

# **ANADOLUNUN İRK TARİHİ ÜZERİNE ANTROPOLOJİK BİR TETKİK [1]**

*Prof. Dr. Şevket Aziz Kansu*

*Ankara Tarih, Dil, Coğrafya Fakültesi Antropoloji Profesörü  
ve  
Muine Atasayan  
asistan*

Bu tebliğimin mevzuu sadece Etilerden (Hittit) elimize geçen Osteologik vesikaların tatkisi ve neticelerin hulasası idi.

Fakat Ankara Tarih, Dil, Coğrafya Fakültesinde bulunan Türk Antropoloji Enstitüsünün koleksiyonları Anadolu tarihi Prehistoirinden itibaren modern devirlere kadar muhtelif prehistorik ve historik epoklara ait osteologik malzeme ile zenginleşmiştir. Bugün bu materyele istinat ederek Anadolunun Neolitique epokundan Osmanlı devrine kadarki sekenesinin boylarını (Taille) tesbit etmek imkâni hasıl oldu. Önünüzde kısaca antropolojik terkibini yapmağa çalışacağımız bu insan vesikaları Alişar hafriyatından (1927 - 1932) elde edilmiştir. Alişar hafriyatından çıkan osteologik malzeme chronologie itibarıyle aşağıdaki tarzda sıralanmışlardır.

- 1) Bakır çağı
- 2) Bronz I
- 3) Eti
- 4) Post Eti
- 5) Helenistik
- 6) Roma - Bizans
- 7) Osmanlı

Alişar hafriyatından elde edilen ve Türk Antropoloji enstitüsünde etrafiyle tatkik ettiğimiz bu muhtelif devirler iskelet malzemesine kronolojiyi zenginleştirmek ve mukayese sahasını genişletmek için evvelce tatkik ettiğimiz Kumtepe Neolitik iskeletleri ile (1934), Alaca höyük proto Eti iskeletlerinin (1935 - 1936) ve nihayet Ankarada

[1] Antropoloji ve Etnoloji ilimleri arsîulusal 2 inci kongresinde tebliğ edilmişdir. (Kopenhağ - 1938).

meydana çıkarttığımız Selçuk Türklerini (1935) iskeletlerine ait bazı esas karakterleri sırası geldikçe ilâve edecegiz.

Alişar hafriyatında meydana çıkarılan bu iskeletlerin ne yazık ki kafa kısımları mevcut değildir. Bu itibarla bundan evvel nesrettigimiz tetkiklerde olduğu gibi Craniologique karakterlerden bu tebliğde bahsetmek imkânı olmayacaktır.

İşte bu malzemeye istinat ve yukarıdaki kronolojiyi takip ederek Anadolunun ırk tarihinin bazı noktalarını aydınlatmağa yardım edeceğiz.

Tablo I.

Boy

		Kadın Femelle	Erkek Homme
1	Neolitik (Kumtepe)	1570	—
2	Bakır çağının r.)	1440	1576
3	Tunç çağının (Alişar)	1527	—
4	Proto Eti (Alacahöyük)	—	1590
5	Eti (Alişar)	1585	1597
6	Post Eti (Alişar)	—	1615
7	Helenistik (Alişar)	—	1654
8	Romano - Bizanthin (Alişar)	—	1624
9	Selçuk (Ankara)	1516	1607
10	Osmanlı (Alişar)	1679	1683
11	Bugünkü türk	1550 [1]	1672

1 numaralı boy tablosuna ve bugünkü vesikalara göre kadınlar için minimum boy (1440) olmak üzere Bakır çağında ve maximum boy 1679 milimetre olmak üzere Osmanlı devrinde dir. Bu muhtelif periyotlar serisinde kadınların boyları 239 milimetrelilik bir fark göstermektedir.

[1] Une étude antropométrique sur 200 femme Turques en Turquie Bayan Äfet. 1937.

Erkekler için en kısa boy yine Bakır çağında olmak üzere 1576 milimetre ve en uzun boy da Osmanlı devrinde 1683 milimetredir. Aradaki fark 113 milimetredir. (II numaralı tabloya bakınız.)

Tablo II

	Kadın		Erkek	
	Mn.	Mx.	Mn.	Mx.
1	1549	1612	—	—
2	—	1440	1514	1649
3	1514	1536	—	—
4	—	—	1417	1697
5	1520	1640	1511	1742
6	—	—	1548	1677
7	—	—	1580	1684
8	—	—	1531	1649
9	1498	1566	1580	1628
10	1460	1715	1660	1706
11	—	—	1545	1885

Alişar materiyelinden muhtelif devirlere ait iskeletlerin boyalarını tayin için ölçülen uzun kemiklerin yekûnu aşağıda gösterilmiştir.

Kemik	Adet	Tekabül eden fert
(Kol kemiği) Humerus	27	13 $\frac{1}{2}$ ,
(Dirsek > ) Cubitus	27	13 $\frac{1}{2}$ , } 29 $\frac{1}{2}$ ,
(Döner > ) Radius	32	16 }
(Kalça > ) Femur	19	9 $\frac{1}{2}$ ,
(Kaval > ) Tibia	22	11 }
(İgne > ) Fibula	21	10 $\frac{1}{2}$ , } 21 $\frac{1}{2}$ ,
Yekûn	148	74

Bu suretle 74 ferdin iskeletine ait boyaların tesbit olunduğu anlaşılmıştır.

Bu tetkikimde etraf kemiklerine ait bazı karinelerin vasatilerini kayıt ile iktifa edeceğim. Her bir uzun kemik için tafsiliyatıyla tesbit edilen ölçü ve karineleri bu hususta neşredeceğimiz esere bırakıyoruz.

**Tablo: 3**  
**Kuvvet Karineleri - indice de robusticité**

Devirler:	Humerus		Cubitus		Radius		Femur		Tibia		Fibula	
	H.	F.	H.	F.	H.	F.	H.	F.	H.	F.	H.	F.
Bakır çağı	19.95	20	13.21	—	16.98	—	12.48	—	20.95	—	10.24	—
Bronz I	—	—	—	—	16.75	—	12.36	—	20.63	—	9.69	8.91
Eti	18.68	18.84	13.87	13.54	16.88	17.14	11.82	—	11.79	—	18.83	—
Post Eti	17.54	—	12.76	—	16.91	—	—	—	20	—	—	—
Helenistik	19.70	—	14	—	18.67	—	12.16	—	21.13	—	9.90	—
Roma Bizans	21.41	—	11.64	—	18.30	—	12.64	—	21.50	—	10.03	—
Türk	21.93	18.84	—	12.89	17.20	—	13.21	—	—	—	9.11	—

**Tablo: 4**  
**Zaviyeler (Açıklar)**

	Aynılık - Divergence		Dönmə - Torsion		Boyun - Çısim		Tibia	
	Humerus	Femur	Astragal	Humerus	Femur	Femur	Inclination	Retroversion
Bakır çağı	E 6.41 K 6°	4.7° —	20.3° 19°	153.16° 154°	— —	13.5° 16°	130.5° 126°	12.33° 14°
Bronz I	—	6.5°	—	—	—	16.5° 126°.5	121.62° 118.23°	— 8.82°
Eti	E 4.41 K 3°	5.87° 4.5°	21.99° 22.5°	146° 136.5°	—	—	—	— 10.75
Post Eti	E 7.25°	—	19.5°	128°	—	—	—	— —
Helenistik	4.25°	5.75°	—	140°	18.5°	124.15°	9.3°	8° 11.3°
Roma Bizans	4.58°	5.4°	E 21.27	153	19°	121.8°	11.5°	15° —
Türk	E 7.75° K 9°	— 4°	E 21.5 K 21.75	E 143° K 138°	31° —	121° —	E 11° K 6.5°	E 12.5° K 8.3°

Tablo 5

Platolenic (cubitus) Platymérique, Plastique (Femur) ve Platycnémique (Tibia) Karineleri

	Platolenie karinisi (Cubitus)	Platymeri karinesi			Plastrik Karine	Hyper Plastic nem X-54.9	Platycnem Mesocnem 75.0-62.0	Mesocnem Euryenem 63.0-69.9	Euryenem 70.0-X
Bakır çağ I.	88.38	66.21	77.41	—	—	96.02	—	61.29	67.16
Tunç çağ I.	—	67.26	—	—	—	108.90	—	—	—
Eti	H. 91.06 F. 85.11	H. 72.88	78.43	88.46	H. 93.91 F. 107.31	—	61.15	65.90	73.87
Post - Fti	85.41	—	—	—	—	—	—	65.25	—
Helenistik	84.33	68.54	78.45	—	—	104	—	61.29	64.94
Romano Bizantin	88.35	69.84	80.11	89.76	—	102.59	54.04	60	66.52
Türk	H. 90.24 F. 97.37	—	80	—	—	114.29	—	61.11	63.89
Bakır çağ I.	—	% 66.66	% 16.67	—	—	—	—	—	—
Eti	—	% 27.77	% 49.99	% 11.11	—	—	% 18.7	% 40	% 18.7
Helenistik	—	% 30	% 50	—	—	—	% 20	% 43.7	% 30
Romano Bizantin	—	% 25	% 30	% 20	—	% 12.5	% 12.5	% 25	% 43.7
Türk	—	—	—	—	—	—	% 33.33	% 33.33	% 49.99

