

## UNE ÉTUDE ANTHROPOMÉTRIQUE SUR 200 FEMMES TURQUES. "EN TURQUIE,,

Les races sont les familles les plus larges de l'humanité. Pour comprendre l'histoire nationale d'un pays déterminé il faut commencer par étudier la race à laquelle appartient cette nation. La Turquie est un foyer de civilisations superposées ou plutôt d'une seule civilisation appartenant à la même race, mais portant des noms divers dans les différentes époques historiques et préhistoriques. Les documents archéologiques mettent en évidence cette conception.

Pour étudier la race à laquelle appartient la population de la Turquie, nous avons comme documents les squelettes trouvés à la suite de fouilles, et les études faites sur les vivants.

D'après quelques auteurs, les Turcs auraient, dans la classification des races humaines, une place parmi les Mongols ou parmi les jaunes. En réalité, ils ne présentent aucun des caractéristiques mongoliques. En effet, les documents anthropologiques viennent nous éclairer à ce sujet.

La littérature anthropologique relative aux caractéristiques somatiques des turcs n'est pas encore très abondante.

Cette année, le Gouvernement de la République Turque a organisé une grande enquête anthropométrique dans tout le pays portant sur 64,000 individus. En attendant ce résultat je vais ici vous exposer une étude que j'ai faite moi-même sur 200 femmes turques vivantes. Pour la race turque tous les documents recueillis, à part quelques unités examinées par Madame Chantre, concernent seulement des hommes.



Auteurs	Nombre d'individus	Taille		Indice céphalique	Sexe	
		Mn.	Mx.			
Weissbach	?	—	1622	—	Homme O+	Turcs
Bassanovitch	?	—	1662	—	O+	»
»	42	—	—	84.6	O+	Turcs de Bulgarie
Eliseeff	137	—	1670	84.40	O+	Turcs
Von luschan	40	—	1660	86.33	O+	Bektaşî Syrie
»	187	—	—	81	O+	Turcs Osmanlı
Chantre	300	1480-1820	1679	—	O+	
»	8	—	—	86.11	O+	Kızılbaş d'Anatolie
»	120	—	—	84.53	O+	Turcs de Cappadoce
Hauschild et Wagenseil	455	—	—	84.19	O+	Turcs d'Anatolie 1916-1918
»	272	1517-1825	1672	—	O+	d'Anatolie
Pittard I	300	—	—	81.39	O+	Turcs de Balcan
» II	200	—	—	82.24	O+	»
» III	210	1535-1854	1710	84.78	O+	Turcs d'Anatolie 1928
Şevket Aziz Kansu I	25	—	—	85.01	O+	Turcs d'Anatolie 1929
» II	100	1545-1806	1678	84.19	O+	Turcs d'Anatolie 1930-1931
» III	100	1832-1554	1673	82.57	O+	Turcs de Rumeli 1930-1931
» IV	797	1449-1885	1665	83.5	O+	Turcs d'Anatolie et de Rumeli 1931-1932



Sur le tableau No. 1 on peut voir l'indice céphalique et la taille moyenne des Turcs établis par plusieurs auteurs.

En 1928, M. le Prof. Pittard, au cours d'un voyage en Turquie a examiné 210 hommes appartenant presque exclusivement à l'armée, dont le camp d'exercice était alors à Ankara. Résultat: Race dinarique. Puis, Şevket A. Kansu, a mesuré en Turquie un grand nombre de turcs. Résultat: Race alpine. Mais il n'existait aucune recherche réelle concernant les femmes. C'est pourquoi il m'a paru indispensable d'étudier morphologiquement une série de femmes turques, afin de pouvoir comparer leurs caractéristiques avec celles des hommes de leur groupe.

J'ai examiné 200 femmes turques d'Ankara et de ses environs. Elles sont toutes adultes. Les mesures ont porté sur diverses parties du corps et de la tête.

Pour faire cette enquête, ma méthode de travail a été la suivante:

- 1 — Etablissement de l'âge, du lieu de naissance et de la profession du sujet, ainsi que du lieu de naissance de ses parents.
- 2 — Constatation des caractères descriptifs.
- 3 — Constatation des caractères métriques.












1 — Âge	}	Questions
2 — Lieu de naissance		
3 — Lieu de naissance de la mère		
4 — Lieu de naissance du père		
5 — Profession		
6 — Teinte	}	Caractères descriptifs
7 — Couleur des cheveux		
8 — Couleur des yeux		
9 — Forme des yeux		
10 — Forme du nez.		
11 — Taille debout	}	Corps
12 — Taille assise		
13 — Grande envergure		
14 — Diamètre transversale	}	Tête
15 — Diamètre antéro-postérieur		
16 — Hauteur de la tête (auriculo- bregmatique)		
17 — D. Frontal minimum	}	Mesures
18 — D. Bizygomatique		
19 — D. Ophrio - mentonnier		
20 — D. Nasio - mentonnier		
21 — D. Ophrio - alvéolaire		
22 — D. Nasio - alvéolaire		
23 — Hauteur du nez		
24 — Largeur du nez		
25 — Largeur de la bouche		
26 — Hauteur de l'oreille		
27 — Largeur de l'oreille		
28 — Biangulaire externe		
29 — Biangulaire interne		

La répartition des caractères descriptifs dans ce groupe de 200 femmes turques, m'ont donné les pourcentages qui figurent sur le tableau No. 2.



## No. 2

## Les Caractères descriptifs 200 femmes Turques

Formes du nez				Formes des yeux				
1	2	3	4	1	2	3	4	5
								
125	26	20	29	6	108	40		
% 62	% 13	% 10	% 14.5	% 3.9	% 69.7	% 25.8		
Caractère descriptif								
Couleur des yeux			Couleur des cheveux			Couleur du tegument		
1	200	3	1	200	3	1	200	3
24	127	49	20	112	68	74	126	
% 12	% 63	% 24	% 10	% 56	% 34	% 34	% 63	

Pour la forme du nez, nous avons 62 % concaves, 13 % droits, 10 % ondulés, 14,5 % aquilins.

Dans les coups des yeux je n'ai pas trouvé le pli mongolique. Pour la couleur des yeux nous avons 12 % claires, 63 % intermédiaires, 24 % foncés. Les cheveux sont 10 % blonds, 56 % châtains, 34 % noirs.

Les tableaux No. 3, 4 nous montrent d'une part les moyennes générales des mesures et de l'autre, les moyennes générales des rapports calculés.



# Sériation d'après indice céphalique

	D. ant. post. mx.	D. trans. mx.	D. Auriculo Bregmatique	D. Frontal minimum	D. Bizygomatique	D. Ophrio alveolaire	D. ophrio mantonnier	D. Nasio mentonnier	Bi - angulaire interne	Bi-angulaire externe	Largeur de la bouche	Hauteur du nez	Largeur du nez	Hauteur de l'oreille	Largeur de l'oreille
1 ère 25	17.7	14.7	11.3	10.3	12.4	8.7	13.3	11.3	30	93.5	49.1	51.8	29.8	58.1	34
2 ème 25	17.6	14.7	11.8	10.6	12.1	8.4	13.3	11.2	30.1	94	48	52.2	30.2	56	32.1
3 ème 25	17.8	14.8	11.6	10.5	12.1	8.4	13.3	11.2	30	96.4	49	52.2	27	57	32
4 ème 25	17.8	15	12.1	10.6	12.2	8.6	13.6	10.9	30	96.9	48.1	52.7	30.3	57	33
5 ème 25	17.5	15	11.7	10.8	12.2	8.1	12.9	11.5	28.1	95.9	48	52.5	31.7	56.1	31.1
6 ème 25	17.5	15.2	11.7	10.6	12.5	8.6	13.2	11	30	95.4	48	56	33.5	56	33
7 ème 25	17.5	15.4	11.7	10.5	12.6	8.6	13.5	—	29.1	96.8	49.1	51	30.6	59	32
8 ème 25	16.8	15.3	11.4	10.7	12.3	8.5	13.5	—	30	92.3	49	54	31.8	57	33
Moyenne générale	17.5	14.9	11.7	10.6	12.3	8.5	13.3	11.2	30.1	95.2	48.1	52.91	30.63	57	32.1



## Sériation d'après l'indice céphalique de 200 femmes Turques

		Indice céphalique	Indice vertical hauteur - longueur	Indice vertical hauteur - largeur	Indice nasal	Indice Facial I	Indice Facial II	Indice Facial III	Indice frontal	Indice parieto Bizygomatique	Indice fronto Bizygomatique	Indice otolique	Etendue de l'oreille	Indice cubique	Indice céphalo- facial vertical
1 ère	25	78.84	63.84	79.58	58.86	91.13	70.16	93.23	72.54	87.32	83.06	58.62	41	1291	100
2 ème	25	81.79	67.05	80.27	57.69	92.58	69.42	90.98	72.11	82.31	87.60	57.14	44	1339	94.92
3 ème	25	83.09	65.17	78.38	51.92	92.56	69.42	90.98	70.95	81.76	86.78	56.14	44.5	1389	96.55
4 ème	25	84.41	67.98	80.67	57.69	89.34	70.49	89.71	70.67	81.33	86.89	57.89	45	1459	90.08
5 ème	25	85.65	66.86	78	59.62	94.26	66.39	93.80	72	81.33	88.52	55.36	43.5	1366	98.29
6 ème	25	86.99	66.86	76.97	58.93	89.43	68	94.70	69.74	82.24	84.80	58.93	44.5	1414	94.02
7 ème	25	88.18	66.86	75.97	58.82	—	68.25	93.33	68.18	81.82	83.33	54.24	44.5	1433	—
8 ème	25	91.49	67.86	74.51	57.41	—	69.17	92.48	69.93	80.39	86.99	57.89	45	1331	—
Moyenne générale		85.06	66.56	78.05	56.37	91.55	68.91	92.41	70.76	82.31	86	57.03	44	1378	95.64
						Nasion - gnathion Bizygomatique	Ophryon - alvéolon Bizygomatique	Ophryon - gnathion Bizygomatique							Nasion - gnathion auriculo - bregmatique



	Taille	Taille assise	Grande envergure	Membre inférieur
1 ère 25	1.450	78.8	1.46	66.4
2 ème 25	1.500	80.8	1.50	68.8
3 ème 25	1.520	81.8	1.54	70.5
4 ème 25	1.540	82.4	1.55	71,5
5 ème 25	1.550	82.4	1.56	73
6 ème 25	1,570	83.5	1.58	73,9
7 ème 25	1.600	84	1.60	76
8 ème 25	1.650	86.5	1,64	78
Moyenne Générale	1.550	82.6	1.55	78.9

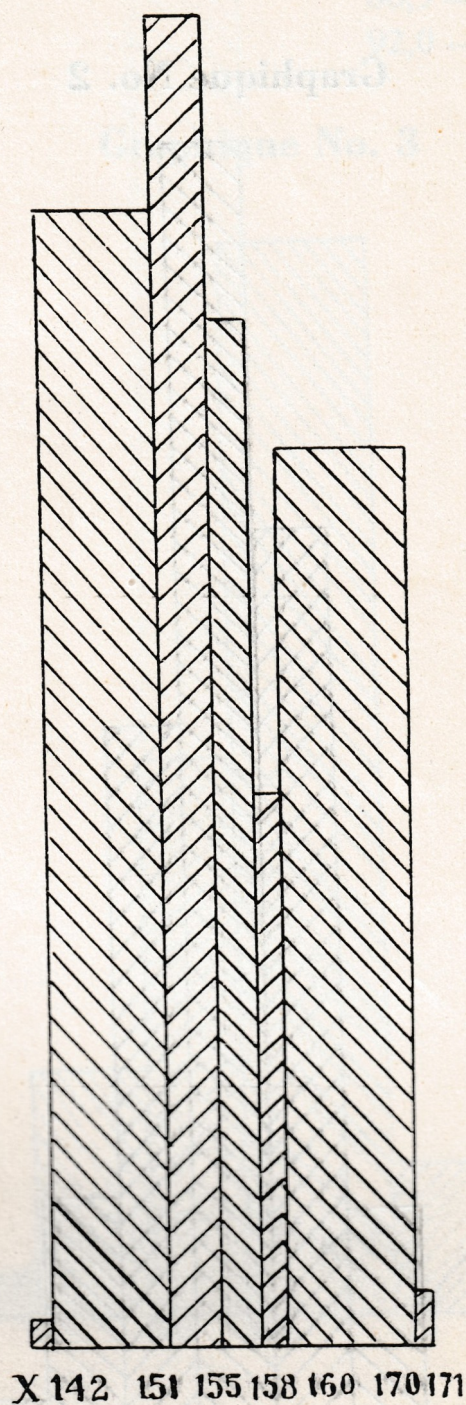
La taille moyenne est 1.55

La répartition de la taille, d'après la classification de E. Schmidt serait pour 200 femmes Turques:



1 — La plus petite taille	× — 141,9	1	% 0,5
2 — Petite taille	142,0 — 150,9	45	% 22,5
3 — Taille au dessous de la moyenne	151,0 — 154,9	53	% 26,5
4 — Taille moyenne	155,0 — 157,9	41	% 20,5
5 — Taille au dessus de la moyenne	158,0 — 159,9	22	% 11
6 — Grande taille	160,0 — 169,9	36	% 18
7 — Géante	170,0 — 188,9	2	% 1
		<hr/>	
		200	

Graphique No. 1



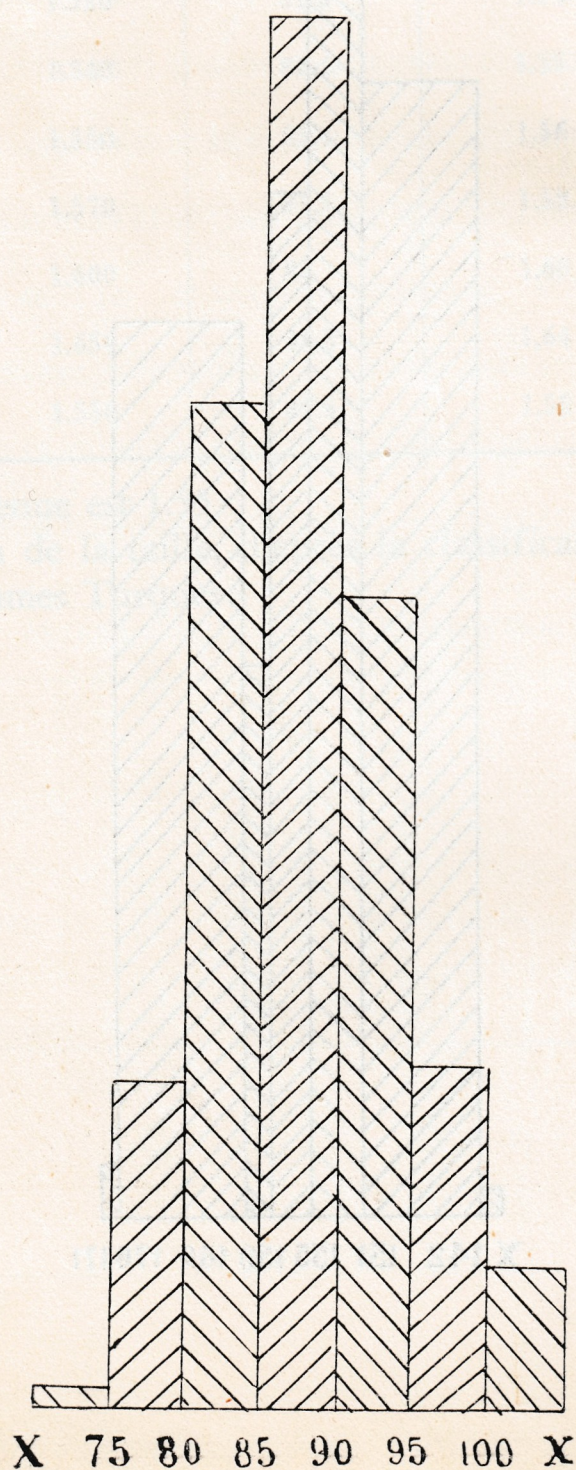


L'indice skélique moyen des femmes turques est 87.86. Il marque la mésatiskélie.

La répartition de l'indice skélique, d'après la classification de L. Manouvrier est:

1 — Hyperbrachyskéle	× — 74,9	1	% 0,5
2 — Brachyskéle	75,0 — 79,7	16	% 8
3 — Sub Brachyskéle	80,0 — 84,9	50	% 25
4 — Mésatiskéle	85,0 — 89,9	69	% 34,5
5 — Sub makroskéle	90,0 — 94,9	40	% 20
6 — Makroskéle	95,0 — 99,9	17	% 8,5
7 — Hypermakroskéle	100,0 — ×	7	3,5
		<hr/> 200	

Graphique No. 2





Chez les femmes turques la grande envergure moyenne est pareille à la stature moyenne.

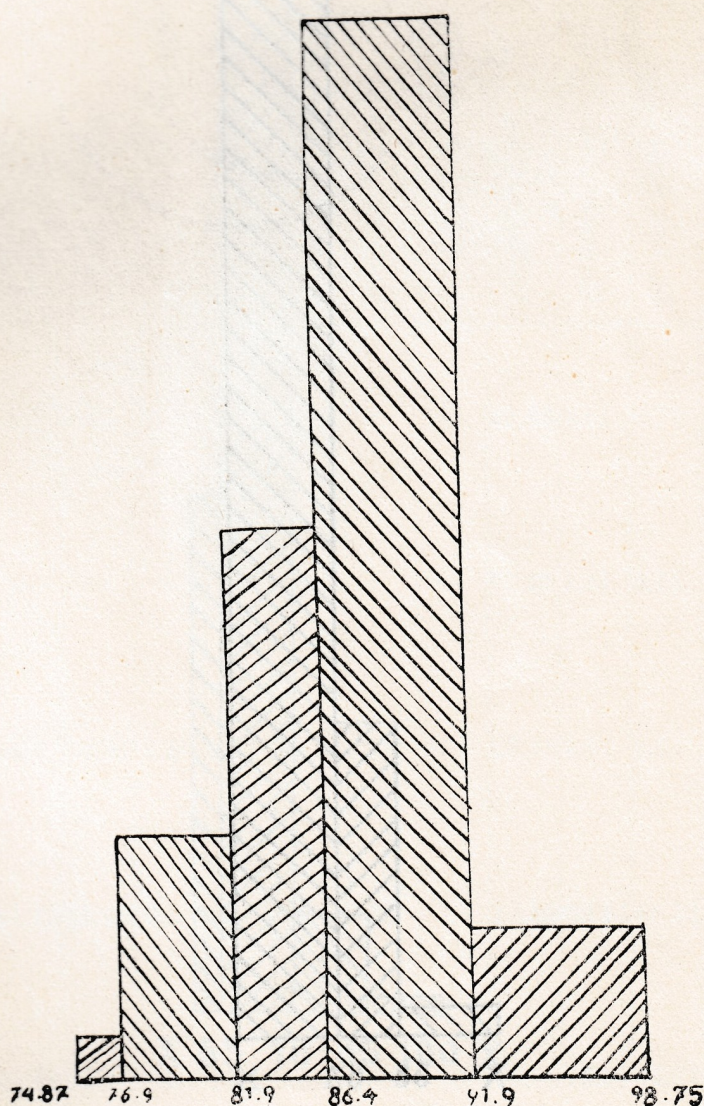
L'indice céphalique moyen est nettement brachycéphale (85,06).

### Indice céphalique

200 femmes

Hyperdolichocéphal	× — 71,9	0	% 0
Dolichocéphal	72,0 — 76,9	4	% 2
Mesocéphal	77,0 — 81,9	23	% 11,5
Brachycéphal	82,0 — 86,4	54	% 27
Hyperbrachycéphal	86,5 — 91,9	105	% 52,5
Ultrabrachycéphal	92,0 — ×	14	% 7
		<hr/> 200	

Graphique No. 3

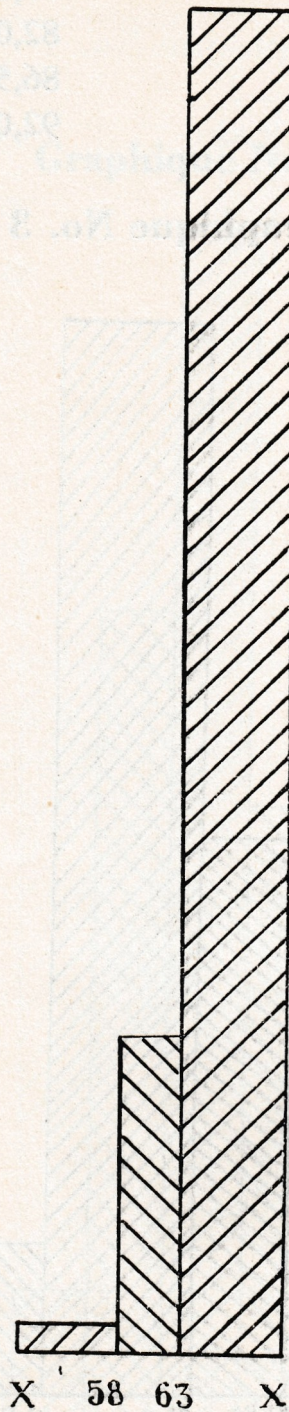




# **Indice vertical Hauteur - Longueur** 200 femmes

1 — Chamécéphal	× — 57,9	3	% 1,5
2 — Ortocéphal	58,0 — 62,9	37	% 18,5
3 — Hypsicéphal	63,3 — ×	160	% 80
		<u>200</u>	

**Graphique No. 4**



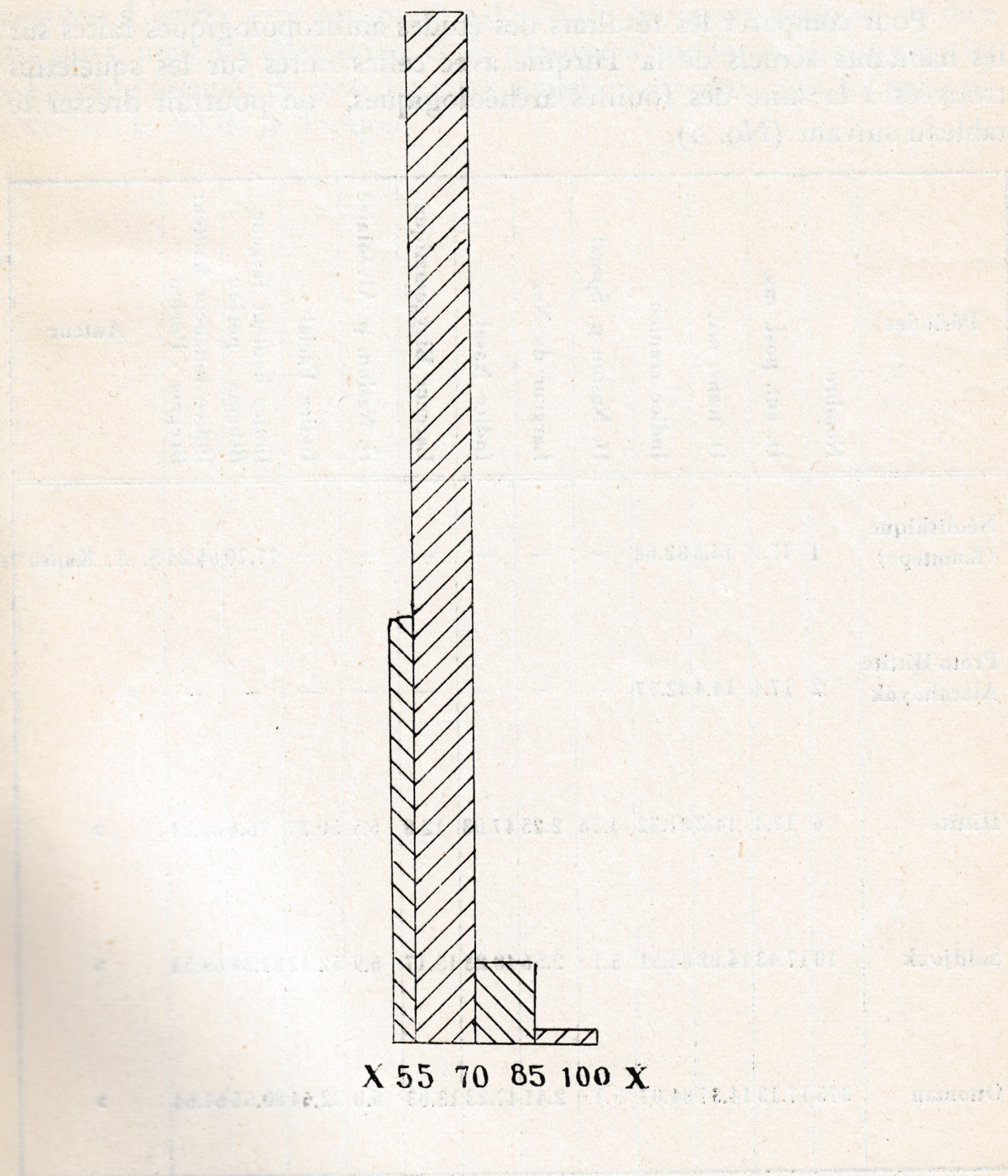


Indice nasal est de 57,84, donc une leptorhini très nette.

200 femmes

1 — Hyper leptorhin	× — 54,9	52	% 26
2 — Leptorhin	55,0 — 69,9	137	% 68,5
3 — Mesorhin	70,0 — 84,9	10	% 5
4 — Chameorhin	85,0 — 99,9	—	—
		<hr/> 200	

Graphique No. 5





Toutes ces indications nous présentent en même temps les caractéristiques de la race blanche.

Les indices de la tête sont propres à la race dite alpine dont les caractéristiques sont les suivants:

- 1 — Brachycéphalie,
- 2 — Hypsicéphalie,
- 3 — Leptorhinie.

\* \* \*

Pour comparer les résultats des études anthropologiques faites sur les habitants actuels de la Turquie avec celles faites sur les squelettes trouvées à la suite des fouilles archéologiques, on pourrait dresser le tableau suivant (No. 4).

Périodes	Nombre	D. ant. post. mx.	D. trans. mx.	Indice crânien	D. Nasion p. Spinal	Largeur du Nez	Indice Nasal	Largeur Bizygomatique	D. Nasion. p. Alvéolaire	Indice Facial	Indice hauteur largeur Bregma - porion	Indice longueur hauteur Bregma - Porion	Auteur
Néolithique (Kumtepe)	1	17.9	14.8	82.68	—	—	—	—	—	—	77.70	64.24	Ş. A. Kansu
Proto-Hittite Alacahöyük	2	17.4	14.4	82.77	—	—	—	—	—	—	—	—	»
Hittite	6	17.4	14.2	81.32	4.76	2.25	47.03	12.8	6.5	50.27	76.6	62.21	»
Seldjouk	10	17.43	14.88	86.51	5.1	2.56	48.23	13.17	6.9	52.42	81.38	69.53	»
Ottoman	375	17.13	14.37	84.07	5.1	2.41	47.23	13.03	6.8	52.64	80.55	67.64	»



Les turcs ottomans présentent les mêmes caractéristiques anthropologiques que les turcs Seldjouks. Nous pouvons pousser notre étude comparative jusqu'aux hittites et aux proto-hittites, sur lesquels nous possédons déjà quelques documents. D'après tous ces documents nous pouvons voir que dans les périodes historiques et préhistoriques de l'Anatolie les caractéristiques de race sont les mêmes qu'aujourd'hui.

L'étude que je viens de vous exposer très brièvement devrait être élargie et approfondie. Avec le temps et le développement des études faites sur les vivants ainsi que sur les documents archéologiques, il sera possible d'établir avec encore plus de détails les caractéristiques de race des turcs, pour les deux sexes, et de prouver d'une façon encore plus irréfutable l'identité de race des turcs actuels avec ceux qui les ont précédés sur le sol de la Turquie.