	
Humerus	1001	25	27,7	17,4	-	-	-	-	-		

TP											<i>Meles meles</i>
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Note			
Ulna	1001	26	11,7	19,2	12,4	-	-				

Vulpes:

TP											<i>Vulpes vulpes</i>
Elementf	Unit	No	Bp	DC	SD	Bd	BTP	GLC	GL	Loe	Note
Femur	1027	50	-	-	-	17,4	5,6	-	-	-	
Femur	1170	1	-	-	-	-	6,4	-	-	-	

Testudinae:

TP											<i>Testudinae indet.</i>
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note	
Humerus	1122	28	12,3	4,8	4,4	10,2	5,5	37	36,7		

III/IV: Ovis/Capra:

III-IV						O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ¹	1054	10	13,3	11		
M ¹	1086	13	14,8	10,8		
M ¹	1124	4	13,2	12,9		
M ¹	1172	11	11,8	10,4		
M ¹	1178	11	15,3	12,1		
M ¹	1210	11	12,4	10,9		
M ¹	1215	6	13,9	10,5		
M ¹	1251	16	16,7	11,1		
M ¹	1256	8	15	9,3		
M ¹	1256	9	15,1	9,2		
M ¹	1260	5	13,5	9,3		
M ¹	1401	3	14,5	10,4		
Mean			14,125	10,65833		
sd			1,37121	1,106558		
var.			9,70%	10,33%		
Min			11,8	9,2		
Max			16,7	12,9		
N			12	12		

III-IV						O/C
Element	Unit	No	L	Notes		
dp4	1059	2	10			

III-IV						O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ²	1086	11	16,6	10,4		
M ²	1086	12	16,8	11,6		
M ²	1114	1	18,3	-		
M ²	1123	2	17,8	11,2		
M ²	1124	5	15	10,4		
M ²	1133	1	16,7	11,6		
M ²	1208	24	16,2	10,7		
M ²	1215	2	16,1	10,9		
M ²	1216	5	16,1	10,7		
M ²	1241	8	14,4	11		
M ²	1243	10	14,3	11,3		
M ²	1260	7	16,9	11,3		
M ²	1383	4	16,2	11,6		
M ²	1401	5	16,3	10,9		
M ²	1401	7	16,8	10,7		
Mean			16,3	11,02143		
sd			1,09414	0,420949		
var.			6,69%	3,81%		
Min			14,3	10,4		
Max			18,3	11,6		
N			15	14		

Ovis/Capra (continue)

III-IV						O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ³	1119	2	11,7	-		
M ³	1241	7	18,5	11,7		

III-IV						O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₁	1054	11	15,2	8,7		
M ₁	1091	6	17,3	7,8		
M ₁	1091	7	17,3	7,2		
M ₁	1091	8	14,2	8,5		
M ₁	1129	4	-	7		
M ₁	1154	11	13,1	7,7		
M ₁	1155	10	14	7,3		
M ₁	1155	11	14,4	7,6		
M ₁	1208	23	16,4	8,3		
M ₁	1208	25	14,2	7,3		
M ₁	1208	27	16,6	7,4		
M ₁	1208	29	15,2	7,1		
M ₁	1208	31	13,7	8,6		
M ₁	1208	32	13,3	8		
M ₁	1208	36	-	7,5		
M ₁	1208	41	13,6	7,7		
M ₁	1216	3	12,6	7,5		
M ₁	1216	6	12,4	7,7		
M ₁	1241	11	14,9	8,2		
M ₁	1241	13	14,4	8		
M ₁	1256	10	-	7,4		
M ₁	1256	11	-	6,9		
M ₁	1401	6	14,6	7,4		
Mean			14,6	7,686957		
sd.			1,45258	0,507493		
var.			9,93%	6,51%		
Min			12,6	6,9		
Max			17,3	8,7		
N			19	23		

III-IV						O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₂	1073	6	16,2	7,2		
M ₂	1119	4	13,6	8,2		
M ₂	1155	10	15,8	-		
M ₂	1155	11	17	7,5		
M ₂	1172	13	18,2	7,7		
M ₂	1177	22	15,7	7,8		
M ₂	1208	26	17,6	8,5		
M ₂	1208	37	15,2	8,4		
M ₂	1208	38	15,9	7,4		
M ₂	1216	4	15,3	7,9		
M ₂	1251	17	17,2	7,2		
M ₂	1256	12	17,7	8		
Mean			16,28	7,8		
st			1,3086	0,451664		
var.			7,99%	5,77%		
Min,			13,6	7,2		
Max,			18,2	8,5		
N			12	11		

Ovis/Capra (continue)

III-IV						O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₃	1123	1	18,9	-		
M ₃	1241	12	-	8		
M ₃	1241	10	-	7,1		

III-IV											O/C
Element	Unit	No	LCR	LMR	LPR	Ldi	LHR	SHD	1	2	Notes
Mandibula	1208	39	-	-	-	-	-	16,5	-	-	

III-IV									O/C
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes	
Scapula	1056	7	19,8	-	23,5	19,5	-		
Scapula	1056	26	-	-	-	18,7	-		
Scapula	1155	14	-	34,1	27,3	20,4	-		
Scapula	1178	13	-	-	-	21,1	-		
Scapula	1264	1	-	-	26,6	22,5	-		
Scapula	1401	8	-	-	-	22,7	-		
Mean					25,8	20,8167			
sd					2,022375	1,60302			
var.					7,83%	7,69%			
Min					23,5	18,7			
Max					27,3	22,7			
N					3	6			

III-IV										O/C
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes
Humerus	1056	23	-	27,5	-	-	-	-	-	
Humerus	1072	13	-	27,4	-	-	-	-	-	
Humerus	1178	22	-	29,9	-	-	-	-	-	
Humerus	1208		31,2	27,6	-	-	-	-	-	
Humerus	1208	6	28	26	-	-	-	-	-	
Humerus	1241	3	-	32,7						
Mean			29,6	28,51667						
sd.				2,402846						
var.				8,42%						
Min				26						
Max				32,7						
N			2	6						

III-IV						O/C
Element	Unit	No	B	D	L	Notes
Carpal:Radiale	1251	12	10,5	19,2	12,2	

III-IV						O/C
Element	Unit	No	B	D	L	Notes
Carpal:Inter,	1105	3	11,3	15,6	11,2	
Carpal:Inter,	1124	6	10,9	17	12,3	
Carpal:Inter,	1178	8	12,3	15,4	11,7	
Carpal:Inter,	1256	13	12	15,8	13,7	
Mean			11,6	15,9	12,2	
Min			10,9	15,4	11,2	
Max			12,3	17	13,7	
N			4	4	4	

Ovis/Capra (continue)

III-IV							O/C
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Carpal:Ulnare	1236	7	14,3	7,9	14,3		

III-IV							O/C
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Notes	
Pelvis	1119	1	26,7	23,1	-		
Pelvis	1129	2	29,8	26,7	-		
Pelvis	1256	14	28,7	24,8	-		

III-IV											O/C
Element	Unit	No	Bp	DC	SD	Bd	BTP	GLC	GL	Notes	
Femur	1260	8	-	22,9	-	-	-	-	-	j	
Femur	1486	1	-	20,5	-	-	-	-	-		

III-IV							O/C
Element	Unit	No	GL	GB	GD	Notes	
Patella	1243	11	27,8	17,4	12,9		

III-IV							O/C
Element	Unit	No	B	T	L	Notes	
Os tarsale dist	1091	9	11,8	15,3	8,5		

III-IV												O/C
Element	unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Notes	
MT	1056	18	-	-	-	23,8	17,3	-	-	-		

III-IV												O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes	
Ph 2 post,	1129	7	-	-	-	24,6	-	-	-	-		

III-IV												O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes	
Ph 1 ant/post	1178	14	11,9	9,2	-	-	14,3	9,4	-	-		
Ph 1 ant/post	1215	8	-	-	12,3	-	-	-	11	-		
Ph 1 ant/post	1236	6	-	-	13,6	-	-	-	12,2	-		
Ph 1 ant/post	1474	1	10,6	8,7	10,3	33,7	13,4	7,8	9	30,8		

III-IV											O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes	
Ph 2 ant/post	1251	9	14,3	-	-	-	14,1	-	-		

III-IV											O/C
Element	Unit	No	BFcr	SBv	Bpacd	LCDe	LAPa	Dcan	GH	Notes	
Axis	1208	40	43,6	-	-	-	-	-	-		

Ovis:

III-IV											OVIS
Element	Unit	No	6	7	8	9	10	11	12	13	Notes
Skull:Fr,+Pr,	1256	7	-	-	-	-	46,8	19,6	19,3		

III-IV					OVIS
Element	Unit	No	L	Notes	
dp ₄	1178	12	17,2		
dp ₄	1208	42	15,8		
dp ₄	1208	43	17,4		
dp ₄	1215	4	16,4		
dp ₄	1236	1	17,1		
dp ₄	1241	9	15,2		
Mean			16,5167		
sd			0,87731		
var.			5,27%		
Min			15,2		
Max			17,2		
N			6		

III-IV						OVIS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₁	1236	1	15,1	8,3		

III-IV						OVIS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₂	1208	34	16,5	8,6		

III-IV						OVIS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₃	1154	12	-	8,1		
M ₃	1208	30	-	7,9		
M ₃	1208	33	-	8,7		
M ₃	1208	35	21,5	7,4		
Mean				8		
Min				7,4		
Max				8,7		
N				4		

III-IV										OVIS
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes		
Scapula	1056	24	18	31,7	24,1	18	-			
Scapula	1119	7	19,3	33,6	25,1	20,9	-			
Scapula	1127	2	18,4	30,6	23,7	18,9	-			
Scapula	1154	9	-	-	23,3	20	-			
Scapula	1155	13	-	33	26,3	21,8	-			
Scapula	1172	8	20,5	32,5	24,8	21,6	-			
Scapula	1216	1	-	-	-	19,4	-			
Scapula	1254	5	-	-	27,1	24,2	-			
Mean			19,05	32,28	24,91429	20,6				
sd				1,169188	1,383749	1,96178				
var.				3,59%	5,54%	9,51%				
Min			18	30,6	23,3	18				
Max			20,5	33,6	27,1	24,2				
N			4	5	7	8				

Ovis (continue)

III-IV										OVIS
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes
Humerus	1056	4	29,8	29,5	-	-	-	-	-	
Humerus	1056	5	30	29,3	-	-	-	-	-	
Humerus	1056	6	28,1	25,1	-	-	-	-	-	e
Humerus	1072	4	31	28,3	-	-	-	-	-	
Humerus	1072	5	29,8	28	-	-	-	-	-	
Humerus	1072	6	29,5	24,8	-	-	-	-	-	
Humerus	1093	2	28,2	26,9	-	-	-	-	-	
Humerus	1154	8	29,6	29	-	-	-	-	-	
Humerus	1172	6	30,8	28,6	-	-	-	-	-	
Humerus	1177	6	32	30,7	-	-	-	-	-	
Humerus	1178	5	32,3	29,7	-	-	-	-	-	
Humerus	1208	12	-	-	-	29,6	-	-	-	e
Humerus	1208	15	27,5	26,5 (e)	-	-	-	-	-	
Humerus	1241	2	32		-	-	-	-	-	
Humerus	1251	4	30,2	27,9	-	-	-	-	-	
Humerus	1251	5	31,2	29,7	-	-	-	-	-	
Mean			30,1333	28,26923						
sd			1,45733	1,765118						
var			4,81%	6,23%						
Min			27,5	25,1						
Max			32,3	30,7						
N			15	14						

III-IV										OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Notes	
Radius	1056	15	-	-	24,4	-	-	23,3		
Radius	1072	2	29,1	15,7	-	-	27,2	-		
Radius	1072	11	-	-	25,6	-	-	24,4		
Radius	1073	5	-	-	26,6	-	-	24,8		
Radius	1093	3	-	-	24,6	-	-	-		
Radius	1144	1	30,4	-	-	-	28,7	-		
Radius	1154	5	-	-	27,3	-	-	23,4	e	
Radius	1155	8	33,2	-	-	-	31,3	-		
Radius	1172	5	29,5	-	-	-	27,3	-		
Radius	1177	13	-	-	26,9	-	-	21,2		
Radius	1177	16	30,6	-	-	-	28,8	-		
Radius	1208	7	32,1				29,2			
Radius	1210	2	33,8	-	-	-	31,2	-		
Radius	1210	4	-	-	28,4	-	-	24,9		
Radius	1236	2	33	-	-	-	30,5	-		
Radius	1241	1	32	-	-	-	29,2	-		
Radius	1241	5	-	-	30,7	-	-	25,5	e	
Radius	1246	1	28,6	-	-	-	27,1	-		
Radius	1251	10	30,4	-	-	-	29,5	-		
Radius	1401	1	33,7	-	-	-	30,1	-		
Mean			31,3667		26,8125		29,175	23,9286		
sd			1,83567		2,073946		1,4592	1,4442		
var			5,84%		7,72%		4,97%	6,02%		
Min			28,6		24,4		27,1	21,2		
Max			33,8		30,7		31,3	25,5		
N			12		8		12	7		

Ovis (continue)

III-IV									OVIS
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Notes	
Ulna	1056	17	15,9	23,8	18,7	39,5	-		
Ulna	1056	19	17,1	-	-	-	-		
Ulna	1124	3	17	25,9	-	-	-		
Ulna	1155	9	16,3	26,3	23	45,1	-		
Ulna	1177	15	17,2	28,9	23,3	-	-		
Ulna	1210	8	20,4	-	-	-	-		
Ulna	1236	4	18,5	25,9	23,2	-	-		
Ulna	1243	14	16,3	-	-	-	-	j	
Ulna	1243	15	16,7	26,7	23	-	-		
Ulna	1383	1	18,1	-	-	-	-	j	
Ulna	1472	1	18,7	-	-	-	-		
Mean			17,4727	26,25	22,24				
sd			1,33348	1,641646	1,983179				
var			7,61%	6,25%	8,90%				
Min			15,9	23,8	18,7	39,5			
Max			20,4	28,9	23,3	45,1			
N			11	6	5	2			

III-IV						OVIS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes
Tarsal: II+III	1178	27	12,1	13,8	9	

III-IV										OVIS
Element	Unit	No	Bp	Tp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Notes
MC	1054	4	-	-	-	26,2	18,3	-	-	
MC	1056	8	24,2	17,2	-	-	-	-	-	
MC	1155	15	21,2	15,1	-	-	-	-	-	
MC	1172	10	-	-	-	25,4	17,1	-	-	
MC	1178	6	25,2	18,9	-	-	-	-	-	
MC	1251	11	22,2	17,2	-	-	-	-	-	
Mean			23,2	17,1		25,8	17,7			
Min			21,2	15,1		25,4	17,1			
Max			25,2	18,9		26,2	18,3			
N			4	4		2	2			

III-IV											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant,	1056	16	12,5	9,8		38,2	14,5	9,4	-	35,2	
Ph 1 ant,	1056	22	12,5	9,8	12,3	37,6	14,6	9,1	11,4	34,7	
Ph 1 ant,	1127	3	12,2	9,9	12,1	37,1	14,5	8,6	10,5	34,4	
Ph 1 ant,	1177	18	-	-	12,3	-	-	-	-	-	
Ph 1 ant,	1178	4	11,6	8,8	11	37,5	13,9	8	10,6	35,6	
Ph 1 ant,	1208	11	12,4	9,9	11,5	42,1	15,1	10,4	10,2	38,1	
Ph 1 ant,	1215	7	12	9,8	11,9	37,1	14,8	9,1	11	33,2	
Ph 1 ant,	1251	6	12,6	10	12,4	38	15,6	9,6	10,6	34,8	
Ph 1 ant,	1264	2	11,9	9,4	11,6	36,9	13,8	8,8	10,9	33,5	
Mean			12,2	9,6	11,8	38	14,6	9,1	10,743	34,9	
sd			0,35229	0,395511	0,488255	1,69279	0,5904	0,71464	0,391	1,5099	
var			2,87%	4,06%	4,07%	4,45%	4,04%	7,80%	3,63%	4,30%	
Min			11,6	8,8	11	36,9	13,8	8	10,2	33,2	
Max			12,6	10	12,4	42,1	15,6	10,4	11,4	38,1	
N			8	8	8	8	8	8	7	8	

Ovis (continue)

III-IV										OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes
Ph 2 ant,	1178	16	15,8	12,1	13,1	27,7	14,7	12,1	13. Jan	

III-IV						OVIS
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Notes
Pelvis	1091	10	26,5	23,3	-	
Pelvis	1178	24	27,2	25	-	

III-IV											OVIS
Element	Unit	No	Bp	DC	SD	Bd	BTP	GLC	GL	Loe	Notes
Femur	1059	1	-	-	-	36,6	16,7	-	-	-	
Femur	1154	7	-	22,4	-	-	-	-	-	-	
Femur	1155	16	-	-	-	36,8	16,1	-	-	-	
Femur	1172	7	48,1	20,9	-	-	-	-	-	-	
Femur	1208	28	43	19,4	-	-	-	-	-	-	e
Femur	1210	10	-	-	-	35	15,6	-	-	-	

III-IV									OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Td	GL	Notes	
Tibia	1054	2	-	15,8	27,5	22,3	-		
Tibia	1054	3	-	-	27,7	21,9	-		
Tibia	1056	9	-	-	27,6	22,4	-		
Tibia	1056	25	-	-	25,9	20,3	-		
Tibia	1086	10	-	-	27	20,2	-		
Tibia	1123	3	-	-	26,7	18,8	-		
Tibia	1178	25	-	-	26,7	20,2	-		
Tibia	1201	4	-	-	24,2	17,5	-		
Tibia	1208	17	48,0 (e)	-	-	-	-		
Tibia	1210	6	-	-	28	20,9	-	e	
Tibia	1420	1	-	-	27,1	21,5	-		
Mean					26,8	20,6			
sd.					1,109755	1,56276			
var.					4,10%	7,57%			
Min					24,2	17,5			
Max					28	22,4			
N					10	10			

III-IV									OVIS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes
Astragalus	1054	6	29	28	15,3	-	18	8,1	
Astragalus	1056	13	28,5	27,7	16,4	16,4	18,4	9,6	
Astragalus	1072	15	30,1	28,8	16,8	17,4	19,8	10,3	
Astragalus	1086	5	30,6	28,8	17	17,7	18,6	10,5	
Astragalus	1086	6	26,2	25,3	15,3	15,8	17,8	9,6	
Astragalus	1086	8	30,7	29,2	18	18,5	20,2	10,5	
Astragalus	1114	6	-	29,2	17,9	19,2	20,4	10,9	
Astragalus	1114	7	29	27,7	17,5	16,4	18,4	9,9	
Astragalus	1114	8	30,8	29,1	17,7	18,8	20	9,8	
Astragalus	1127	1	28,1	27,1	16	16	18	9,7	
Astragalus	1127	4	-	-	16,6	-	18,6	-	
Astragalus	1134	1	31	29,4	17,7	18,4	20	9,8	

Ovis (continue)

III-IV		continue								OVIS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes	
Astragalus	1172	4	28,1	27	16,7	17,3	18,1	9,9		
Astragalus	1177	9	26,1	24,8	15,1	16,7	17	8,7		
Astragalus	1178	7	30	28,2	16,7	16,1	19,2	9,8		
Astragalus	1208	13	27,4	25,7	15,4	16,2	16,9	9,3		
Astragalus	1210	3	29,4	27,6	18,8	16,9	17,5	8,4		
Astragalus	1215	5	29,1	28,2	17,6	17,1	18,4	10		
Astragalus	1218	3	28,3	26,8	16,9	-	18,3	9,2		
Astragalus	1241	6	28,9	26,9	15,8	16,2	18,6	9,2		
Astragalus	1246	2	-	28	16,5	17,6	-	-		
Astragalus	1256	1	27,4	25,4	16,3	17	17,3	9,6		
Astragalus	1256	3	30,4	28,3	17,3	17,6	20,6	12,2		
Astragalus	1256	4	28,3	26,5	14,9	16,2	18,8	11,2		
Astragalus	1420	3	27,8	26,6	15,7	17	19,1	9		
Mean			28,8	27,5	16,63	17,1	18,6	9,7		
			1,50243	1,325113	1,028705	0,96278	1,0606	0,90499		
			5,21%	4,80%	6,18%	5,61%	5,70%	9,28%		
Min			26,1	24,8	14,9	16	17,3	8,1		
Max			31	29,4	18,8	18,8	20,6	12,2		
N			22	24	25	22	24	23		

III-IV								OVIS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Notes	
Calcaneum	1056	14	-	22,1	18,1	16,4	j	
Calcaneum	1056	21	-	23,3	18	16,9		
Calcaneum	1155	6	62,6	24,7	19,7	17,8		
Calcaneum	1155	7	56,6	23,3	19	15,9		
Mean			59,6	23,3	18,7	16,7		
Min			56,6	22,1	18	16,4		
Max			62,6	24,7	19,7	17,8		
N			2	4	4	4		

III-IV							OVIS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Centrotarsale	1177	17	23,4	20,6	21,9		
Centrotarsale	1178	26	21,9	20	13,3		
Centrotarsale	1251	14	28,5	22,4	16,7		

III-IV											OVIS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Notes	
MT	1154	6	-	-	-	24,3	16,7	-	-	-	
MT	1177	21	-	-	-	-	-	-	-	-	
MT	1216	7	19	17,5	-	-	-	-	-	-	
MT	1236	3	21,4	19,6	-	-	-	-	-	-	
MT	1554	1	-	-	-	30	28,9	-	-	j	

III-IV												OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes	
Ph 1 post,	1093	1	13,9	12	13	41,5	15,8	10,8	12,1	38,3		

Ovis (continue)

III-IV										OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes
Ph 2 post,	1056	12	12,7	10	10,1	21,1	13,3	9,5	12	
Ph 2 post,	1114	2	13,4	-	-	24,3	13,4	-	-	
Ph 2 post,	1119	3	11,9	8,3	9,8	23,9	12,7	8,3	10,6	
Ph 2 post,	1119	5	12,4	-	-	28,3	13,1	-	-	
Ph 2 post,	1129	5	10,6	7,9	8,8	22,3	11,6	-	9,5	
Ph 2 post,	1178	15	12,2	9,4	10,1	22,5	12,2	9,2	10,6	
Ph 2 post,	1208	9	13,9	10	10,8	27,4	14,8		12,9	
Ph 2 post,	1208	10	13,5	9,1	10	25	13,1	9,7	11,8	
Ph 2 post,	1208	16	-	8,5	-	24,5	-	8,8	11,1	
Mean			12,575	9,028571	9,933333	24,3667	13,025	9,1	11,214	
sd.			1,05796	0,828079	0,650128	2,33827	0,9407	0,56125	1,1187	
var.			8,40%	9,09%	6,55%	9,56%	7,22%	6,15%	9,90%	
Min			10,6	7,9	8,8	21,1	11,6	8,3	9,5	
Max			13,9	10	10,8	28,3	14,8	9,7	12,9	
N			8	7	6	9	8	5	7	

III-IV										OVIS	
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant/post	1129	8	-	-	11,5	-	-	-	11		
Ph 1 ant/post	1143	2	-	-	10	-	-	-	9,1	-	
Ph 1 ant/post	1216	2	13,5	10,4	-	-	14,9	-	-	-	
Ph 1 ant/post	1251	7	-	-	-	-	-	-	11,3	-	
Ph 1 ant/post	1251	8	-	-	11,3	-	-	-	9,3	-	
Ph 1 ant/post	1383	2	-	-	10,9	-	-	-	10	-	
Ph 1 ant/post	1401	10	-	-	11,5	-	-	-	10,8	-	
Mean					11				10,2		
sd					0,630872				0,9225		
var.					5,73%				9,02%		
Min					10				9,1		
Max					11,5				11,3		
N					5				6		

III-IV							OVIS
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Notes
Ph 3 ant/post	1056	20	32,3	24,6	-	15,4	
Ph 3 ant/post	1072	10	27,7	23	12,6	13,7	
Ph 3 ant/post	1129	3	30,4	25,5	15,5	16	
Mean			30,1	24,3	14	15	
Min			27,7	24,6	12,6	13,7	
Max			32,3	25,5	15,5	16	
N			3	3	2	3	

Capra:

III-IV					CAPRA
Element	Unit	No	L	B	Notes
M ³	1054	7	23	8,1	

Capra (continue)

III-IV									CAPRA
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes	
Scapula	1072	1	19,9	-	25	20,2	-		
Scapula	1155	12	-	40,8	27,3	27,2	-		
Scapula	1210	5	20,8	33,2	28,2	21,9	-		
Scapula	1243	8	20,2	-	20,5	20,7	-		
Mean			20,3	37	25,25	22,5			
Min			19,9	33,2	20,5	20,2			
Max			20,8	40,8	28,2	27,2			
N			3	2	4	4			

III-IV										CAPRA
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes
Humerus	1177	11	-	31,3 (e)	-	-	-	-	-	

III-IV										CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Notes	
Radius	1177	12	-	-	29,8	-	-	26,3		
Radius	1243	9	31,2	-	-	-	27,8	-		
Radius	1401	2	-	-	27,6	-	-	21,6		

III-IV										CAPRA
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Notes
MC	1114	5	-	-	-	28,4	16,7	-	-	
MC	1172	9	-	-	-	26,9	17,8	-	-	

III-IV											CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant	1086	4	15,9	-	-	40,5	17,4	10	11,7	36	
Ph 1 ant	1128	1	13,7	10,2	13,2	41,3	17,8	9,3	11,5	38,4	
Ph 1 ant	1154	10	-	-	11	39	-	9,1	9,8	36,2	
Ph 1 ant	1218	1	12,6	9,4	11,4	37,9	14,6	8,9	10	35,3	
Ph 1 ant	1254	3	13,7	10,4	12,8	-	15,8	9,8	10,7	38,7	
Mean			13,9	10	12,1	39,675	16,4	9,4	10,7	36,9	
sd.								0,46583	0,8562	1,5287	
var.								4,89%	7,94%	4,12%	
Min			12,6	9,4	11	37,9	14,6	9,1	9,8	35,3	
Max			15,9	10,4	13,2	41,3	17,8	10	11,7	38,7	
N			4	3	4	4	4	5	5	5	

III-IV							CAPRA
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Notes	
Pelvis	1172	14	-	26,8	-		

III-IV											CAPRA
Element	Unit	No	Bp	DC	SD	Bd	BTP	GLC	GL	Loe	Notes
Femur	1072	12	-	21,1	-	-	-	-	-	-	

Capra (continue)

III-IV									CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Notes	
Tibia	1383	3	-	-	25,4	20	-		

III-IV									CAPRA
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes
Astragalus	1072	14	28,7	27,1	15,6	15,6	18,2	8,7	
Astragalus	1086	7	31,6	30,2	18,2	18,5	20,4	9,5	
Astragalus	1091	5	-	29,5	-	19,5	21	10,2	
Astragalus	1177	8	29,6	26,3	16,1	17,1	19,5	9,9	
Astragalus	1201	3	30,7	27,6	17	17,5	19,8	8,4	
Astragalus	1243	13	28	26,6	15,7	15,6	18,2	9,5	
Astragalus	1256	2	29,1	27,9	16,7	17,6	18,9	9,9	
Mean			29,6	27,9	16,6	17,3	19,4	9,4	
sd			1,32878	1,462223	0,977241	1,42695	1,0688	0,66297	
var			4,46%	5,23%	5,84%	8,21%	5,46%	7,02%	
Min			28	26,3	15,6	15,6	18,2	8,4	
Max			31,6	30,2	18,2	19,5	21	10,2	
N			6	7	6	7	7	7	

III-IV							CAPRA
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Notes
Calcaneum	1072	3	61,7	20,8		15,6	
Calcaneum	1114	9	56,8	21,3	17,4	16	
Calcaneum	1119	6	-	23,7	17,2	16,9	j
Calcaneum	1124	2	62,5	25	18,9	16,9	
Calcaneum	1178	23	-	23,4	-	-	j
Calcaneum	1243	12	-	21,4	14,2	-	j
Mean			60,3	22,6	16,925	16,3	
sd				1,672124			
var				7,39%			
Min			56,8	20,8	14,2	15,6	
Max			62,5	25	18,9	16,9	
N			3	6	4	4	

III-IV											CAPRA
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Notes
MT	1086	9	20,3	20	-	-	-	-	-	-	
MT	1178	9	19,5	18	-	-	-	-	-	-	

III-IV											CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 post,	1105	1	12,9	9,7	11,8	37,6	14,7	9,7	9,8	34,1	
Ph 1 post,	1396	1	16,7	-	-	43,2	19,5	12	-	38	

III-IV											CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes	
Ph 2 post,	1129	6	11,4	8,9	9,3	25,5	12,1	8,5	10,9		

III-IV											CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant/post	1143	1	-	-	11,8	-	-	-	10,2		

Capra (continue)

III-IV											CAPRA
Element	Unit	No	BFcr	SBv	Bpacd	LCDe	LAPa	Dcan	GH	Notes	
Axis	1256	8	43,2	24,4	-	-	-	-	-	j	

Sus:

III-IV						SUS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ¹	1177	23	19,1	14,9		
M ¹	1177	24	18,9	14,4		

III-IV											SUS
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes	
Humerus	1178	3	38,8	35,4	-	-	-	-	-		
Humerus	1208	1	47,6	35,6	-	-	-	-	-		

III-IV											SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Notes		
Radius	1073	4	32,1	-	-	-	31,5	-			
Radius	1129	1	-	-	35,6	-	-	32,2	j		
Radius	1178	2	32,3	-	-	-	31,8	-			
Radius	1241	4	28,9	-	-	-	-	-			

III-IV											SUS
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Notes			
Ulna	1210	1	19,1	-	-	-	-				

III-IV											SUS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	GL	Bd	Dd	DD	Notes	
MC III	1177	5	23,9	-	-	-	-	-	-		

III-IV											SUS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	GL	Bd	Dd	DD	Notes	
MC IV	1086	3	26,2	17	-	-	-	-	-		

III-IV											SUS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	GL	Bd	Dd	DD	Notes	
MC V	1243	7	05. Jan	-	-	-	-	-	-	e	

III-IV											3rd/4th	SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes		
Ph 2 ant,	1119	8	17,2	14,5	15	25	16,5	11,4	14			

III-IV											SUS
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Notes					
Pelvis	1215	9	37,1	33	-						

Sus (continue)

III-IV											SUS
Element	Unit	No	Bp	DC	SD	Bd	BTP	GLC	GL	Loe	Notes
Femur	1114	4	-	-	-	44,4	20,6	-	-	-	j
Femur	1177	1	-	-	-	36,5	16,8	-	-	-	

III-IV											SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Notes			
Tibia	1177	2	-	-	30	25,6	-				

III-IV											SUS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes		
Astragalus	1177	3	42,1	40,3 (e)	22,5	23,0 (e)	-	-			
Astragalus	1254	2	40,8	39,5	21,5	23,1	21,4	-			

III-IV											SUS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Notes				
Calcaneum	1240	2	-	29,6	21,2	18,6	j				
Calcaneum	1420	2	-	26,6	17,5	-	j				

III-IV											SUS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes					
Os tarsale dist,	1177	4	19,9	24,1	30,2						

III-IV											3rd/4th	SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes	
Ph 1 post,	1208	8	16,9	13,5	16,3	41	17,5	11,5	11,5	35,8	e	

III-IV											3rd/4th	SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes		
Ph 2 post,	1056	10	17,4	12,8	13,7	29	15,8	12,8	14,4			
Ph 2 post,	1056	11	16,9	12,9	12,8	26,1	16,1	12,7	14,6			

III-IV											3rd/4th	SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes	
Ph 1 ant/post,	1401	9	14	-	-	-	16,1	-	-	-		

III-IV											3rd/4th	SUS
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Notes					
Ph 3 ant/post,	1177	14	33,5	30,2	15,7							

III-IV											SUS
Element	Unit	No	BFcr	SBv	Bpacd	LCDe	LAPa	GH	Notes		
Axis	1177	10	47,6	30,7	-	36,8	33,6	61,7	j		

Bos:

III-IV						BOS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ¹	1054	8	36,1	13		
M ¹	1208	19	35,1	13,7		
M ¹	1208	22	29,5	18,6		

III-IV						BOS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ²	1208	18	33,6	19,3		
M ²	1208	21	29,7	17,8		

III-IV						BOS
Element	Unit	No	L	Notes		
dp ₄	1383	5	34,9			

III-IV						BOS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₁	1054	9	29	12,9		
M ₁	1091	1	34,6	12,7		
M ₁	1208	20	30,1	15		

III-IV						BOS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₂	1091	2	30,3	13,2		

III-IV									BOS
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes	
Scapula	1243	2	-	76,1	61,3	51,8	-	e	

III-IV											BOS
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes	
Humerus	1073	1	-	81,1	-	-	-	-	-		
Humerus	1208	5	83,9	79,4	-	-	-	-	-	e	

III-IV							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Carpal:Ulnare	1251	3	36,1	21,5	34,4		

III-IV							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Tarsal:II+III	1155	4	52,4	43,9	27,3		
Tarsal:II+III	1237	1	24	39,5	15,4		

Bos (continue)

III-IV							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Tarsal:IV	1056	3	30	31,2	24,2		
Tarsal:IV	1155		35,4	40,6	29		
Tarsal:IV	1172	2	34,1	31,7	26,4		
Tarsal:IV	1256	5	27	27,8	22,1		
Mean			31,6	32,8	25,4		
Min			27	27,8	22,1		
Max			35,4	40,6	29		
N			4	4	4		

III-IV											BOS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Dd	Notes
MC	1056	1	59,4	35,2	-	-	-	-	-	-	
MC	1056	2	-	-	-	-	-	-	-	36,1	
MC	1073	3	54,9	32,5	-	-	-	-	-	-	
MC	1155	2	80	43,6 (e)	-	-	-	-	-	-	
MC	1218	2	62,6	35,9	-	-	-	-	-	-	
Mean			64,2	36,8							
Min			54,9	32,5							
Max			80	43,6							
N			4	4							

III-IV											BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant,	1054	5	34,1	31,9	34,1	68	39,1	25,1	24,2	62,3	
Ph 1 ant,	1073	2	-	-	-	75,8	42,9	-	-	-	
Ph 1 ant,	1154	1	40,6	33,5	38,7	69,5	40,4	32,1	26,4	66,9	
Ph 1 ant,	1251	1	33,7	27,8	34,3	69,1	39,2	23,5	25,6	61,5	
Mean			36,1	31	35,7	70,6	40,4	26,9	25,4	63,5	
Min			33,7	27,8	34,1	68	39,1	23,5	24,2	61,5	
Max			40,6	33,5	38,7	75,8	42,9	32,1	26,4	66,9	
N			3	3	3	4	4	3	3	3	

III-IV											BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes	
Ph 2 ant,	1154	4	42,1	36,7	-	52,9	41,5	-	-		
Ph 2 ant,	1243	4	32	29	26,5	39,4		28,4	31,8	j	
Ph 2 ant,	1251	2	-	-	39,8	50,7	41,7	-	36		
Ph 2 ant,	1254	1	30,2	25,9	26,3	43,3	31,7	25,3	32,4		
Mean			34,7	30,5	30,9	46,5	38,3	26,9	33,4		
Min			30,2	25,9	26,3	39,4	31,7	25,3	31,8		
Max			42,1	36,7	39,8	52,9	41,7	28,4	36		
N			3	3	3	4	3	2	3		

III-IV							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Os malleolare	1212	2	-	-	38,4		

III-IV										BOS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes	
Astragalus	1086	2	68,6	61,6	37,5	-	42,1	20,3		
Astragalus	1155	3	65	60,3	37,2	-	-	-		

Bos (continue)

III-IV		continue								BOS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes	
Astragalus	1172	1	-	73,3	45,2	46,7	52,1	26,7		
Astragalus	1178	1	79,6	74,3	44,9	45,3	-	26,2		
Astragalus	1208	4	71,3	-	39,6	-	-	-		
Astragalus	1212	1	-	72,2	42,8	38,7	51,7	23,3		
Astragalus	1243	1	76,4	71,2	40,7	43,2	47,6	24,3		
Astragalus	1243	3	-	79,4	-	-	-	-		
Astragalus	1256	6	69,3	-	40,2	-	-	-		
Astragalus	1260	6	70,2	65,7	38,7	-	46,7	23,6		
Mean			71,4	69,8	40,7	41,4	48,04	24,0667		
sd.			4,9472	6,618804	2,962731	3,49321	4,0973	2,30362		
var.			6,92%	9,47%	7,27%	8,43%	8,51%	9,56%		
Min			65	60,3	37,2	38,7	42,1	20,3		
Max			79,6	79,4	44,9	46,7	52,1	26,7		
N			7	8	9	4	5	6		

III-IV								BOS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Notes	
Calcaneum	1155	1	151,6	61,7	43,5	36,5	j	
Calcaneum	1243	6	(e) -	63,6	43,7	41	j	

III-IV							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Centrotarsale	1124	1	59,8	56,8	30,4		
Centrotarsale	1154	2	59,5	54,9	37,3		

III-IV												BOS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Notes	
MT	1054	1	66	58	38,3	-	-	-	-	-		
MT	1154	3	52,9	53,2	-	-	-	-	-	-		

III-IV												BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Tp	DD	Dd	Glpe	Notes	
Ph 1 post,	1086	1	40	35,2	36,1	67	41,5	27,3	27,6	63,2		

III-IV												BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Tp	DD	Dd	Notes		
Ph 2 post,	1208	2	29	22,8	25,1	43,5	28,3	22,7	27,6			
Ph 2 post,	1215	1	31,4	25,6	26,9	39,7	32,4	28,4	33,7			

III-IV												BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes	
Ph 1 ant/post,	1072	7	30,8	-	-	-	36,7	-	-	-		
Ph 1 ant/post,	1243	5	31,3	-	-	-	-	-	-	-		
Ph 1 ant/post,	1401	4	-	-	29,5	-	-	-	-	-		

Bos (continue)

III-IV							BOS
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Notes
Ph 3 ant/post,	1072	8	77,9	-	-	-	
Ph 3 ant/post,	1155	5	63	49,7	32,2	35,2	
Ph 3 ant/post,	1172	3	77,2	62,1	32,3(e)	47,2	
Ph 3 ant/post,	1208	3	79,4	62	35,7	37	
Ph 3 ant/post,	1251	18	-	-	-	34,2	
Mean			74,3	57,9	33,4	38,4	
Min			63	49,7	32,2	34,2	
Max			79,4	62,1	35,7	47,2	
N			4	3	3	4	

Gazella:

III-IV					<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	L	Notes	
dp ⁴	1218	4	12,8		

III-IV					<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	L	B	Notes
M ₃	1172	12	20,2	8,4	

III-IV								<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes
Scapula	1254	4	-	-	-	22	-	

III-IV											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Tp	GLC	GL	Notes	
Humerus	1091	3	27,4	26,4	-	-	-	-	-		
Humerus	1251	15	-	22,4	-	-	-	-	-		

III-IV						<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	B	D	L	Notes
Carpal:Radiale	1251	13	8,2	17,1	10,3	

III-IV										<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	DD	Notes	
MC	1091	4	-	-	-	25,2	18,1	-		

III-IV										<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes	
Astragalus	1201	2	28,1	25,1	15,3	14,3	15,8	7,6		

Cervus elaphus:

III-IV <i>Cervus elaphus</i>										
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Notes
MC	1105	2	-	-	-	-	28,9	-	-	

III-IV <i>Cervus elaphus</i>							
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Notes
Ph 3 ant/post,	1072	9	55,6	46,7	26,3	28,6	
Ph 3 ant/post,	1224	1	51,3	47,3	27,1	25,6	
Ph 3 ant/post,	1224	2	-	-	-	30,8	
Ph 3 ant/post,	1177	20	46	38,8	23,3	-	

Dama mesopotamica:

III-IV <i>Dama mesopotamica</i>								
Element	unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Notes
Ulna	1210	9	18,4	31	25,1	-	-	

III-IV <i>Dama mesopotamica</i>												
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes	
Ph 1 ant,	1177	19	15,9	12,3	14,7	49,6	20,8	13,9	14,2	44,9		

III-IV <i>Dama mesopotamica</i>								
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	BF	Notes
Ph 3 ant/post,	1236	5	37,7	31,3	20,4	17,8	11,2	

Lepus:

III-IV <i>Lepus capensis/europaeus</i>										
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes
Humerus	1127	5	-	8,3	-	-	-	-	-	

Vulpes:

III-IV <i>Vulpes vulpes</i>								
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes
Scapula	1216	6	14,5	16,1	13,9	8,8	-	

Canis:

III-IV CANIS										
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes	
Astragalus	1557	1	23,5	15	12,8	12,1	-	-		

III-IV CANIS												
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes	
Ph 1 ant/post,	1201	1	11,7	6,5	9,8	33,2	10,5	5,8	7,5	28,5		

LPPNB: Ovis/Capra:

LPPNB						O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ¹	1052	17	15,4	11,4		
M ¹	1077	12	16,7	11,6		
M ¹	1087	12	16,3	-		
M ¹	1088	7	14,1	-		
M ¹	1107	12	15,6	10,7		
M ¹	1162	37	14,6	11,9		
M ¹	1168	14	13,7	10,1		
M ¹	1226	7	-	9,1		
M ¹	1261	11	13,1	11		
M ¹	1262	10		12,1		
M ¹	1389	10	-	11,6		
Mean			14,9375	11,056		
sd,			1,2727221	0,9606		
var,			8,51%	8,69%		
Min			13,1	9,1		
Max			16,7	12,1		
N			8	9		

LPPNB						O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes	
dp ⁴	1053	21	10,7			
dp ⁴	1112	7	13,9			
dp ⁴	1168	16	11,5			
dp ⁴	1168	18	12,1			
dp ⁴	1226	6	13,2			
Mean			12,3			
Min			10,7			
Max			13,9			
N			5			

LPPNB						O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ²	1058	1	18,1	11,3		
M ²	1077	11	16,7	-		
M ²	1085	13	19	12,2		
M ²	1087	11	17,5	-		
M ²	1107	11	19,5	12,1		
M ²	1168	17	16	10,3		
M ²	1250	4	17,3	10,2		
M ²	1253	11	16,4	11,1		
M ²	1268	19	15,6	12,2		
Mean			17,3	11,3		
sd.			1,329578	0,8658		
var.			7,63%	7,61%		
Min			15,6	10,2		
Max			19,5	12,2		
N			9	7		

LPPNB						O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ³	1077	10	16,8	10,9		
M ³	1107	10	20,8	14		

Ovis/capra (continue)

LPPNB					O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes
M ₁	1052	15	15,1	7,2	
M ₁	1077	13	12,5	7,5	
M ₁	1080	8	15,6	6,7	
M ₁	1106	5	11,9	-	
M ₁	1107	13	16,8	8,2	
M ₁	1112	6	13,6	7,7	
M ₁	1113	5	14,9	7	
M ₁	1162	35	-	7,1	
M ₁	1162	38	13,4	7,3	
M ₁	1162	39	15	6,7	
M ₁	1162	40	15,3	-	
M ₁	1166	25	16,1	7,4	
M ₁	1167	19	-	7,5	
M ₁	1167	20	13,9	7,8	
M ₁	1167	21	14,8	8,2	
M ₁	1168	22	-	7,8	
M ₁	1168	23	15,7	7,1	
M ₁	1190	19	15,4	8,6	
M ₁	1209	13	15,2	7,9	
M ₁	1238	3	18,3	7,5	
M ₁	1244	5	13,8	8	
M ₁	1250	5	15,6	7,5	
M ₁	1253	9	12,3	7,6	
M ₁	1262	8	-	7,3	
M ₁	1267	21	14,8	8	
M ₁	1267	24	14	7,7	
M ₁	1389	2	14,5	7,8	
M ₁	1389	12	15,1	8,6	
Mean			14,733333	7,6	
			1,4266612	0,4968	
			9,66%	6,45%	
Min			11,9	6,7	
Max			18,3	8,6	
N			24	26	

LPPNB					O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes
M ₂	1076	21	14	8,5	
M ₂	1080	9	13,8	7,8	
M ₂	1094	3	17,9	8,1	
M ₂	1106	5	16,5	8	
M ₂	1106	6	17,7	7,9	
M ₂	1168	20	-	7,8	
M ₂	1253	8	14,5	8	
M ₂	1262	9	14,1	7,9	
M ₂	1267	22	16,4	7,5	
M ₂	1267	23	16,8	7,6	
M ₂	1389	3	16,1	-	
M ₂	1389	11	-	8,8	
Mean			15,78	8	
sd.			1,5554921	0,3754	
var.			9,82%	4,63%	
Min			13,8	7,5	
Max			17,9	8,8	
N			10	11	

Ovis/capra (continue)

LPPNB											O/C
Element	Unit	No	L	B	Notes						
M ₃	1253	7	18,8	8,1							
M ₃	1267	25	20,3	7,5							

LPPNB											O/C
Element	Unit	No	LCR	LMR	LPR	Ldi	LHR	SHD	1	2	Notes
Mandibula	1253	10	-	-	-	-	-	14,1	-	-	

LPPNB											O/C
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes			
Scapula	1075	6	17,7	-	-	20,3	-				
Scapula	1162	38	-	38,3	31,5	26,9	-				
Scapula	1209	6	-	-	-	22,3	-				
Scapula	1209	5	-	32,5	25,7	18,1	-				

LPPNB											O/C
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes	
Humerus	1200	3	-	28,1	-	-	-	-	-		
Humerus	1384	1	-	32,9	-	-	-	-	-		

LPPNB											O/C
Element	Unit	No	Bp	Notes							
Radius	1262	14	16,6 (e)								

LPPNB											O/C
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Notes			
Ulna	1053	17	22,8	-	-	-	-				

LPPNB											O/C
Element	Unit	No	B	D	L	Notes					
Accesorium	1079	2	19,8	15,4	23,8						

LPPNB											O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant,	1102	3	11,9	-	-	-	15,4	-	-	-	

LPPNB											O/C
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Notes					
Pelvis	1162	30	23,7	27,4	-						

LPPNB											O/C
Element	Unit	No	Bp	DC	SD	Bd	BTP	GLC	GL	Notes	
Femur	1053	16	-	-	-	-	15,5	-	-	e	
Femur	1077	14	-	23	-	-	-	-	-		
Femur	1107	7	-	-	-	-	15,5	-	-		

Ovis/capra (continue)

LPPNB										O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Notes		
Tibia	1053	9	-	-	26,5	17,1	-			

LPPNB							O/C
Element	Unit	No	B	T	L	Notes	
Os malleolare	1209	4	8,5	15,1	12,4		

LPPNB										O/C
Element	Unit	No	GLI	GLM	DI	Dm	BC	BLF	Notes	
Astragalus	1053	14	29	14,9	-	16,2	-	-		
Astragalus	1080	4	28,6	-	-	-	17,6	8,7		

LPPNB												O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes	
Ph 1 ant/post	1076	10	-	-	13,7	-	-	-	12,4	-		
Ph 1 ant/post	1180	3	-	-	11,4	-	-	-	10,9	-		

LPPNB											O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes	
Ph 2 ant/post	1180	4	11	7,9	-	24	-	8,4	-		
Ph 2 ant/post	1180	5	12,9	-	-	-	13,4	-	-		

LPPNB								O/C
Element	Unit	No	GL	Ld	Hp	GB	Notes	
Ph 3 ant/post	1079	3	16,1	-	-	-		

LPPNB											O/C
Element	Unit	No	BFcr	SBv	Bpacd	LCDe	LAPa	Dcan	GH	Notes	
Axis	1076	6	39,1	25,4	29,3	-	-	-	-	j	
Axis	1076	7	-	23	-	-	-	-	-	j	
Axis	1101	1	43,9	26,6	-	-	-	-	-	j	
Axis	1167	20	47,1	28	-	-	-	-	-		
Mean			43,4	25,7							
Min			39,1	23							
Max			47,1	28							
N			3	4							

Ovis:

LPPNB					OVIS
Element	Unit	No	L	Notes	
dp ⁴	1166	21	13		
dp ⁴	1166	22	13,9		
dp ⁴	1166	23	12,4		
dp ⁴	1166	24	11,9		
Mean			12,8		
Min			11,9		
Max			13,9		
N			4		

Ovis (continue)

LPPNB						OVIS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ¹	1166	17	14,4	10,9		

LPPNB						OVIS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ²	1166	20	16,2	9,7		

LPPNB						OVIS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ³	1077	15	17,9	7,3		

LPPNB						OVIS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
dp ₄	1052	13	16			
dp ₄	1087	10	-			
dp ₄	1088	8	16,8			
dp ₄	1166	15	17,1			
dp ₄	1166	16	19,3			
dp ₄	1244	6	18,1			
dp ₄	1250	6	17,1			
Mean			17,4			
sd.			1,1489125			
var.			6,55%			
Min			16,8			
Max			19,3			
N			6			

LPPNB						OVIS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₁	1075	8	13,3	8		
M ₁	1166	18	15,7	6,9		
M ₁	1166	19	15,9	7,2		

LPPNB						OVIS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₂	1052	3	15,6	-		
M ₂	1075	10	16,8	-		
M ₂	1162	34a	16,5	8,7		

LPPNB						OVIS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₃	1052	2	22	7,8		
M ₃	1052	14	23,1	9		
M ₃	1075	9	22,6	8,2		

Ovis (continue)

LPPNB						OVIS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₃	1076	13	19,8	8,1		
M ₃	1106	4	18,8	7,7		
M ₃	1162	34	21,2	7,1		
M ₃	1226	8	-	8,6		
Mean			21,3	8,1		
sd.			1,6682326	0,6211		
var.			7,79%	7,65%		
Min			18,8	7,1		
Max			23,1	9		
N			6	7		

LPPNB								OVIS
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes
Scapula	1053	11	-	29,2	23,5	18,3	-	
Scapula	1053	12	19,4	33,7	25,4	22,5	-	
Scapula	1113	1	-	31,6	25,8	17,8	-	
Scapula	1164	5	21,9	35,9	27,9	22,5	-	
Scapula	1165	7	-	32,5	24,4	-	-	
Scapula	1167	14	23,8	36,8	27,6	-	-	
Scapula	1167	16	-	-	-	18,7	-	e
Scapula	1174	4	21,7	-	-	19,7	-	e
Scapula	1190	9	18,4	31,4	24,9	19,6	-	
Scapula	1261	7	23,3	35,5	26,7	22,9	-	
Scapula	1267	10	-	34	26,5	19,9	-	
Mean			21,416667	33,4	25,9	20,211		
sd			2,1311186	2,4587	1,463823	1,9426		
var			9,95%	7,34%	5,64%	9,60%		
Min			18,4	29,2	23,5	18,3		
Max			23,3	36,8	27,9	22,9		
N			6	9	9	9		

LPPNB										OVIS
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes
Humerus	1052	1	29,7	27,7	-	-	-	-	-	
Humerus	1053	1	30,9	29,2	-	-	-	-	-	
Humerus	1053	8	28,2	26,5	-	-	-	-	-	e
Humerus	1075	1	30	29,3	-	-	-	-	-	e
Humerus	1076	3	32,9	30,9	-	-	-	-	-	
Humerus	1076	4	32,1	31,5	-	-	-	-	-	
Humerus	1076	5	30,7	29,2	-	-	-	-	-	
Humerus	1087	2	31,6	28,9	-	-	-	-	-	e
Humerus	1094	1	29,6	25,7	-	-	-	-	-	e
Humerus	1102	2	27,6	26,6	-	-	-	-	-	
Humerus	1107	5	29,6	27	-	-	-	-	-	
Humerus	1112	1	31	29,3	-	-	-	-	-	
Humerus	1113	2	32,1	29,3	-	-	-	-	-	
Humerus	1116	1	32,1	29,7	-	-	-	-	-	
Humerus	1116	2	29,2	27,5	-	-	-	-	-	
Humerus	1162	19	31,4	29,7	-	-	-	-	-	
Humerus	1162	20	31,7	29,9	-	-	-	-	-	
Humerus	1162	21	30,6	28,3	-	-	-	-	-	

Ovis (continue)

LPPNB										OVIS
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes
Humerus	1164	2	30,6	28	-	-	-	-	-	
Humerus	1166	8	30,4	30,6	-	-	-	-	-	
Humerus	1167	4	32,4	31,4	-	-	-	-	-	
Humerus	1167	9	31,5	28,7	-	-	-	-	-	
Humerus	1168	1	34,7	32,4	-	-	-	-	-	
Humerus	1168	2	29,8	27	-	-	-	-	-	e
Humerus	1168	3	31,4	29,3	-	-	-	-	-	
Humerus	1190	6	30,3	28,4	-	-	-	-	-	
Humerus	1190	10	-	32,1	-	-	-	-	-	
Humerus	1209	9	25,8	-	-	-	-	-	-	e
Humerus	1214	1	28,7	-	-	-	-	-	-	e
Humerus	1219	1	28,8	27,1	-	-	-	-	-	e
Humerus	1226	1	33,9	31,9	-	-	-	-	-	e
Humerus	1240	6	31,1	28,2	-	-	-	-	-	
Humerus	1240	8	30,7	28,2	-	-	-	-	-	
Humerus	1250	1	29,4	26,3	-	-	-	-	-	e
Humerus	1250	2	31,8	-	-	-	-	-	-	
Humerus	1261	1	28,9	25,5	-	-	-	-	-	
Humerus	1267	12	31,5	28,8	-	-	-	-	-	
Humerus	1268	7	32,4	30,6	-	-	-	-	-	
Humerus	1389	4	26,8	26,4	-	-	-	-	-	
Mean			30,576316	28,808						
sd.			1,8202219	1,8458						
var.			4,61%	6,39%						
Min			25,8	25,5						
Max			34,7	32,1						
N			38	36						

LPPNB										OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Notes	
Radius	1053	2	31,4	-	-	-	29,3	-		
Radius	1101	2	29,5	-	-	-	27	-		
Radius	1106	3	34,2	-	-	-	31,1	-		
Radius	1107	6	-	-	28,1	-	-	23,6		
Radius	1162	13	-	-	28,5	-	-	24		
Radius	1162	14	29,8	-	-	-	27,1	-		
Radius	1164	6	30,9	-	-	-	29,6	-		
Radius	1165	6	31,1	-	-	-	28,8	-		
Radius	1190	8	-	-	28,4	-	-	22,8		
Radius	1204	5	28,8	-	-	-	27,8	-		
Radius	1267	5	29,5	-	-	-	27,3	-		
Radius	1268	13	33,7	-	-	-	28,7	-		
Radius	1268	14	-	-	31,4	-	-	26,8		
Radius	1387	5	31,9	-	-	-	29,8	-		
Radius	1389	6	30,7	-	-	-	-	-		
Mean			31,045455		29,1		28,65	24,3		
sd			1,7136882		1,542725		1,34763	1,7397		
var			5,51%		5,29%		4,68%	7,12%		
Min			28,8		28,1		27	22,8		
Max			34,2		31,4		31,3	26,8		
N			11		4		10	4		

Ovis (continue)

LPPNB									OVIS
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Notes	
Ulna	1052	4	16,7	25,7	-	-	-	j	
Ulna	1052	5	20,4	29,4	-	-	-	j	
Ulna	1076	11	19,7	-	-	-	-		
Ulna	1087	9	-	25,7	-	-	-	j	
Ulna	1162	25	16,7	26,3	22,7	-	-	j	
Ulna	1267	13	18,4	28,3	23,1	-	-	e	
Ulna	1267	26	16,5	23	20	-	-		
Mean			18,066667	26,4	21,933333				
sd			1,6978418	2,2432	1,686219				
var			9,36%	8,48%	7,66%				
Min			16,5	23	20				
Max			20,4	29,4	23,1				
N			6	6	3				

LPPNB						OVIS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes
Carpal:Radiale	1204	23	11	17,2	12	

LPPNB						OVIS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes
Tarsal: II+III	1166	14	14,6	14,9	9,8	
Tarsal: II+III	1261	8	14,5	14,7	10,6	

LPPNB										OVIS
Element	Unit	No	Bp	Tp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Notes
MC	1052	10	-	-	-	24,8	14,6	-	-	
MC	1080	3	22,9	16,4	-	-	-	-	-	
MC	1085	2	27,4	18,9	-	-	-	-	-	
MC	1088	3	23,2	17	-	-	-	-	-	
MC	1107	4	-	-	-	27,8	17,8	-	-	
MC	1166	11	-	-	-	23,8	17,1	-	-	
MC	1166	12	-	-	-	25,8	16,6	-	-	
MC	1167	8	24,9	17,8	-	-	-	-	-	
MC	1167	19	24,6	18	11,9	-	-	-	9,7	
MC	1168	6	24,2	16,4	-	-	-	-	-	
MC	1173	1	24,1	17,3	13,4	-	-	-	10,6	j
MC	1190	13	22,5	17,1	-	-	-	-	-	
MC	1204	10	24	16,8	-	-	-	-	-	
MC	1214	4	-	-	-	25,1	15,5	-	-	
MC	1238	1	-	-	-	27,5	17,1	-	-	
MC	1240	9	24,6	17,7	-	-	-	-	-	
MC	1267	17	23,7	17,8	-	-	-	-	-	
Mean			24,2	17,4	12,6	25,8	16,4		10,2	
sd.			1,3011184	0,7508		1,5735	1,18448			
var.			5,37%	4,31%		6,09%	7,20%			
Min			22,5	16,4		23,8	14,6			
Max			27,4	18,9		27,8	17,8			
N			11	11	2	6	6		2	

Ovis (continue)

LPPNB											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant,	1052	6	12,8	9,6	12,2	35,7	14,7	9	11,3	32,2	
Ph 1 ant,	1052	18	13,3	9,6	12	35,7	14,7	8,3	11,1	32,4	
Ph 1 ant,	1053	3	12,1	9,4	12,1	35,5	13,9	9,2	11,2	32,8	
Ph 1 ant,	1077	9	-	9,9	11,9	-	-	8,9	11,1	-	j
Ph 1 ant,	1085	11	13,2	10,8	12,8	39,7	15,5	9,2	11,7	36,1	
Ph 1 ant,	1085	12	11,6	-	11,6	38,5	13,9	8,7	9,9	35,8	
Ph 1 ant,	1106	1	12,4	-	10,2	34,3	13,9	8,7	9	32,1	
Ph 1 ant,	1106	2	13,6	10,3	12,8	39,2	15,4	10,2	11,6	35,7	
Ph 1 ant,	1107	9	-	10,3	12,6	40,1	-	9,9	11,7	36,2	
Ph 1 ant,	1116	4	-	-	12	-	-	-	11,3	-	
Ph 1 ant,	1164	4	13,2	11,6	13,8	41,1	16,8	10,4	12,1	37,7	
Ph 1 ant,	1168	8	14,6	11,1	13,5	40,8	15,9	10,1	12,2	37,1	
Ph 1 ant,	1180	2	11,6	9,6	11,6	35,5	13,9	8,7	10,4	32,2	
Ph 1 ant,	1240	5	11,6	-	-	36,4	13,9	7,9	9,3	33,3	
Ph 1 ant,	1387	7	15,3	-	15	43,4	17,7	10,9	12,9	40,3	
Ph 1 ant,	1387	8	12,9	10,1	12,3	36,9	15,2	8,7	11	34,6	
Ph 1 ant,	1387	10	11,1	-	10,6	37,5	15,1	8,3	9,6	34,8	
Ph 1 ant,	1414	1	12,5	9,6	11,2	-	14,6	9,6	10,3	-	j
Mean			12,8	10,158	12,24706	38	15	8,7	11	34,9	
sd.			1,1544118	0,6947	1,156567	2,6238	1,13984	0,8376	1,05007	2,4225	
var.			8,98%	6,80%	9,40%	6,89%	7,53%	9,54%	9,55%	6,93%	
Min			11,1	9,4	10,2	34,3	13,9	7,9	9	32,1	
Max			15,3	11,6	15	43,4	17,7	10,9	12,9	40,3	
N			15	12	17	15	15	17	18	15	

LPPNB						OVIS
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Notes
Pelvis	1085	1	28,5	24,8	-	
Pelvis	1087	8	29,2	25,3	-	
Pelvis	1180	6	26,7	25,5	-	
Pelvis	1180	7	-	22,6	-	
Pelvis	1268	9	32,4	-	-	
Mean			29,2	24,6		
Min			26,7	22,6		
Max			32,4	25,5		
N			4	4		

LPPNB											OVIS
Element	Unit	No	Bp	DC	SD	Bd	BTP	GLC	GL	Loe	Notes
Femur	1052	16	-	-	-	36,4	15,3	-	-	-	
Femur	1085	6	-	-	-	36,7	16,3	-	-	-	
Femur	1162	23	-	-	-	39,7	17,1	-	-	-	e
Femur	1209	10	-	-	-	-	15,6	-	-	-	e
Femur	1267	16	-	-	-	-	17,2	-	-	-	e
Mean						37,6	16,3				
sd.							0,85732				
var.							5,21%				
Min							15,3				
Max							17,2				
N						3	5				

Ovis (continue)

LPPNB									OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Td	GL	Notes	
Tibia	1053	5	-	19,3	24,8	-	-		
Tibia	1053	6	-	-	25,5	19,2	-		
Tibia	1076	8	-	-	26,5	20,2	-		
Tibia	1107	8	-	-	29	21,2	-		
Tibia	1162	15	-	-	28,9	22,5	-		
Tibia	1165	5	-	-	26,9	20,1	-	e	
Tibia	1174	2	-	-	26,3	20,6	-		
Tibia	1204	6	-	-	27,5	23,3	-		
Tibia	1204	14	-	-	24,4	19	-		
Tibia	1204	20	41,9	-	-	-	-		
Tibia	1209	8	-	-	25,4	19,6	-		
Tibia	1214	3	-	-	26,9	20,1	-		
Tibia	1262	6	-	-	25,6	19	-		
Tibia	1267	18	-	-	25,8	20,2	-		
Tibia	1389	7	-	-	26	19	-		
Mean					26,4	20,2			
sd.					1,366334	1,3419			
var.					5,15%	6,63%			
Min					24,4	19			
Max					29	23,3			
N					14	13			

LPPNB									OVIS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes
Astragalus	1052	7	29,2	27,7	17,7	17,5	20,3	10	
Astragalus	1053	13	29	28,1	16,5	17,2	18,6	8,8	
Astragalus	1075	5	30	28,8	17,6	19,7	19,8	9,1	
Astragalus	1076	9	28,3	26,4	16,5	16,8	18,4	10,6	
Astragalus	1077	7	28,8	28,1	15,5	16	18,9	8,2	
Astragalus	1079	1	29,4	28,3	17,5	17,6	19,9	10,3	
Astragalus	1085	10	31,6	27,9	-	20	-	11,4	
Astragalus	1087	6	29,2	-	16,8	-	-	-	
Astragalus	1102	1	29,7	28,3	16,6	16,4	18,1	9,4	
Astragalus	1164	7	28,1	26,9	16,2	-	17,8	8,8	
Astragalus	1164	8	-	28,3	-	17,7	18,8	9,5	
Astragalus	1166	3	29,8	28,5	17,7	18,2	20	10,4	
Astragalus	1166	4	27,5	26,8	16	17,6	18,7	10,1	
Astragalus	1166	5	30,3	29,2	17,5	16,7	19,3	8,8	
Astragalus	1166	6	30,7	-	17,9	19,2	-	-	
Astragalus	1190	15	28,1	26,8	16,7	18,3	19,7	9,6	
Astragalus	1190	20	30,3	-	17,9	-	-	-	
Astragalus	1190	21	29,8	28,8	-	18,1	-	-	
Astragalus	1214	5	-	29,8	18,2	-	-	-	
Astragalus	1214	6	29,6	28,6	17,3	17,9	18,6	9,4	
Astragalus	1238	2	28,7	27,4	15,9	16,5	17,4	8,1	
Astragalus	1267	2	25,1	24,1	14,1	14,9	16,4	7,9	
Astragalus	1267	3	27,9	26,6	16,4	15,3	17,2	-	
Astragalus	1267	4	29,5	28,2	16,7	17,8	19,2	8,7	

Ovis (continue)

LPPNB		continue								OVIS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes	
Astragalus	1268	15	-	27,6	15,7	-	-	-		
Astragalus	1384	2	28	26,2	17	-	18,7	-		
Astragalus	1385	2	29,1	28,5	16,3	16,8	19,7	-		
Astragalus	1389	5	29,6	28,4	17,4	16,9	19,5	8,7		
Mean			29,1	27,8	16,8	17,4	18,8	9,3579		
sd			1,2701443	1,1848	0,933488	1,2677	1,01139	0,9323		
var.			4,36%	4,24%	5,54%	7,24%	5,37%	9,95%		
Min			25,1	24,1	14,1	14,9	16,4	7,9		
Max			31,6	29,8	18,2	20	20,3	11,4		
N			25	25	25	22	21	19		

LPPNB								OVIS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Notes	
Calcaneum	1053	15	-	23,6	17,4	16,6		
Calcaneum	1075	7	-	21,8	16,5	15,7		
Calcaneum	1087	4	57,7	20,2	15,3	14,1		
Calcaneum	1113	3	-	22	17,7	16,3		
Calcaneum	1166	13	-	22	19,2	-	j	
Calcaneum	1167	15	54,6	22,2	16,3	16,2		
Calcaneum	1253	4	55,8	23,5	18,2	16,4		
Calcaneum	1267	27	-	21,5	18,1	16,7	j	
Mean			56	22,1	17,3	16		
sd.			1,5631165	1,0889	1,245492	0,8981		
var.			2,79%	4,89%	7,17%	5,56%		
Min			54,6	20,2	15,3	14,1		
Max			57,7	23,6	19,2	16,7		
N			3	8	8	7		

LPPNB							OVIS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Centrotarsale	1166	26	23,6	20,7	15		
Centrotarsale	1226	5	24,7	21,5	14,7		

LPPNB											OVIS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Notes	
MT	1162	31	20,6	20,9	-	-	-	-	-	-	
MT	1166	10	20,2	20,1	12,4	-	12,1	-	-	-	
MT	1167	16	24,8	23,2	-	-	-	-	-	j	

LPPNB												OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes	
Ph 1 post,	1053	4	11,3	9,2	11	33,8	14	-	10,6	31,8	e	
Ph 1 post,	1168	7	12,8	10,8	12,7	36	15,5	9,4	11,7	32,5		
Ph 1 post,	1168	10	12,4	9,7	11,9	42,5	15,6	9,4	10,5	-		
Ph 1 post,	1226	2	-	-	12,7	-	-	-	11,4	-		
Ph 1 post,	1226	3	-	-	-	-	-	-	11,6	-		
Ph 1 post,	1244	4	-	9,6	10,9	-	-	8,4	10	-	j	
Ph 1 post,	1387	4	13	10,6	11,9	38,4	15,2	10,4	10,9	35,1		
Mean			12,3	10	11,9	37,7	15	9,4	10,9	33,133		
sd.			0,7588368	0,687	0,784219	3,725	0,73655	0,8165	0,63471	1,7388		
var.			6,10%	6,80%	6,55%	0	4,87%	8,62%	5,78%	5,23%		
Min			11,3	9,2	10,9	33,8	14	8,4	10	31,8		
Max			13	10,8	12,7	42,5	15,6	10,4	11,7	35,1		
N			4	5	6	4	4	4	7	3		

Ovis (continue)

LPPNB										OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes
Ph 2 post,	1080	6	12,6	9,7	10,2	22,6	13,2	9,6	11,8	
Ph 2 post,	1080	7	10,8	-	-	20,9	11,3	-	9,6	
Ph 2 post,	1166	27	11,2	8,8	-	20,1	-	-	-	
Ph 2 post,	1168	11	11,2	8,2	-	20,4	12,9	8,3	9,6	
Ph 2 post,	1200	2	10,6	8,1	-	21,2	11,4	-	-	
Ph 2 post,	1204	22	10	9,5	12,2	22	12,3	9,2	11	
Mean			11	8,86	11,2	21,2	12,2	8,3	10,5	
sd			0,8733079	0,7301		0,9529	0,85849	0,6658		
var			7,91%	8,24%		4,48%	6,97%	7,95%		
Min			10	8,1		20,1	11,3	8,3		
Max			12,6	9,7		22,6	13,2	9,6		
N			6	5	3	6	5	3	4	

LPPNB										OVIS	
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant/post	1088	5	-	-	10,7	-	-	-	9	-	j
Ph 1 ant/post	1113	4	-	-	12,2	-	-	-	11,2	-	
Ph 1 ant/post	1167	17	13,8	-	-	-	15,9	-	-	-	
Ph 1 ant/post	1209	7	-	-	12,6	-	-	-	11,6	-	
Ph 1 ant/post	1250	3	-	9,8	10,9	37	-	9	9,6	32,3	
Mean					11,6				10,3		
Min					10,7				9		
Max					12,6				11,6		
N					4				4		

LPPNB										OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes
Ph 2 ant/post	1052	24	13,4	-	-	-	13	-	-	

LPPNB							OVIS
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Notes
Ph 3 ant/post	1053	19	30,4	24,2	-	14,9	
Ph 3 ant/post	1168	5	37,6	31,1	-	22,8	
Ph 3 ant/post	1267	19	29,8	25,1	16,3	19,4	
Ph 3 ant/post	1268	8	31,1	25,7	16,6	10,2	
Mean			32,2	26,5	16,4	16,8	
Min			29,8	24,2	16,3	10,2	
Max			37,6	25,7	16,6	22,8	
N			4	4	2	4	

Capra:

LPPNB								CAPRA
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes
Scapula	1053	10	-	-	-	25,1	-	
Scapula	1174	3	20	-	-	-	-	
Scapula	1262	7	17,8	-	-	22,9 (e)	-	
Scapula	1267			30,7	24,6	21	-	
Scapula	1389	8	-	35,5	26,6	22,8	-	
Mean			18,9	33,1	25,6	22,9		
Min			17,8	30,7	24,6	21		
Max			20	35,5	26,6	22,9		
N			2	2	2	4		

Capra (continue)

LPPNB										CAPRA
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes
Humerus	1077	6	32,3	30	-	-	-	-	-	
Humerus	1166	7	32,8	30,1	-	-	-	-	-	
Humerus	1167	12	37,5	34,9	-	-	-	-	-	
Humerus	1262	4	-	27	-	-	-	-	-	e
Humerus	1262	5	31,3	29,3	-	-	-	-	-	
Humerus	1387	11	29,1	29,2	-	-	-	-	-	
Mean			32,6	30,1						
sd			3,0854497	2,6118						
var.			9,45%	8,67%						
Min			29,1	27						
Max			37,5	34,9						
N			5	6						

LPPNB										CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Notes	
Radius	1052	23	-	-	26,7	-	-	24,1		
Radius	1214	7	23,7	-	-	-	-	-		
Radius	1267	6	31,4	-	-	-	28,9	-		

LPPNB										CAPRA
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Notes
MC	1052	20	27,7	19,1	18,1	-	-	-	-	
MC	1165	2	-	-	-	34,7	21,2	-	-	
MC	1204	16	-	-	-	28,5	16,5	-	-	
MC	1387	1	-	-	-	27,3	17,1	-	-	

LPPNB										CAPRA	
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant	1164	3	12,1	9,5	11,1	36,4	15,6	8,2	10,5	33,9	
Ph 1 ant	1200	1	16,9	14,4	16,5	45,9	19,1	12,5	14	38,9	

LPPNB										CAPRA
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Notes				
Pelvis	1162	29	28,4	31,2	-					

LPPNB										CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Notes		
Tibia	1112	2	-	-	26,9	20,6	-			
Tibia	1162	16	-	-	25,2	18,9	-			
Tibia	1162	17	-	-	26	20,1	-	e		
Tibia	1162	18	-	-	25,5	19,2	-			
Mean					25,9	19,7				
Min					25,2	18,9				
Max					26,9	20,6				
N					4	4				

LPPNB										CAPRA
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes	
Astragalus	1174	1	31,2	28,9	17,5	17,8	18,1	8,1		

Capra (continue)

LPPNB							CAPRA
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Notes
Calcaneum	1080	5	-	22,3	15,6	15,5	
Calcaneum	1085	8	-	23	18	15,2	j
Calcaneum	1088	4	62,7	23,1	18,9	15,8	
Calcaneum	1165	3	59,2	23,2	16,5	16,7	
Calcaneum	1266	3	-	21,4	17,9	15,1	j
Calcaneum	1267	28	-	24,2	18,5	15,5	
Calcaneum	1387	6	-	23,6	18,3	17,5	j
Mean			60,9	22,9	17,7	15,9	
sd.				0,9032	1,184222	0,8813	
var.				3,93%	6,67%	5,53%	
Min			59,2	21,4	15,6	15,2	
Max			62,7	24,2	18,9	17,5	
N			2	7	7	7	

LPPNB						CAPRA
Element	Unit	No	B	D	L	Notes
Centrotarsale	1253	5	24,7	20,4	15,1	

LPPNB											CAPRA
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Notes
MT	1085	4	22	20,4	-	-	-	-	-	-	
MT	1204	13	21,4	21,1	-	-	-	-	-	-	

LPPNB											CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 post,	1162	8	12,5	9,1	11,2	38,9	15,3	8,3	10,3	35,8	
Ph 1 post,	1166	9	13,1	9,8	12,5	39,8	15	10,2	11,1	36,5	
Ph 1 post,	1168	9	-	9,1	11,3	37	14	8,9	9,4	33,6	

LPPNB											CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes	
Ph 2 post,	1088	6	14,4	11,1	11,4	26,1	13,8	10,9	11,9		

LPPNB							CAPRA
Element	Unit	No	GL	Ld	GB	Notes	
Ph 3 ant/post	1053	18	28,5	24,3	14,1		
Ph 3 ant/post	1107	14	-	-	18,5		
Ph 3 ant/post	1262	13	27,8	-	-		

Sus:

LPPNB											SUS
Element	Unit	No	6	7	8	9	10	11	12	13	Notes
Skull:Fr,+Pr,	1261	10			28,4						

LPPNB						SUS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ¹	1112	3	18,8	14,3		
M ¹	1204	24	19,1	11,9		

Sus (continue)

LPPNB						SUS				
Element	Unit	No	L	B	Notes					
M ³	1088	2	37,8	18,5						

LPPNB						SUS				
Element	Unit	No	L	B	Notes					
M ₃	1076	19	36	16,5						

LPPNB									SUS	
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes		
Scapula	1076	12	24,4	35,5	29,1	22,9	-			
Scapula	1077	4	21,1	-	31,6	25	-			
Scapula	1087	5	21	-	26,8	22,8	-			
Scapula	1267	1	23,5	36	30,3	25,3	-			
Mean			22,5	35,7	29,4	24				
Min			21	35,5	26,8	22,8				
Max			24,4	36	31,6	25,3				
N			4	2	4	4				

LPPNB											SUS
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Notes	
Humerus	1204	8	40,2	29,8	-	-	-	-	-	e	
Humerus	1204	11	40,9	31,4	-	-	-	-	-	e	

LPPNB									SUS	
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Notes		
Ulna	1085	3	19	28,3	-	-	-	j		
Ulna	1190	5	22,7	-	-	-	-			
Ulna	1253	3	18,9	-	-	-	-			

LPPNB											SUS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	GL	Bd	Dd	DD	Notes	
MC III	1190	7	25,6	20,2	-	-	-	-	-		
MC III	1262	1	17,1	18,6	12,5	78,9	17,5	17,5	9,6		

LPPNB											SUS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	GL	Bd	Dd	DD	Notes	
MC IV	1162	26	16,2	17,8	-	-	-	-	-		

LPPNB											SUS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	GL	Bd	Dd	DD	Notes	
MC V	1052	9	-	-	-	54	12,4	13,6	-		
MC V	1094	2	9,4	-	-	-	-	13,9	-		
MC V	1389	9	6,9	-	-	-	-	-	-	j	

LPPNB												SUS
Element	Unit	No	Bp	3rd/4th		GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes	
Ph 1 ant,	1244	3	-	SD	Bd	-	-	9,4	10,4	-	j	
				11	13,9							

LPPNB												SUS
Element	Unit	No	Bp	3rd/4th		GL	Dp	DD	Dd	Notes		
Ph 2 ant,	1387	9	-	SD	Bd	-	-	10,9	14	j		
				12,7	14,5							

Sus (continue)

LPPNB							SUS
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Notes	
Pelvis	1162	12	36,1	31,3	-		
Pelvis	1167	23	29,5	34	-		

LPPNB								SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Notes
Tibia	1053	7	-	-	31,4	23,4	-	
Tibia	1162	7	-	-	32,1	28,8	-	
Tibia	1162	9	-	-	31	27,1	-	e
Tibia	1164	9	-	-	31,4	29,2	-	
Tibia	1244	1	-	-	31,7	-	-	
Mean					31,5	27,1		
sd.					0,408656	2,645		
var.					1,27%	9,74%		
Min					31	23,4		
Max					32,1	29,2		
N					5	4		

LPPNB										SUS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes	
Astragalus	1077	5	43,3	41,1	23,4	25,4	25,7	14,9		
Astragalus	1162	10	39	37	22,2	22,6	22,4	12,6		
Astragalus	1385	4	-	35,5	-	-	-	-		

LPPNB							SUS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Notes
Calcaneum	1240	3	-	33,4	-	23,2	
Calcaneum	1268	4	-	-	21	19,8	

LPPNB						SUS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes
Os tarsale dist,	1107	2	19,8	27	22,4	
Os tarsale dist,	1107	3	24,7	26,5	32,9	

LPPNB											SUS
Element	Unit	No	Bp	Tp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Notes
MT III	1204	15	23,9	18,3	-	-	-	-	-	-	

LPPNB											SUS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Notes
MT IV	1052	8	-	-	-	16,4	19,1	-	-	-	

LPPNB											SUS
Element	Unit	No	Bp	3rd/4th		GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 post,	1165	10	18,8	14,2	17	37,3	17,5	11,7	11,5	33,6	

LPPNB											SUS
Element	Unit	No	Bp	3rd/4th		GL	Dp	DD	Dd	Notes	
Ph 2 post,	1118	1	17,3	14,3	15,5	27,3	18,2	11,2	14		
Ph 2 post,	1209	3	19,2	-	12,4	27,7	19,6	-	12,9		

Sus (continue)

LPPNB				3rd/4th							SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant/post,	1262	12	-	9,1	9,9	-	-	10,6	10,4	-	j

LPPNB				3rd/4th				SUS
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Notes	
Ph 3 ant/post,	1190	14	31,3	30,8	14,8	17,9		
Ph 3 ant/post,	1209	2	29,5	-	14,4	13,3		

LPPNB										SUS
Element	Unit	No	BFcr	SBv	Bpacd	LCDe	LAPa	GH	Notes	
Axis	1087	1	50,4	33,1	29,5	-	39,9	-	j	

Bos:

LPPNB						BOS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ¹	1253	12	29,7	-		

LPPNB						BOS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ²	1087	7	33	22,6		
M ²	1190	4	31,8	19,2		
M ²	1268	16	33,3	18		

LPPNB						BOS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
dp ₄	1112	5	33,4			
dp ₄	1116	3	34,1			

LPPNB						BOS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₁	1112	4	31,4	13,9		
M ₁	1190	12	30	12,9		

LPPNB						BOS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₂	1052	12	38,9	12,7		
M ₂	1253	13	32,4	14,2		

LPPNB						BOS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ₃	1081	1	38,2	15,3		
M ₃	1167	22	42,9	14,8		

LPPNB											BOS
Element	Unit	No	LZR	LMR	LPR	Ldi	LHR	SHD	1	2	Notes
Mandibula	1168	21	-	41,7	-	-	-	-	-	-	

Bos (continue)

LPPNB										BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Notes	
Radius	1162	1	102,4	-	-	-	94,1	-		
Radius	1167	2	83,2	-	-	-	76	-	e	
Radius	1167	24	90,5	-	-	-	86,3	-		
Radius	1214	2	-	-	82,9	-	-	75,4	j	

LPPNB							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Carpal:Radiale	1080	1	33,5	55,6	37,1		
Carpal:Radiale	1166	1	26,8	45,3	31,9		
Carpal:Radiale	1268	3	25	48,6	32		

LPPNB							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Carpal:Inter,	1075	4	34,3	45,8	35,9		
Carpal:Inter,	1204	1	31,9	49,9	39,2		
Carpal:Inter,	1267	14	25,7	34,6	41,5		

LPPNB							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Carpal:Ulnare	1162	4	50,4	47,8	30,9		
Carpal:Ulnare	1166	2	35,8	20,6	37,5		
Carpal:Ulnare	1262	2	36	22,6	39,2		

LPPNB							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Accessorium	1077	8	32,6	32,2	36,3		
Accessorium	1190	16	29,7	25,1	31,6		

LPPNB							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Tarsal:II+III	1076	18	39,8	36,4	22,7		

LPPNB							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Tarsal:IV	1052	22	29,6	32,5	-		
Tarsal:IV	1080	2	36,4	40,3	29		
Tarsal:IV	1168	4	35,2	-	34,1		
Tarsal:IV	1190	17	-	32,9	-		
Tarsal:IV	1204	18	-	32,7	24,7		
Mean			33,73	34,6	29,26		
Min			29,6	32,5	24,7		
Max			36,4	40,3	34,1		
N			4	5	4		

Bos (continue)

LPPNB											BOS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Dd	Notes
MC	1052	11	49,7	29,2	-	-	-	-	-	-	
MC	1077	3	59,2	34	-	-	-	-	-	-	
MC	1165	1	53	-	-	-	-	-	-	-	
MC	1204	7	-	37,9	-	-	-	-	-	-	
MC	1253	1	59,1	35,3	-	-	-	-	-	-	
MC	1262	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mean			55,2	34,1							
Min			49,7	29,2							
Max			59,2	37,9							
N			4	4							

LPPNB											BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant,	1162	2	31,4	28,4	31,9	68,3	35,9	23,8	24,6	62,9	
Ph 1 ant,	1165	9	37,7	32,4	32,7	43,3	33,7	30,4	33,9		e
Ph 1 ant,	1209	1	33,9	28	-	64,4	36,2	23	22,9	58,1	
Mean			34,3	29,6	32,3	58,7	35,2	25,7	27,1	60,5	
Min			31,4	28	31,9	43,3	33,7	23	22,9	58,1	
Max			37,7	32,4	32,7	68,3	36,2	30,4	33,9	62,9	
N			3	3	2	3	3	3	3	2	

LPPNB											BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes	
Ph 2 ant,	1107	1	35,2	29,7	28,4	48,8	-	27,9	32,7		
Ph 2 ant,	1165	8	30,7	-	-	-	-	-	-		
Ph 2 ant,	1167	6	39,4	32,7	31,4	54,8	44,8	31,9	37,6		
Ph 2 ant,	1190	2	34,3	28,6	30,5	48,2	-	25,8	31,8		
Ph 2 ant,	1204	2	29	-	24,7	41,9	-	26,2	28,4		
Ph 2 ant,	1204	3	31,6	27,6	27,5	45	-	26,3	30,8		
Ph 2 ant,	1204	9	33,4	30,6	28,2	46,6	-	30,9	34,7		
Ph 2 ant,	1240	4	30,7	-	-	44,1	-	-	-		
Mean			33	29,84	28,4	47		28,167	32,6667		
sd			3,2988905	1,9578	2,363684	4,1649		2,6242	3,19103		
var			9,97%	9,83%	8,31%	8,85%		9,30%	9,77%		
Min			29	27,6	24,7	41,9		25,8	28,4		
Max			39,4	32,7	31,4	54,8		31,9	37,6		
N			8	5	6	7	1	6	6		

LPPNB											BOS
Element	Unit	No	Bp	DC	SD	Bd	BTP	GLC	GL	Loe	Notes
Femur	1076	17	-	50,7	-	-	-	-	-	-	
Femur	1162	32	-	50,2	-	-	-	-	-	-	

LPPNB							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Notes	
Os malleolare	1240	7	21,7	39,2	29,3		

LPPNB										BOS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes	
Astragalus	1076	1	71,3	66,2	41,1	40,4	43,3	24,2		
Astragalus	1162	5	74,3	70,6	39,3	44,8	49,3	24,7		

Bos (continue)

LPPNB							BOS
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Notes
Ph 3 ant/post,	1076	2	94,1	70,4	42,5	65,6	
Ph 3 ant/post,	1076	16	82,8	68,7	36	51,4	
Ph 3 ant/post,	1087	3	-	-	-	48,9	
Ph 3 ant/post,	1180	1	-	55,1	37,2	-	
Ph 3 ant/post,	1190	11	-	63,4	-	-	
Ph 3 ant/post,	1268	6	-	-	-	-	
Ph 3 ant/post,	1167	11	-	59,6	-	-	
Mean			88,45	63,44	38,56667	55,3	
sd.				6,3327			
var.				9,98%			
Min				55,1			
Max				70,4			
N			2	5	3	3	

LPPNB							BOS	
Element	Unit	No	GB	BFcr	BFcd	GL	GLF	Notes
Atlas	1076	14	-	-	-	101,6	-	

LPPNB										BOS
Element	Unit	No	BFcr	SBv	Bpacd	LCDe	LAPa	Dcan	GH	Notes
Axis	1167	1	73,9	11,7	-	-	-	-	-	j

LPPNB										BOS
Element	Unit	No	BFcr	SBv	Bpacd	LCDe	LAPa	Dcan	GH	Notes
Cervical vert	1076	20	62,1	67	86,6					

Gazella:

LPPNB					<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	L	B	Notes
M ²	1267	20	16,5	10,5	

LPPNB					<i>Gazella subgutturosa</i>	
Element	Unit	No	H	L	B	Notes
M ₁	1226	4	10,8	10	5,7	

LPPNB											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	LZR	LMR	LPR	Ldi	LHR	SHD	1	2	Notes
Mandibula	1226	4	-	-	-	-	-	10,3	-	-	-

LPPNB								<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Notes
Scapula	1167	15	-	-	22,1	20,8	-	
Scapula	1262	15	18,9	30,8	22,9	24	-	
Scapula	1266	2	15,8	29,2	24,6	20,4	-	

Gazella (continue)

LPPNB										<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Tp	GLC	GL	Notes
Humerus	1219	2	25,6	23,2	-	-	-	-	-	
Humerus	1261	2	24,9	21,2	-	-	-	-	-	

LPPNB										<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Notes	
Radius	1261	5	26,6	-	-	-	24. Jan	-		

LPPNB										<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	DD	Notes	
MC	1162	27	-	-	11,3	23,7	-	16,2		
MC	1162	28	-	-	-	22,9	15,6	-		
MC	1204	12	-	-	-	23	15,9	-		

LPPNB										<i>Gazella subgutturosa</i>	
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Tp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant,	1261	3	11,4	8,4	9,3	38,7	14,7	9,8	9,3	33,8	

LPPNB										<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes
Ph 2 ant,	1168	12	9,3	6,7	7,3	21,9	12,2	7,5	9,8	

LPPNB										<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Notes				
Pelvis	1167	18	22	23,2	-					

LPPNB										<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Notes	
Astragalus	1052	19	29,2	27,1	15,4	15,8	17,5	8		
Astragalus	1253	2	26,8	25,4	14,6	14,8	16	8,5		
Astragalus	1261	6	-	26,3	-	-	-	-		
Astragalus	1268	11	29,7	27,2	16,4	15,8	17,4	9,6		
Mean			28,5	26,5	15,4	15,4	16,9	8,7		
Min			26,8	25,4	14,6	14,8	16	8		
Max			29,7	27,1	16,4	15,8	17,5	9,6		
N			3	4	3	3	3	3		

LPPNB										<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	B	D	L	Notes				
Os tarsale	1085	5	22,5	20,4	17					
Os tarsale	1268	12	22,7	21	15,3					

LPPNB										<i>Gazella subgutturosa</i>	
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Notes
MT	1085	7	-	-	-	24,3	16,9	-	-	-	
MT	1261	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
MT	1387	3	19,1	17,7	-	-	-	-	-	-	

Gazella (continue)

LPPNB										<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes
Ph 2 post,	1168	13	10,8	7,3	8	23,2	11,9	8,2	10,3	

LPPNB										<i>Gazella subgutturosa</i>	
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Notes
Ph 1 ant/post,	1261	9	-	-	9,1	-	-	-	9,7	-	

LPPNB										<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	BFcr	SBv	Bpacd	LCDe	LAPa	Dcan	GH	Notes
Axis	1167	17	-	37	-	-	-	17,5	-	

Cervus elaphus:

LPPNB										<i>Cervus elaphus</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Notes
Ph 2 ant/post,	1204	17	26,7	-	-	-	29,8	-	-	

LPPNB							<i>Cervus elaphus</i>
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Notes
Ph 3 ant/post,	1190	18	-	-	26,3	-	
Ph 3 ant/post,	1204	19	54,4	-	-	-	

Lepus:

LPPNB								<i>Lepus capensis/europaeus</i>
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Notes
Ulna	1081	2	6,7	-	-	-	-	

LPPNB							<i>Lepus capensis/europaeus</i>
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Notes	
Pelvis	1052	21	12,5	9,8	-	-	

Vulpes:

LPPNB								<i>Vulpes vulpes</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Notes
Tibia	1162	41	-	-	12,3	8,5	-	

Aves spec.:

LPPNB										<i>Corvus corone</i>
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Notes
MC	1077	1	9,3	6	6,8	10,5	3,8	50	3,6	

LPPNB										<i>Geier spec.,</i>	
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Notes
MT	1190	22	-	-	-	20,7	12,3	-	-	-	

Canis:

LPPNB						CANIS
Element	Unit	No	L	B	Notes	
M ¹	1167	18	18,1	10,5		

LPPNB											CANIS
Element	Unit	No	Bp	DC	SD	Bd	BTP	GLC	GL	Loe	Notes
Femur	1162	24	36,2	17,3	-	-	-	-	-	-	

IV/V: Ovis/Capra:

IV-V						O/C
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ²	1061	8	15,8	11,9		
M ²	1063	5	17,6	12		
M ²	1071	6	16,4	11,9		
M ²	1092	8	16,4	9,8		
M ²	1096	6	17,9	13		
Mean			16,8	11,7		
sd			0,88994	1,16919		
var			5,24%	9,91%		
Min			15,8	9,8		
Max			17,9	13		
N			5	5		

IV-V						O/C
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ¹	1092	7	15,4	11,6		

IV-V						O/C
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ³	1242	6	19,1	11,1		

IV-V						O/C
Element	Unit	No	L	Note		
dp ₄	1055	4	9			

IV-V						O/C
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ₁	1055	7	14,6	-		
M ₁	1061	4	15,7	7		
M ₁	1061	5	15,6	7,3		
M ₁	1067	3		8,5		
M ₁	1071	8	15	8,1		
M ₁	1092	9	-	7,7		
Mean			15,225	7,72		
sp			0,51881	0,60166		
var			9,93%	7,77%		
Min			14,6	7		
Max			16,4	8,5		
N			5	5		

Ovis/capra (continue)

IV-V						O/C
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ₂	1061	9	15,7	7,5		
M ₂	1067	3	15,6	8,6		
M ₂	1071	7	17,6	8,2		

IV-V											O/C
Element	Unit	Mea,No	LZR	LMR	LPR	Ldi	LHR	SHD	1	2	Note
Mandibula	1055	5	-	-	-	16	-	-	-	-	

IV-V									O/C
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Note	
Scapula	1089	5	-	-	23,9	18,9	-		

IV-V											O/C
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Note	
MC	1096	1	23,2	12,5	-	-	-	-	-		

IV-V												O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note	
Ph 2 ant,	1071	2	17,2	13,9	13,9	28,5	16,8	13,9	13,9	-		

IV-V							O/C
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Note	
Pelvis	1063	14	31,7	28	-		
Pelvis	1063	15	32	28,4	-		
Pelvis	1064	8	29,7	24,4	-		

IV-V										O/C
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Note	
Astragalus	1061	10	29	-	16,5	-	-	-		

IV-V											O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant/post,	1055	6	-	-	10	-	-	-	9,7	-	

IV-V											O/C
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note	
Ph 2 ant/post,	1071	5	11,4	8,8	-	21,9	11,7	8,8	-		

IV-V							O/C
Element	Unit	No	GB	BFcr	LC	Note	
Sacrum	1067	2	-	26,1	-		

Ovis:

IV-V					OVIS
Element	Unit	No	L	Note	
dp ₄	1061	6	15,6		
dp ₄	1061	7	15,8		
dp ₄	1070	3	16,5		

IV-V									OVIS
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Note	
Scapula	1061	12	-	-	23,1	-	-		
Scapula	1063	11	-	37,1	-	25,1	-		
Scapula	1066	2	22,8	37,8	27,3	23,5	-		
Scapula	1096	3	21,6	-	22,9	21,5	-		
Scapula	1259	6	19,7	-	-	20,6	-		
Mean			21,36	37,45	24,43				
Min			19,7	37,1	22,9	20,6			
Max			22,8	37,8	27,3	25,1			
N			3	2	3	4			

IV-V										OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Note	
Radius	1061	2	-	-	27,6	-	-	24		
Radius	1064	10	33,1	-	-	-	30,3	-		
Radius	1092	3	29,4	-	-	-	26,8	-		

IV-V									OVIS
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Note	
Ulna	1089	3	15,7	24,3	-	-	-	j	
Ulna	1242	3	15,5	26,1	21,8	-	-		

IV-V						OVIS
Element	Unit	No	B	D	L	Note
Carpal:Radiale	1089	4	9,4	18,3	13,2	

IV-V						OVIS
Element	Unit	No	B	D	L	Note
Tarsal:II+III	1070	2	14,5	13,5	10,2	

IV-V										OVIS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Note
MC	1055	1	-	-	-	25,2	17,1	-	-	
MC	1089	1	-	-	-	26,2	16,9	-	-	

Ovis (continue)

IV-V											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant,	1068	1	12,7	8,9	12	41,4	15,6	9,9	10,6	37,3	
Ph 1 ant,	1071	4	-	10,3	12	35,4	-	9,2	11,4	-	
Ph 1 ant,	1092	4	11,2	8,8	11,2	33,9	14	8,4	9,2	31,6	
Ph 1 ant,	1242	2	13,4	11,4	12,8	40,5	16,4	10	11,3	33,8	
Mean			12,4	9,8	12	37,8	15,3	9,3	10,6	34,2	
Min			11,2	8,8	11,2	33,9	14	8,4	9,2	31,6	
Max			13,4	11,4	12,8	41,4	16,4	10	11,4	37,3	
N			3	4	4	4	3	4	4	3	

IV-V							OVIS
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Note	
Pelvis	1061	14	32,8	29,6	-		

IV-V											OVIS
Element	Unit	No	Bp	DC	SD	Bd	BTP	GLC	GL	Loe	Note
Femur	1065	3	-	-	-	35,5	14,6	-	-	-	

IV-V										OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	Dp	GL	Note	
Tibia	1071	1	-	-	23,2	19	-	-		
Tibia	1089	2	-	-	27,5	17,5	-	-		
Tibia	1092	1	-	-	25,4	20,1	-	-		

IV-V										OVIS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Note	
Astragalus	1055	2	28,3	26,5	16,1	16	17,9	8,9		
Astragalus	1055	3	29,3	27,4	16,1	16,8	18,6	8,2		
Astragalus	1092	2	28,8	27,2	17,3	17,5	18,3	8,8		
Astragalus	1095	2	27,7	-	15,8	16,9	17,6	8,9		
Astragalus	1096	4	27,7	26,1	15,9	16,3	16,8	8,7		
Mean			28,3	26,8	16,2	16,7	17,8	8,7		
sd.			0,69857		0,60663	0,57879	0,695	0,292		
var.			2,44%		3,70%	3,41%	3,88%	3,33%		
Min			27,7	26,1	15,8	16	16,8	8,2		
Max			29,3	27,4	17,3	17,5	18,6	8,9		
N			5	4	5	5	5	5		

IV-V							OVIS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Note
Calcaneum	1065	5	55,9	22,3	17,4	15,5	e

IV-V											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 post,	1067	4	11,2	9,2	10,8	38,4	14,5	9,2	9,9	35,2	

IV-V							OVIS
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Note
Ph 3 ant/post,	1061	13	30,9	22,5	18,1	17,3	

Ovis (continue)

IV-V										OVIS
Element	Unit	No	GB	BFcr	BFcd	GL	GLF	Hcan	Note	
Atlas	1063	12	-	47,7	-	-	44,9	-		

capra:

IV-V										CAPRA
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Note		
Scapula	1259	7	-	-	26,1	26,8	-			

IV-V										CAPRA
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note
Humerus	1067	1	31,7	29,2	-	-	-	-	-	

IV-V										CAPRA
Element	Unit	No	B	D	L	Note				
Tarsal:II+III	1242	5	14,9	14,2	10,6					

IV-V										CAPRA
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Note	
Astragalus	1061	11	31,9	29,8	17,3	18,2	20,1	9,1		
Astragalus	1064	9	31,2	28,8	16,6	17,7	21,5	10,1		
Astragalus	1242	1	32,7	29,5	17,9	19,7	19,8	9,7		

IV-V										CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note
Ph 2 post,	1071	3	-	13	14,5	33,1	-	-	14,7	

IV-V										CAPRA	
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant/post,	1242	7	-	-	12,3	-	-	-	10,9	3,2	

Sus:

IV-V										SUS
Element	Unit	No	L	B	Note					
M ¹	1259	9	18,7	14,8						

IV-V										SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Note	
Radius	1063	10	32,9	-	-	-	-	-	e	

IV-V										SUS
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Note		
Ulna	1259	4	20,9	-	-	-	-			

Sus (continue)

IV-V		3rd/4th									SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant,	1061	1	18,2	13,6	16	41,3	19	10,8	11,2	36,5	

IV-V							SUS
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Note	
Pelvis	1096	2	31,7	28,2	-		

IV-V										SUS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Note	
Astragalus	1070	1	42,8	40,3	23,7	24,6	27,1	13,9		

IV-V								SUS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Note	
Calcaneum	1063	9	80,7	29,9	22,7	21,7	e	
Calcaneum	1092	5	-	-	19	-	j	

IV-V											SUS
Element	Unit	No	BFcr	SBv	Bpacd	LCDe	LAPa	Dcan	GH	Note	
Axis	1259	5	47,4	32,3	-	36,7	-	-	-		

Bos:

IV-V									BOS
Element	Unit	No	SLC	GLp	LG	BG	HS	Note	
Scapula	1063	4	64	-	64,3	55,2	-		

IV-V							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Carpal:Radiale	1063	8	27,3	45,9	32,8		

IV-V							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Carpal:Ulnare	1064	5	41,7	28,3	50,3		

IV-V							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Accessorium	1096	5	26	22,2	27		

IV-V							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Tarsal:II+III	1064	3	40,5	38,4	23,2		
Tarsal:II+III	1064	4	39,4	36,3	21,1		

Bos (continue)

IV-V											BOS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Note	
MC	1063	3	-	-	-	79,6	41,1	-	-		
MC	1066	1	-	44	-	-	-	-	-		
MC	1259	1	-	-	-	74,8	35,4	-	-		

IV-V											BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant,	1064	1	33	28	31,1	62,4	31,8	21	23,5	58,2	

IV-V											BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note	
Ph 2 ant,	1064	2	42,8	34,1	38,2	46,8	40,6	30,2	33,2		
Ph 2 ant,	1065	1	-	-	27,8	42,2	35,6	-	32,4		
Ph 2 ant,	1259	3	30,6 (e)	27,9	29,1	49,3	32,8	26,2	32,3		

IV-V											BOS
Element	unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Note			
Tibia	1259	2	-	-	68,4	51	-				

IV-V											BOS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Note		
Astragalus	1063	1	79,5	73,9	45,5	46,7	51,7	24,7			
Astragalus	1063	2	76	-	40,3	-	-	-			

IV-V											BOS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Note				
Calcaneum	1063	6	-	-	38,9	-					

IV-V											BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 post,	1064	6	34,5	-	-	69,8	41,6	-	-	-	

IV-V											BOS
Element	unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note	
Ph 2 post,	1065	2	33,4	27,3	26,8	43,8	33,7	27,3	31,3		

IV-V											BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant/post,	1063	7	-	-	38,5	-	-	-	28,5	-	

IV-V											BOS
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Note				
Ph 3 ant/post,	1064	7	-	-	41,1	58					
Ph 3 ant/post,	1065	4	-	-	28,6	-					
Ph 3 ant/post,	1095	1	-	-	36,2	46,9					

Gazella:

IV-V										<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note
Humerus	1061	3	26,7	24,6	-	-	-	-	-	

IV-V										<i>Gazella subgutturosa</i>	
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 2 post,	1259	8	9,5	6,7	-	22	11,7	7	-	-	

Lepus:

IV-V										<i>Lepus capensis/europaeus</i>
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note
Humerus	1092	6	11,2	8,4	-	-	-	-	-	

Canis:

IV-V										<i>Testudinae spe.,</i>
Element	unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note
Humerus	1063	17	14,5	11,6	6,7	14,3	19,6	-	51,9	

MPPNB: Ovis/capra:

MPPNB					O/C
Element	Unit	No	L	B	Note
M ²	1108	10	18,4	12,7	
M ²	1156	34	15,6	9,9	
M ²	1062	17	13,6	-	
M ²	1109	54	16,1	13,8	
Mean			15,9	12,1	
Min			13,6	9,9	
Max			18,4	13,8	
N			4	3	

MPPNB					O/C
Element	Unit	No	L	B	Note
M ¹	1062	18	15,5	9,9	
M ¹	1069	7	14,8	11,7	
M ¹	1156	36	15	10,5	
M ¹	1156	37	14,6	10,3	
Mean			14,9	10,6	
Min			14,6	9,9	
Max			15,5	11,7	
N			4	4	

Ovis/capra (continue)

MPPNB						O/C
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ³	1156	33	18,6	12,4		

MPPNB						O/C
Element	Unit	No	L	Note		
dp ⁴	1108	11	12,8			

MPPNB						O/C
Element	Unit	No	L	Note		
dp ₄	1109	42	15,9			

MPPNB						O/C
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ₁	1062	19	13,2	-		
M ₁	1109	38	13	7,8		
M ₁	1109	53	14,9	7,6		
M ₁	1156	35	15,4	-		
M ₁	1156	39	12,6	8,1		
M ₁	1156	41	-	-		
M ₁	1157	26	13,9	9,5		
Mean			13,8	8,25		
sd,			1,1147			
var,			8,04%			
Min			12,6	7,6		
Max			15,4	9,5		
N			6	4		

MPPNB						O/C
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ₂	1109	38	16,6	-		
M ₂	1156	40	17	-		
M ₂	1156	42	11,1	7,9		
M ₂	1157	27	16,5	7,6		
Mean			15,3	7,7		
Min			11,1			
Max			17			
N			4	2		

MPPNB									O/C
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Note	
Scapula	1069	6	-	-	-	20,6	-		
Scapula	1109	47	18,1	-	23,7	19,7	-		
Scapula	1109	48	-	-	-	24,4	-		

MPPNB											O/C
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note	
Humerus	1108	3	30,8	28,6	-	-	-	-	-		
Humerus	1109	49	-	27,3	-	-	-	-	-		

Ovis/capra (continue)

MPPNB							O/C
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Note	
Pelvis	1110	30	27,5	24,6	-		
Pelvis	1110	31	27,8	23,4	-		

MPPNB											O/C
Element	Unit	No	Bp	DC	SD	Bd	BTP	GLC	GL	Loe	Note
Femur	1110	28	-	-	-	36,2	16	-	-	-	

MPPNB										O/C
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Note	
Astragalus	1157	24	26,3	26,9	15,7	15,2	17,5	9,1		

MPPNB								O/C
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Note	
Calcaneum	1062	23	-	24,1	-	17,3		

MPPNB					O/C
Element	Unit	No	T	Note	
Centrotarsale	1062	25	20,7		

MPPNB											O/C
Element	Unit	No	BFcr	SBv	Bpacd	LCDe	LAPa	Dcan	GH	Note	
Axis	1110	20	38,3	24,7	-	-	-	-	-	j	
Axis	1110	21	50	-	-	-	-	-	-	j	

Ovis:

MPPNB					OVIS
Element	Unit	No	L	Note	
dp ₄	1109	33	16,3		

MPPNB						OVIS
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ₃	1062	16	22,3	9,1		
M ₃	1157	25	23	8,9		

MPPNB									OVIS
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Note	
Scapula	1563	1	-	31,7	25,3	20,1	-		
Scapula	1062	9	-	-	23,6	19,2	-		
Scapula	1062	10	-	-	25,3	20,2	-		
Scapula	1109	25	19,2	31	24	19,8	-		
Scapula	1109	45	19,3	33,7	27	20,1	-		
Scapula	1110	3	23,7	36,7	30,1	-	-		
Scapula	1110	11	19,4	33,8	26,5	20,5	-		
Scapula	1110	18	21,2	33,8	25,8	20,1	-		

Ovis (continue)

MPPNB		continue						OVIS	
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Note	
Scapula	1157	17	-	37,2	26,8	22,8	-		
Mean			20,56	34,3	26	20,35			
sd.			1,9398	2,30899	1,919056	1,05965			
var.			9,39%	6,71%	7,35%	5,16%			
Min			19,2	31	23,6	19,2			
Max			23,7	37,2	27	22,8			
N			5	7	9	8			

MPPNB		OVIS								
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note
Humerus	1062	6	29,8	29,1	-	-	-	-	-	
Humerus	1069	1	31,5	30,1	-	-	-	-	-	
Humerus	1069	2	31,8	31	-	-	-	-	-	
Humerus	1108	2	30,2	27,7	-	-	-	-	-	
Humerus	1108	5	30,7	28,6	-	-	-	-	-	
Humerus	1109	44	31	28,3	-	-	-	-	-	
Humerus	1110	6	28,6	28,7	-	-	-	-	-	e
Humerus	1156	4	29,5	27,2	-	-	-	-	-	e
Humerus	1156	5	-	30	-	-	-	-	-	e
Humerus	1157	20	32	29,9	-	-	-	-	-	
Mean			30,6	29,1						
sd.			1,1391	1,18622						
var.			3,69%	4,05%						
Min			28,6	27,2						
Max			32	31						
N			9	10						

MPPNB		OVIS							
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Note
Radius	1062	7	30,7	-	-	-	28,8	-	
Radius	1108	8	-	-	28,5	-	-	26	e
Radius	1109	14	29,8	-	-	-	28,6	-	
Radius	1109	18	-	-	30,1	-	-	27,3	e
Radius	1156	3	32,6	-	-	-	29,8	-	

MPPNB		OVIS								
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Note		
Ulna	1062	14	16,1	25,4	20	39,4	-			
Ulna	1110	12	17,7	24,5	21,7	-	-			
Ulna	1156	31	16,1	-	-	-	-			
Ulna	1156	32	-	-	23,6	-	-			
Ulna	1386	8	-	-	24,1	-	-			
Mean			16,633	24,95	22,3					
Min					20					
Max					24,1					
N			3	2	4					

MPPNB		OVIS								
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Note
MC	1109	40	23,3	17,8	-	-	-	-	-	
MC	1110	25	24,7	16,8	-	-	-	-	-	
MC	1156	22	-	-	-	27,8	18,7	-	-	
MC	1156	24	-	-	-	27,2	18,4	-	-	

Ovis (continue)

MPPNB											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant,	1386	4	13,1	12,3	13,3	38	15,6	10	12,3	36,2	

MPPNB											OVIS
Element	Unit	No	Bp	DC	SD	Bd	BTP	GLC	GL	Loe	Note
Femur	1157	22	-	-	-	-	19,0 (e)	-	-	-	
Femur	1157	23	-	21,4	-	-	-	-	-	-	e

MPPNB											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	Dp	GL	Note		
Tibia	1108	9	-	-	26,1	19,9	-	-			
Tibia	1109	26	-	-	26,5	18,7	-	-			
Tibia	1109	36	-	-	25,7	19,4	-	-			
Tibia	1110	9	-	-	27	20,1	-	-			
Tibia	1156	8	-	-	28,1	20,6	-	-			
Tibia	1156	9	-	-	26,9	20,6	-	-			
Tibia	1157	14	-	-	27,4	19,4	-	-			
Tibia	1157	21	-	-	-	-	41,3	-			
Mean					26,8	19,8					
sd.					0,805044	0,696248					
var.					2,99%	3,48%					
Min					26,1	18,7					
Max					28,1	20,6					
N					7	7					

MPPNB											OVIS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Note		
Astragalus	1062	11	-	27,1	-	17,7	17,3	8,4			
Astragalus	1062	12	27,5	25,6	15,6	15,7	17,1	8,4			
Astragalus	1069	3	30,9	28,5	18,3	17,4	19,6	9,1			
Astragalus	1109	34	29	27,1	17	17,2	18,5	9,9			
Astragalus	1156	14	27,4	26,6	15,8	15,3	17,4	9,5			
Astragalus	1156	15	28,3	27,3	16,3	17,6	18,9	8,7			
Astragalus	1156	16	28,8	27,6	16,4	17	18,5	-			
Astragalus	1156	17	28,1	26,9	16,8	16,4	18,1	-			
Astragalus	1386	5	28,8	26,7	16,5	16,4	18,7	9,3			
Mean			28,6	27	16,5	16,7	18,2	9			
sd.			1,1032	0,7844	0,833988	0,848692	0,83217	0,5711			
var.			3,85%	2,89%	5,03%	5,03%	4,56%	6,33%			
Min			27,4	25,6	15,6	15,3	17,1	8,4			
Max			30,9	28,5	18,3	17,7	19,6	9,9			
N			8	9	8	9	9	7			

MPPNB											OVIS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Note				
Calcaneum	1563	4	54,2	21,4	17,4	14,6					
Calcaneum	1156	21	-	22,5	18,5	15,3					

MPPNB											OVIS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Note
MT	1156	19	20,9	20,6	-	-	-	-	-	-	
MT	1156	25	-	-	-	26,1	16,5	-	-	-	e

Ovis (continue)

MPPNB											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 post,	1109	39	11,6	8,8	10,4	36,2	13,4	8,3	9,1	33,1	

MPPNB											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note	
Ph 2 post,	1062	21	11,7	8,7	9,1	24,4	12,3	9,7	11,2		
Ph 2 post,	1386	7	14	11	13,2	24,4	10,7	11	13		

MPPNB											OVIS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant/post,	1062	15	-	-	10,8	-	-	-	9,2	-	e

Capra:

MPPNB									CAPRA		
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Note			
Scapula	1156	29	19,4	-	28,3 (e)	20,0 (e)	-				
Scapula	1157	16	20,6	31,4 (e)	25,5 (e)	21,3	-				

MPPNB										CAPRA
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note
Humerus	1062	5	31	27,8	-	-	-	-	-	
Humerus	1108	4	30,9	-	-	-	-	-	-	
Humerus	1110	4	37,7	-	-	-	-	-	-	
Humerus	1110	8	32,4	30,1	-	-	-	-	-	
Humerus	1157	15	-	-	-	-	-	-	-	
Mean			33	28,95						
Min			30,9							
Max			37,7							
N			4	2						

MPPNB										CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Note	
Radius	1156	2	34,5	-	-	-	33,5	-	e	

MPPNB											CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant,	1108	6	13,7	11,9	13,4	37,5	15,1	9,5	11,8	33,2	

MPPNB									CAPRA		
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Note			
Tibia	1156	7	-	-	24,8	18,6	-				
Tibia	1156	6	-	-	26,1	20,3	-				

MPPNB										CAPRA
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Note	
Astragalus	1563	3	31,7	30	16,9	17,3	21,2	11,5		

Capra (continue)

MPPNB								CAPRA
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Note	
Calcaneum	1156	20	-	-	18,7	-	e	

MPPNB											CAPRA
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 post,	1108	7	13,3	11,9	13,7	37,4	14,6	9,5	8,5	32,7	
Ph 1 post,	1110	10	13	10,9	11,9	36,4	15,1	8,1	9,5	33	
Ph 1 post,	1156	26	12,3	9,2	11,3	40,1	14,9	9,6	10,2	34,9	
Mean			12,9	10,7	12,3	38	14,9	9,1	9,4	33,5	
Min			12,3	9,2	11,3	36,4	14,6	8,1	8,5	32,7	
Max			13,3	11,9	13,7	40,1	15,1	9,6	10,2	34,9	
N			3	3	3	3	3	3	3	3	

Sus:

MPPNB						SUS
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ¹	1062	20	15,6	11,9		
M ¹	1062	22	18,6	15		

MPPNB						SUS
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ²	1111	1	18,1	14,9		
M ²	1156	43	11,1	-		

MPPNB						SUS
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ₃	1109	28	37,9	15,9		

MPPNB									SUS
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Note	
Scapula	1109	20	22,7	-	-	22,1	-		
Scapula	1157	2	22,8	36,6	-	25,8	-		
Scapula	1157	3	-	38,2 (e)	32,0 (e)	27,3	-		
Scapula	1157	4	22,8	36,3	25,5 (e)	23,8	-	e	
Mean			22,7	37,03	28	24,8			
Min			22,7	36,3		22,1			
Max			22,8	38,2		27,3			
N			3	3	2	4			

MPPNB											SUS
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note	
Humerus	1109	2	40,3	29,2	-	-	-	-	-		
Humerus	1109	9	41,9	-	-	-	-	-	-		
Humerus	1157	1	42,9 (e)	32,3	-	-	-	-	-		

MPPNB										SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Note	
Radius	1109	16	26	-	-	-	-	-		

Sus (continue)

MPPNB		3rd/4th									SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant,	1109	27	21	15,6	17,8	40,9	20,6	11,8	13,2	37,7	

MPPNB		3rd/4th									SUS
Element	Unit	Mea, No	Bp	Sd	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note	
Ph 2 ant,	1386	3	17,7	14,7	15,6	27,9	17,9	12,4	15,4		

MPPNB							SUS
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Note	
Pelvis	1110	32	38,2	32,7	-		

MPPNB									SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Note	
Tibia	1108	1	-	-	32,8	27,8	-		

MPPNB										SUS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Note	
Astragalus	1109	7	47,3	45	25,6	28,4	29,5	15,8		

MPPNB								SUS
Element	Unit	No	GL	GB	GD	LFd	Note	
Calcaneum	1109	11	80,2	29,2	20,8	19		
Calcaneum	1109	12	-	35,6	24,7	23,1		
Calcaneum	1109	17	-	31,2	18,6	20,1	j	
Calcaneum	1109	22	-	29,3	21	-	j	
Mean				31,3	21,2	20,7		
Min				29,2	18,6	19		
Max				35,6	24,7	23,1		
N				4	4	3		

MPPNB											SUS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Note
MT III	1386	2	17,1	21,3	14	-	-	-	-	-	j
MT III	1386	1	17,8	26,9	14,5	-	-	-	-	-	j
MT III	1110	24	17,7	23,1	13,9	-	-	-	-	10,3	j

MPPNB		3rd/4th									SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 post,	1156	11	17,4	14,7	15,9	40,1	18,2	14,6	11,3	36,1	e

MPPNB		2nd/5th									SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 post,	1156	13	11,2	7,3	7,5	24	12,2	7,9	8,4	-	

MPPNB		3rd/4th									SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note	
Ph 2 post,	1109	23	17,5	14	14,1	24,8	16,5	10,9	13,6		
Ph 2 post,	1156	12	16	14	14,6	24,1	15,1	11	12,7		

Sus (continue)

MPPNB		3rd/4th									SUS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant/post,	1386	6	14,1	-	-	-	16,6	-	-	-	

MPPNB		3rd/4th					SUS
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Note
Ph 3 ant/post,	1062	13	27	24,8	11,3	15,4	
Ph 3 ant/post,	1062	24	-	-	16,5	20	

Bos:

MPPNB						BOS
Element	Unit	No	L	B	Note	
M ²	1109	30	32,1	18,4		

MPPNB									BOS
Element	Unit	No	SLC	GLp	LG	BG	HS	Note	
Scapula	1111	2	-	-	69,8	56,2	-		
Scapula	1110	29	-	-	-	47	-		

MPPNB											BOS
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note	
Humerus	1110	26	102,9	98,9	-	-	-	-	-		

MPPNB										BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Note	
Radius	1110	27	-	-	78,9	-	-	70,4		

MPPNB									BOS
Element	Unit	No	BPC	DPA	SDO	LO	GL	Note	
Ulna	1110	13	27,2	-	-	-	-		

MPPNB							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Carpal:Radiale	1062	4	17,9	36,4	28,3		

MPPNB							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Carpal:Inter,	1109	8	62,6	38,6	27,4		

MPPNB							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Carpal:Ulnare	1062	3	42,3	44,9	27,8		
Carpal:Ulnare	1156	10	37,3	26,4	37,6		
Carpal:Ulnare	1157	13	39,9	26	39,1		

Bos (continue)

MPPNB							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Accessorium	1156	30	20,4	20,1	29,8		

MPPNB							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Tarsal:II+III	1156	18	41,1	44,1	22,7		
Tarsal:II+III	1110	19	37,7	35,9	20,4		
Tarsal:II+III	1110	22	-	45,4	22,7		

MPPNB							BOS
Element	Unit	No	B	D	L	Note	
Tarsal:IV	1069	4	30,9	32,4	26,3		

MPPNB											BOS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GL	DD	Note	
MC	1109	19	-	-	-	62,4	32,6	-	-		
MC	1110	23	-	-	-	77,7	38,9	-	-		
MC	1156	1	-	-	-	64,4	34,9	-	-		

MPPNB											BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant,	1109	31	-	-	28,4	-	-	-	23,2	-	j
Ph 1 ant,	1157	5	31,8	26,3	25,9	43,7	33	25,3	29,6	-	
Ph 1 ant,	1157	6	43,4	35,5	41,9	73,5	42,5	30,2	29,8	66,2	
Ph 1 ant,	1157	8	32,2	26,5	26,4	65,7	36,6	23	23	60,2	
Mean			35,8	29,4	30,6	60,9	37,3	26,1	26,4	63,2	
Min					25,9				23		
Max					41,9				29,8		
N			3	3	4	3	3	3	4	3	

MPPNB											BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note	
Ph 2 ant,	1062	1	36,6	29,7	-	51,5	35,4	28,4	32,5		
Ph 2 ant,	1062	2	35,1	28,3	28,6	49,6	36,2	28,6	31,5		
Ph 2 ant,	1109	13	33,6	27,4	28,4	48,7	35,6	26,6	32,3		
Ph 2 ant,	1110	5	29,7	24,1	24,5	40,8	28,8	22,7	25,6		
Mean			33,7	27,3	27,2	47,6	34	26,5	30,4		
Min			29,7	24,1	24,5	40,8	28,8	22,7	25,6		
Max			36,6	29,7	28,6	51,5	36,2	28,6	32,5		
N			4	4	3	4	4	4	4		

MPPNB							BOS
Element	Unit	No	LA	LAR	GL	Note	
Pelvis	1109	52	76,3	55,5	-		

MPPNB										BOS
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Note	
Astragalus	1109	29	77,1	-	41,5	41	48,5	24,3		
Astragalus	1110	2	80,4	75,1	45,7	42,8	53,6	27,4		

Bos (continue)

MPPNB		continue							BOS	
Element	Unit	No	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	Note	
Astragalus	1157	7	71,1	67,9	40	43,2	46,2	23,4		
Astragalus	1157	10	75,8	69,5	42,1	37,2 (e)	45,4	25,1		
Mean			76,1	70,8	42,3	41	48,4	25		
Min			71,1	67,9	40	37,2	45,4	23,4		
Max			80,4	75,1	45,7	43,2	53,6	27,4		
N			4	3	4	4	4	4		

MPPNB											BOS
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Note
MT	1157	12	56,9	55,5	-	-	-	-	-	-	

MPPNB												BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note	
Ph 1 post,	1109	1	32,9	28,4	31,3	66,4	38	22,4	23,5	57,7		
Ph 1 post,	1109	3	30,3	25,8	29	62,3	32,1	20,5	22,7	56,6		
Ph 1 post,	1109	32	-	-	25,9	-	-	-	19,9	-	j	
Ph 1 post,	1110	1	31,1	25,4	31	65,7	36,7	22,8	24,8	55,9	j	
Ph 1 post,	1157	9	35,7	29,2	33,9	74,1	-	-	25,4	65,2		
Mean			32,5	27,2	30,2	67,1	35,6	21,9	23,2	58,8		
sd.			2,3944	1,88326	2,977751	4,982887			2,1571			
var.			7,35%	6,91%	9,83%	7,42%			9,27%			
Min			30,3	25,4	25,9	62,3			19,9	55,9		
Max			35,7	29,2	33,9	74,1			25,4	65,2		
N			4	4	5	4	3	3	5	4		

MPPNB											BOS
Element	unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Note	
Ph 2 post,	1109	10	32	27,2	23,5	49	33,1	26	29,7	e	
Ph 2 post,	1110	14	-	-	28,1	-	-	-	23,2	j	

MPPNB											BOS
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	Dp	DD	Dd	Glpe	Note
Ph 1 ant/post,	1109	21	-	-	33	-	-	-	23,9	-	
Ph 1 ant/post,	1157	18	-	-	34,4	-	-	-	25,5	-	

MPPNB								BOS		
Element	Unit	No	GL	Ld	HP	GB	Note			
Ph 3 ant/post,	1109	5	86,4	64,9	35,6	51,4				
Ph 3 ant/post,	1109	6	83,3	63,2	31,5	45,7				
Ph 3 ant/post,	1109	24	-	-	-	54,2				
Ph 3 ant/post,	1157	11	76,4	62,8	31,3	44,6				
Mean			82	63,6	34,5	48,9				
Min			76,4	62,8	31,3	44,6				
Max			86,4	64,9	35,6	54,2				
N			3	3	3	4				

Gazella:

MPPNB									<i>Gazella subgutturosa</i>	
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Note		
Scapula	1563	1	-	-	-	21,3	-			

MPPNB											<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note	
Humerus	1109	43	-	30	-	-	-	-	-		

MPPNB												<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	DP	DD	Dd	Glpe	Note	
Ph 1 ant,	1109	35	10,7	7,8	9,6	33	12,8	7,4	8,5	30,1		

MPPNB									<i>Gazella subgutturosa</i>		
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	Dd	GL	Note			
Tibia	1062	8	-	-	25,7	19	-				

MPPNB												<i>Gazella subgutturosa</i>
Element	Unit	No	Bp	Dp	SD	Bd	Dd	GLI	GL	DD	Note	
MT	1109	37	-	-	-	22	15,2	-	-	-		
MT	1110	15	-	-	-	20,3	15,2	-	-	-		
MT	1110	16	19,1	18,6	-	-	-	-	-	-		
MT	1110	17	18,5	18,5	-	-	-	-	-	-		
MT	1156	23	-	-	-	21,4	15,7	-	-	-		

Cervus elaphus:

MPPNB									<i>Cervus elaphus</i>		
Element	Unit	Mea, No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Note			
Scapula	1110	33	27,6	-	-	34,5	-				

MPPNB										<i>Cervus elaphus</i>	
Element	Unit	No	Bp	SD	Bd	GL	BFp	BFd	Note		
Radius	1110	7	49,1	-	-	-	42,5	-			

Dama mesopotamica

MPPNB									<i>Dama mesopotamica</i>		
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Note			
Scapula	1109	46	27,3	-	-	34,3	-				

Lepus:

MPPNB									<i>Lepus capensis/europaeus</i>		
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Note			
Scapula	1109	55	7,5	13,5	12,3	10,2	-				

Vulpes:

MPPNB										<i>Vulpes vulpes</i>
Element	Unit	No	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Note
Humerus	1069	5	18	-	-	-	-	-	-	

Canis:

MPPNB									CANIS
Element	Unit	No	SLC	GLP	LG	BG	HS	Note	
Scapula	1156	28	-	-	21	16,2	-		

MPPNB										CANIS
Element	Unit	No	BFcr	SBv	Bpacd	LCDe	LAPa	Dcan	GH	Note
Axis	1156	27	23,2	17,6	-	-	-	7,7	-	

20. APPENDIX 2:

Standard wild Ovis, Capra, Bos and Sus measurements used for LSI graphs.

Measurements of Modern <i>Gazella subgutturosa</i> *							
<i>Humerus</i>	Bp 28,05	Bd 22,35	BT 20,4	Dd 20,35	GL 114,35		
<i>Radius</i>	Bp 23,05	BFp 20,45	Bd 20,1	BFd 18,5	L(med) 126,9	L(lat) 124,35	
<i>Ulna</i>	BPC 12,1	DPA 28,8	SDO 15,9				
<i>Metacarpal</i>	Bp 17,9	Dp 13,1	Bd 17,6	Dd 13,3	SD 10,2	L 142,55	
<i>Ph 1 ant.</i>	Bp 9,2	Dp 12,2	Bd 7,5	Dd 7,7	SD 6,7	DD 7,7	L 32,5
<i>Pelvis</i>	LA 21,5	LAR 19,9					
<i>Femur</i>	Bp 38,5	DC 15,8	Bd 29,1	BTP 14,5	L(med) 142,2	L(lat) 140,1	
<i>Tibia</i>	Bp 31,4	Bd 19,9	Dd 16,4	SD 12,2	L(lat) 177,5		
<i>Astragalus</i>	GLI 23,6	GLm 21,5	DI 13,0	DM 13,1	BC 13,6	BLF 7,8	
<i>Calcaneum</i>	GL 49,5	Bd 19,6	Dd 16,5	LFd 14,0			
<i>Metatarsal</i>	Bp 16,3	Dp 19,0	Bd 18,6	Dd 13,5	L 151,0	SD 9,1	
<i>Ph 1 post.</i>	Bp 7,9	Dp 11,9	Bd 6,7	Dd 7,8	SD 5,7	DD 7,1	L 37,3
<i>M₃</i>	L 18,0	B 6,1					
<i>M₂</i>	L 9,8	B 6,2					
<i>M³</i>	L 13,8	B 8,2					
<i>M²</i>	L 11,3	B 8,9					
<i>M¹</i>	L 8,7	B 7,9					

Measurements of modern female *Gazella subgutturosa* bones that are used as a standard for LSI graph.

* This skeleton belongs to the collection of writer and Banu Öksüz, under specimen no: 2.

Measurements of Modern <i>Sus scrofa</i> *									
<i>Scapula</i>	SLC	GLP	LG	BG	HS	DHA	Ld	SBC	
	26,5	39,4	32,5	27,5	228,1	229,6	127,9	12,7	
<i>Humerus</i>	Bd	BT	SD	Bp	Dp	GLC	GL	Dd	
	45,9	37,5	17,8	58,5	74,9	207,2	232,3	46,2	
<i>Radius</i>	BFp	DFp	SD	Bd	BFd	DFd	GL		
	34,2	22,7	19,0	39,2	33,0	21,0	177,0		
<i>Ulna</i>	BPC	DPA	SBO	SDO	GL	LPA	LO		
	25,3	42,4	11,5	32,2	240,9	29,9	72,4		
<i>Metacarpal II</i>	BFd	DFd	GL						
	12,5	16,5	64,5						
<i>Metacarpal III</i>	Bp	SD	BFd	DFd	GL				
	20,7	14,6	19,1	19,7	86,8				
<i>Metacarpal IV</i>	Bp	SD	BFd	DFd	GL				
	19,1	14,6	17,7	19,4	87,8				
<i>Metacarpal V</i>	BFd	DFd	GL						
	13,7	17,6	63,8						
<i>Femur</i>	GL	GLC	SD	Bp	Dp	DC	Bd	BTP	Dd
	251,4	250,2	21	66,8	37,8	29,8	53,2	26,7	64,4
<i>Tibia</i>	GL	SD	Bp	Dp	Bd	Dd	BFd		
	231,3	20,6	56,7	57,4	33,5	30,6	25,4		
<i>Astragalus</i>	GLI	GLM	LA	DI	Bd	Bp			
	47,5	43,6	38,7	25	27,6	24			
<i>Calcaneum</i>	GL	GB	GDI	SDtc	Ltc	Ld			
	95,4	26,8	34,1	22	63,5	37,6			
<i>Metatarsal II</i>	BFd	DFd	GL						
	11,4	16,2	69						
<i>Metatarsal III</i>	Bp	SD	BFd	DFd	GL				
	17,9	13,3	18,4	20,3	97,2				
<i>Metatarsal IV</i>	Bp	SD	BFd	DFd	GL				
	17,5	14,3	18,5	21,3	105,4				
<i>Metatarsal V</i>	BFd	DFd	GL						
	11,7	17	73,6						

Measurements of modern *Sus scrofa* bones that are used as a standard for LSI graph, from Elazığ (Turkey)

* This modern female *Sus scrofa* skeleton from Elazığ Turkey. Measurements were published by H. Hongo in 1998, 2000.

Measurements of Modern <i>Ovis orientalis</i> #		
<i>Scapula</i>	SLC 19,5	BG 22,0
<i>Humerus</i>	BT 29,5	
<i>Radius</i>	Bp 33,5	Bd 31,0
<i>Ulna</i>	BPC 19,0	DPA 27,5
<i>Metacarpus</i>	Bp 25,0	Bd 26,5
<i>Femur</i>	DC 26,5	
<i>Tibia</i>	Bd 26,5	Dd
<i>Astragalus</i>	GLI 31,3	BC 19,6
<i>Calcaneus</i>	GL 64,0	
<i>Metatarsus</i>	Bp 22,5	Dp 26,0

Measurements of Modern <i>Capra aegagrus</i> *		
<i>Scapula</i>	BG 24,7	
<i>Humerus</i>	BT 34,2	
<i>Radius</i>	Bp 35,5	Bd 33,2
<i>Ulna</i>	BPC 25,9	DPA 29,5
<i>Metacarpus</i>	Bp 27,3	Bd 30,5
<i>Femur</i>	DC 23,0	
<i>Tibia</i>	Dd 21,7	
<i>Astragalus</i>	GLI 32,0	BC 20,8
<i>Calcaneus</i>	GL 65,5	
<i>Metatarsus</i>	Bp 23,0	Bd 28,5
<i>Phalanges</i>	Glpe 40,4	

Measurements of modern *Ovis orientalis* (above) and *Capra aegagrus* (below) bones that are used as a standard for LSI graphs.

Measurements of modern female *Ovis orientalis* (from Iran) skeleton were published by H.-P. Uerpmann (1979). It is stored in the Oriental Institute of Chicago under number # 57951

* Measurements of modern *Capra aegagrus* skeleton were published by H.-P. Uerpmann (1979). These measurements are average of the male and female individuals. They are stored in the British Museum (Natural History) in London under number 653 M and 653 L2.

Measurements of <i>Bos primigenius</i> [#]		
<i>M3</i>	L	
	48,8	
<i>Humerus</i>	Bp	Bd
	89,0	97,0
<i>Radius</i>	Bp	
	100,0	
<i>Metacarpal</i>	Bp	Bd
	74,0	73,0
<i>Tibia</i>	Bd	
	78,0	
<i>Calcaneum</i>	GL	
	165,0	
<i>Astragalus</i>	GLI	
	83,0	
<i>Navicula-cuboid</i>	GB	
	67,0	
<i>Metatarsal</i>	Bp	Bd
	62,0	68,0
<i>Ph 1 anterior</i>	Bp	
	39,0	
<i>Ph 1 posterior</i>	Bp	
	35,5	
<i>Ph 2 anterior</i>	Bp	
	36,0	
<i>Ph 2 posterior</i>	Bp	
	34,0	

Measurements of *Bos primigenius* bones that are used as a standard for LSI graphs.

[#] This *Bos primigenius* skeleton from the Danish site of Ullerslev (Degerbøl 1970; Grigson 1989).

Measurements of Modern <i>Bos primigenius</i> #							
<i>Scapula</i>	GLP	SLC	LG	BG			
	84,6	67,8	69,1	59,1			
<i>Humerus</i>	Bp	Bd	BT	Dp			
	117,4	92,9	82,2	115,2			
<i>Radius</i>	Bp	BFp	Bd	BFd			
	92,2	84,8	81,6	72,6			
<i>Ulna</i>	BPC	DPA	SDO	LO			
	54,6	76,1	57,4	112,0			
<i>Metacarpal</i>	Bp	Dp	Bd	Dd			
	68,9	41,5	64,6	36,8			
<i>Femur</i>	Bp	DC	Bd	BTP			
	142,4	54,1	110,2	43,1			
<i>Tibia</i>	Bd	Dd	Bp				
	72,4	53,1	116,5				
<i>Astragalus</i>	GLI	GLm	DI	DM	BC	BLF	
	77,4	70,6	44,0	44,5	49,6	24,1	
<i>Calcaneum</i>	GL	GB	GT	LFd			
	150,1	60,7	46,5	39,0			
<i>Metatarsal</i>	Bp	Dp	Bd	Dd			
	58,3	52,9	61,7	36,0			
<i>Ph 1 anterior</i>	Bp	Dp	Bd	Dd	SD	DD	GL
	35,2	36,9	30,5	23,8	29,6	22,2	67,0
<i>Ph 2 anterior</i>	Bp	Dp	Bd	Dd	SD	DD	GL
	33,1	34,5	26,0	32,3	26,2	26,7	43,3
<i>Ph 1 posterior</i>	Bp	Dp	Bd	Dd	SD	DD	GL
	33,6	37,8	30,0	22,9	27,3	20,7	68,9
<i>Ph 2 posterior</i>	Bp	Dp	Bd	Dd	SD	DD	GL
	32,3	34,4	28,4	30,1	25,6	24,8	45,0
<i>Ph 3</i>	GL	Ld	Bp	LF			
	81,5	57,0	38,5	23,8			

Measurements of modern *Bos primigenius* bones that are used as a standard for LSI graph.

This modern female *Bos primigenius* skeleton from Germany. It is stored at the Tübingen University, Archaeobiology Laboratory under specimen number 43.