

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ D'ANTHROPOLOGIE

DE LYON

Fondée le 10 Février 1881

TOME DIXIÈME

1891

LYON

H. GEORG, LIBRAIRE

65, RUE DE LA RÉPUBLIQUE

PARIS

G. MASSON, LIBRAIRE

20, BOULEVARD SAINT-GERMAIN

1891

La coutume de se réunir sur les hauts lieux était, il y a seulement un demi-siècle, très répandue dans le Beaujolais. Pour n'en citer qu'un exemple je puis signaler la foire qui s'est tenue jusque vers 1830 au sommet du Saburin entre les communes d'Odenas et de Saint-Etienne-la-Varenne. Il est plausible de supposer que ces coutumes sont antérieures à l'établissement du christianisme et remontent peut-être à l'époque préhistorique.

COMMUNICATIONS

**NOUVELLES OBSERVATIONS ANTHROPOMÉTRIQUES
SUR LES LESGHIENS**

PAR M. ERNEST CHANTRE

J'ai décrit déjà ce groupe important du Caucase dans mes *Recherches anthropologiques au Caucase*, mais je n'avais fait des observations anthropométriques que sur huit individus de cette famille. Durant mon dernier voyage j'ai eu l'occasion de rencontrer un très grand nombre de ces Lesghiens qui descendent tous les jours davantage de leurs montagnes, et j'en ai profité pour compléter les renseignements encore si peu nombreux que l'on possède sur leurs caractères anthropométriques. A Elisabethpol j'ai mesuré onze individus de la tribu des Kazikoumouks et trois Avars. Ils sont portefaix, maçons ou agents de police.

KAZIKOUMOUKS. — Cette population, connue aussi sous le nom de *lake*, habite les défilés de la haute vallée du Koumouk-Koïssou (Grande rivière) dans le Daghestan central. D'après la tradition locale, elle aurait embrassé la religion mahométane de très bonne heure, et c'est elle qui, les armes à la main, aurait propagé cette religion dans le Daghestan. De là le nom de Kazikoumouk ou *Ghazi* qui signifie en arabe « combattant pour la foi ». Cette peuplade a été l'une des plus puissantes du Daghestan.

L'absence de terres labourables et de belles prairies les oblige à descendre aux approches de l'hiver dans les villes de Géorgie et

de Transcaucasie, et plus loin encore pour y chercher du travail. Beaucoup reviennent chez eux en été et pourvoient aux besoins de leur famille. Sur 33,000 Kazikoumouks que l'on compte actuellement au Caucase, un tiers émigre ainsi chaque année. D'après les philologues, le *lake*, leur langue, est tout à fait spécial et n'est guère parlé que dans le Daghestan central.

Les onze individus que j'ai observés ont de vingt à quarante ans, et sont tous bien conformés; d'embonpoint moyen, ils sont pourvus d'une vigoureuse musculature. Leurs cheveux, presque toujours droits et rasés sont foncés chez cinq sujets; moyens ou châains chez quatre, et clairs chez deux seulement.

Les yeux, jamais bridés, sont largement fendus et ont une expression dure. Leur couleur est foncée chez huit, moyenne chez deux, et claire chez un seul.

Le nez généralement saillant est souvent concave; quelquefois convexe et rarement droit. L'indice nasal moyen est de 70,59.

La face est moyennement large l'indice facial est 105,14. Le diamètre bi-zigomatique moyen n'est que de 143 millimètres, mais le diamètre ophrio-mentonnier atteint une moyenne de 136 millimètres.

Le diamètre inter-orbitaire ou bipalpébral externe moyen est de 104 millimètres et l'interne de 31 millimètres.

Les oreilles sont normales malgré le port du papakh; l'indice moyen est de 55,36.

La bouche atteint une largeur moyenne de 51 millimètres, c'est dire qu'elle est relativement large.

La taille des Kazikoumouks est au-dessus de la moyenne. Les plus grands sujets atteignent 177 centimètres; mais il en est qui n'arrivent qu'à 150. La taille moyenne est de 164.

La grande envergure dépasse presque toujours la taille de quelques centimètres, et elle n'est inférieure que chez deux sujets sur onze.

La tête a été déformée chez tous les individus par des compressions inio-frontales accentuées. Le diamètre antéro-postérieur maximum moyen est de 180 millimètres et le diamètre transverse maximum est de 158 millimètres. L'indice céphalométrique de cette

famille est de 87,87, bien que plusieurs sujets présentent des indices dépassant le chiffre surprenant de 91.

AVARS. — Comme les Kazikomouks, les Avars constituent un des groupes les plus importants du Daghestan, et se subdivisent



FIG. 1. — Avars de Khounzakh.

en un grand nombre de petites peuplades ou de *sociétés* ayant des existences indépendantes. Toutefois les Avars paraissent avoir exercé une influence considérable sur leurs voisins, si l'on en juge par la prépondérance de leur idiome dans tout le pays, Concurrément à la langue avaro, le ture de l'Aderbéidjan tend à rem-

NUMÉROS D'ORDRE	NOMS ET AGES LIEUX DE NAISSANCE ET D'OBSERVATION PROFESSION DU SUJET	COULEUR		FORME DES CHEVEUX	FORME			D D
		DES CHEVEUX	DES YEUX		DU NEZ	DE L'ŒIL	ANTÉRO-POSTÉRIEUR MAXILLAIRES	
LESGHIEUS								
— AVAIS —								
1	MEHEMET, 27 ans, Zakatal, Elisabert., portefaix	claire	claire	droits	droite saillant.	non bridé	174	
2	CHABAN, 25 ans, — — —	—	—	ond.	dr. conv. sail.	—	178	
3	TCHAGUIL, 35 ans, — — —	moy.	foncée	droits	dr. ab. moy.	—	175	
Moyennes.								172
KAZIKOUMOS								
1	ADEGUSEL, 34 a, Kazikoumouks, Elisab., cosaque.	foncée	foncée	droits	conv. ab. sail.	non bridé	192	
2	HADGI OGLI, 23 a., — Elisabet, empl. de pol.	moy.	—	»	droite	—	178	
3	TARLAN, 28 ans, — — armurier.	foncée	—	(rasé)	convexe	—	182	
4	TARLAN, 20 ans, — — —	moy.	moy.	—	droite	—	180	
5	SONGOUR, 28 ans, — — moucha.	—	»	droits	dr. ab. saill.	—	178	
6	HASSAN ALI, 36 ans, — — maçon.	foncée	foncée	—	dr. ab. tr. sail.	—	175	
7	TELLA, 39 ans, — — moucha.	claire	—	(rasé)	conc. ab. moy.	—	182	
8	ABDOULLAH, 26 ans — — —	moy.	—	»	dr. saillante	—	182	
9	IBRAHIM, 35 ans, — — maçon.	foncée	—	droits	droite	—	180	
10	ACHMET, 36 ans, — — moucha.	claire	claire	»	conc aplatie	—	180	
11	BONFKAI, 30 ans, — — —	foncée	foncée	droits	droite aplatie	peu bridé	178	
Moyennes.								180

DIAMÈTRES DE LA TÊTE				MESURES												OBSERVATIONS	
ANSÉRIÉ-POSTÉRIEUR MAXIMUM	MÉTOPYQUE	TRANSVERSE MAXIMUM	INDICE CÉPHALIQUE	DE LA FACE			DE L'ŒIL		DU NEZ		DE L'OREILLE		LARGEUR DE LA BOUCHE	TAILLE DÉROBT	GRANDE ENVERGURE TOTALE		
				DE LA GLABELLE AU POINT MENTONNIER	BYZOMATIQUE	INDICE FACIAL	BIPALPÉRALE EXTERNE	BIPALPÉRALE INTERNE	HAUTEUR	LARGEUR	INDICE NASAL	HAUTEUR					LARGEUR
174	169	160	81,65	134	143	106,71	105	24	50	32	62,76	60	34	50	168	178	
178	174	160	89,88	140	146	104,28	107	30	47	34	72,34	62	35	50	182	184	
175	166	150	85,71	146	136	93,15	96	29	51	32	62,75	60	35	46	165	168	
172	160	157	90,28	140	141	100,71	102	27	49	33	67,34	61	35	48	171	176	
NÉS (hommes)																	
VAÏS —																	
192	187	158	82,29	120	138	106,97	105	33	54	38	70,37	58	25	54	177	183	Déf. inio-front.
178	188	163	91,57	120	142	115,44	104	32	47	35	75,46	65	31	54	164	156	Déf. inio-front. ac-cent.
182	175	162	89,01	152	148	97,37	110	28	54	36	66,66	51	27	77	172	175	Apl. occip. gauche.
180	173	164	91,11	135	154	114,07	107	32	53	33	62,26	55	32	48	165	174	Dép. inio-front. forte.
178	168	152	85,39	138	143	103,62	103	26	52	40	76,92	63	27	48	160	157	— —
175	161	157	89,71	130	135	103,84	95	28	59	34	68,00	60	28	45	165	167	— —
182	172	162	89,01	128	145	113,28	113	25	52	33	63,46	83	32	47	164	164	Apl. occip. gauche.
182	176	164	90,11	138	147	106,52	102	35	48	38	79,17	56	34	54	162	175	Déf. inio-front.
180	170	152	84,44	140	145	103,56	110	36	54	32	59,26	60	30	48	162	170	— —
180	168	158	87,77	153	146	95,42	100	33	56	38	67,86	61	34	45	167	173	— —
178	168	155	87,77	130	138	106,15	100	36	47	40	85,10	52	41	47	150	151	Déf. front. occip. accent.
180	173	158	87,77	136	143	105,14	104	31	54	36	70,59	56	31	51	164	167	

placer une grande partie de ces innombrables idiomes qui ont fait diviser les Lesghiens en vingt-deux tribus différentes. Il faut noter



FIG. 2. — Avar de Goumib.

que c'est l'arabe qui est encore employé comme langue écrite dans beaucoup de localités, en attendant que le turc ou le russe viennent le supplanter à leur tour.

La bravoure opiuiâtre et sauvage de ces montagnards a laissé chez leurs conquérants un sentiment d'admiration. En dehors



FIG. 3. — Avar de Gounib.

de leurs aouls, ils vont comme les Kazikoumouks en Géorgie et en Transcaucasie pour y gagner leur vie.

J'ai mesuré trois Avars originaires de Zakatal. Ce sont de

vigoureux montagnards assez grossièrement charpentés. Ils sont bruns, mais moins que ceux observés en 1881, et qui étaient originaires de Konzakh et de Botlitz.

Le nez est droit et saillant ; son indice moyen est de 69,65 pour la première série et de 67,34 pour cette seconde.

La face est étroite plutôt que large, l'indice facial général est de 100,70 pour la deuxième série, tandis qu'il est de 78,46 pour la première qui avait été calculée par erreur, non pas avec la hauteur ophrio-mentonnaire, mais avec la hauteur ophrio-alvéolaire. Cette méthode peut être bonne en craniométrie, mais la pratique montre qu'elle est fâcheuse en anthropométrie.

Le diamètre bi-zygomatique ne dépasse pas 146 millimètres. Les yeux jamais bridés sont grands et vifs. Le diamètre inter-orbitaire ou bi-palpébral interne est faible chez les Avars ; il est en moyenne de 27 millimètres et la moyenne du diamètre bi-palpébral externe est de 102 millimètres.

Les oreilles assez normales présentent un indice moyen de 57,38.

La bouche est moyenne, elle ne dépasse pas 0^m,048 de largeur.

La taille des Avars est en général élevée, la moyenne est de 171 centimètres. Quant à la grande envergure, elle dépasse la taille de 2 à 3 centimètres, quelquefois plus, la moyenne est de 1^m,76.

Chez presque tous les Avars que j'ai étudiés, la tête porte des traces manifestes de compression inio-frontale accentuée. L'indice céphalométrique est assez différent entre les deux séries. Dans la première, les chiffres des diamètres sont manifestement fort élevés notamment ceux du plus grand diamètre qui atteint une moyenne de 195 millimètres avec un transverse maximum dont la moyenne est de 166. Il résulte de cela que les cinq Avars de la première série présente un indice moyen de 86,45 ; tandis que les trois de la deuxième série atteignent l'indice céphalométrique extraordinaire de 90,38 (diamètre antérieur postérieur maximum = 172 ; et diamètre transversal, maximum = 169). Cette différence tient évidemment à ce que les Avars de Zakatal présentent un aplatissement marqué de l'occipital. Celui-ci, au lieu d'être rejeté dans le sens antéro-postérieur, s'est porté sur les pariétaux qui se sont développés verticalement.

Les deux familles lesghiennes : Avars et Kazikoumouks présentent donc, comme on pouvait s'y attendre, une certaine affinité bien qu'elles diffèrent sur quelques points. C'est ainsi que les Kazikoumouks ont un indice facial de 5 millimètres plus large que les Avars. Enfin, si l'on cherche parmi les peuples du Caucase ou de la Transcaucasie des groupes dont les indices céphalométriques pourraient se rapprocher de ceux des Lesghiens, Avars et Kasikoumouks, on ne trouvera que les Aïssores ou Chaldéens qui ont 89,53 ; les Kurdes de Batoum 88,70 ; les Lazes 87,48 et les Juifs d'Aklsalsikh 85,79.

COMMUNICATIONS

**DES MUSCLES PECTORAUX
DANS LA SÉRIE DES MAMMIFÈRES DOMESTIQUES
DÉTERMINATION DE LEURS HOMOLOGIES AVEC CEUX DE L'HOMME
RÉFORME DE LEUR NOMENCLATURE**

PAR M. X. LESBRE
Professeur d'anatomie

Les muscles pectoraux se portent, de chaque côté, du sternum aux premiers rayons du membre thoracique ; ils occupent le dessous de la poitrine chez les quadrupèdes, le devant de la poitrine chez l'homme. Les auteurs ne s'entendent pas relativement à leur dénombrement, à leur équivalence dans les différentes espèces et à leur dénomination. Depuis longtemps déjà ces divergences nous avaient frappé et nous songions à apporter quelque lumière sur la question, lorsque nous eûmes connaissance d'un travail considérable de M. Bertram C. A. Windle, élève de Macalister, paru dans *Les Transactions de l'Académie royale d'Irlande*, novembre 1889, qui envisage les muscles pectoraux dans la série tout entière des mammifères. Nous pensions dès lors n'avoir plus qu'à présenter au lecteur les conclusions de ce travail, et ce n'est pas sans quelque dépit que nous voyions se perdre le fruit de nombreuses et laborieuses dissections. Mais, traduction faite, nous avons constaté que ces conclusions ne sont pas exactement les