

7 26. 195

193416

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ DES SCIENCES

DE

BUCAREST—ROUMANIE

SPLAIUL GENERAL MAGHERU, 2



AN. XI, No. 4

BCU Cluj / Central University Library Cluj

ANTHROPOLOGIE DE LA ROUMANIE



CONTRIBUTIONS À L'ÉTUDE ANTHROPOLOGIQUE DES GRECS DE DOBRODJA

PAR LE

D^r EUGÈNE PITTARD

PRIVAT-DOCENT À L'UNIVERSITÉ DE GENÈVE



BUCAREST



IMPRIMERIE DE L'ÉTAT

1902

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ DES SCIENCES

DE
BUCAREST—ROUMANIE

SPLAIUL GENERAL MAGHERU, 2

AN. XI, No. 4

BCU Cluj / Central University Library Cluj
ANTHROPOLOGIE DE LA ROUMANIE
CONTRIBUTIONS À L'ÉTUDE ANTHROPOLOGIQUE DES GRECS DE DOBRODJA
PAR LE
D^r. EUGÈNE PITTARD
PRIVAT-DOCENT À L'UNIVERSITÉ DE GENEVE



BUCAREST
—
IMPRIMERIE DE L'ÉTAT
1902

BCU Cluj-Napoca



RBCFG201901165

ANTHROPOLOGIE DE LA ROUMANIE

CONTRIBUTION À L'ÉTUDE ANTHROPOLOGIQUE DES GRECS DE DOBRODJA

PAR LE

Dr. EUGÈNE PITTARD

PRIVAT DOCENT À L'UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Nos connaissances anthropologiques des Grecs sont encore fort incomplètes. On n'a guère, jusqu'à ce jour, étudié que quelques petites séries de crânes provenant soit de la Grèce elle-même, soit de divers lieux de la péninsule des Balkans, ou de la Crète, des Cyclades, des Sporades, de l'Asie Mineure, etc.

Parmi les études pratiquées sur la population vivante, il faut signaler les séries importantes de Mr. Clon Stephanos ¹⁾ (366 individus appartenant à la Grèce continentale et aux Iles Eubée et Joniennes, et du Dr. N. Néophitos (142 individus de la province de Trébizonde).

On a dit : Les Pélasges étaient en majorité brachycéphales, tandis que les Grecs primitifs étaient dolichocéphales. Une affirmation nous paraît impossible avec le petit nombre de documents dont nous disposons. Et d'ailleurs que sont les Pélasges, anthropologiquement parlant ?

Les crânes des Grecs anciens qui ont été examinés jusqu'à présent montrent une prédominance marquée de la forme dolichocéphale (Indice moyen de 90 crânes = 75,7 soit 77,7 sur le vivant) avec immixtion de quelques brachycéphales (11 ⁰/₁₀ environ). Mais le nombre de pièces examinées est trop insuffisant pour permettre des conclusions définitives relativement à la forme de l'ovoïde crânien des anciens Grecs : Pélasges et Grecs, d'autant plus que les crânes de la Grèce continentale recueillis et étudiés proviennent en grande majorité de l'Attique et que l'Attique n'est pas toute la Grèce.

Les autres crânes ayant appartenu dit-on à des Grecs primitifs

¹⁾ Voir dictionnaire encyclopédique des sciences médicales. Paris 1884. Article Grèce p. 434, § VII. Anthropologie A. Neophitos. *Le district de Kerassunde au point de vue anthropologique et ethnographique*. L'Anthropologie, Paris 1890.

Le Grec du nord-est de l'Asie Mineure. L'Anthropologie, Paris 1891.

proviennent de l'extérieur. Il en est ainsi des 22 crânes de Troie étudiés par Virchow ; des 19 crânes de l'Italie méridionale et de la Sicile étudiés par Nicolluci ; pour ne citer que les principales séries.

La population actuelle au contraire paraît en majorité brachycéphale, ou plutôt il existerait deux groupes : les Grecs de l'est du royaume seraient dolichocéphales, ceux de l'ouest brachycéphales. Nous reviendrons avec plus de détails sur cette question de l'indice céphalique, dans le paragraphe qui sera affecté à l'étude de ce caractère.

Les Grecs sont répandus dans le nord de la Péninsule des Balkans depuis une haute antiquité, au moins le long du littoral de la Mer Noire. Mais ces régions étaient habitées longtemps avant l'arrivée des Grecs et ont continué à l'être après leur installation, par des groupes humains qui n'ont pas été supprimés. Quelle a été sur ces peuples l'influence ethnogénique des Hellènes ! Il est impossible de s'en rendre compte. Les premiers occupants du sol infusèrent-ils de leur sang — et dans quelle proportion ? — aux nouveaux venus qui sans doute, n'avaient pas pour eux la prédominance du nombre ? C'est probable. Les Thraces, par exemple semblent avoir conservé très longtemps leur autonomie ethnique. Dans ce cas, le type grec ne serait plus, du moins en ce qui concerne le Grec colonial, qu'une sorte de photographie composite. N'oublions pas cependant que le Grec ancien et celui chez qui il allait vivre, fonder des comptoirs où des colonies florissantes, pouvaient être, avec des noms nationalistes différents, de même souche. Seule une étude approfondie des populations qui habitent la Péninsule des Balkans pourra jeter quelque lumière sur ces questions.

Pendant notre séjour dans la Dobrodja, nous avons étudié cinquante trois Grecs. Nous n'avons malheureusement aucune indication précise relativement à leur commune d'origine, dans la Grèce elle-même. Peut-être la plupart d'entre eux n'en avaient aucune connaissance. En effet ils sont les descendants d'individus fixés sur le littoral de la Dobrodja depuis une époque lointaine. Ils sont restés Grecs sans pouvoir dire de quelle partie de la Grèce.

Les résultats que nous a fournis l'étude de ces 53 individus pour-

ront s'ajouter aux indications que l'on possède jusqu'à ce jour sur les Grecs en général.

On peut dire qu'il y a des Grecs un peu partout dans la Dobrodja. Comme le Juif, ils sont presque partout les intermédiaires aux quels on a forcément recours. Ceux que nous avons examinés l'ont été principalement à Constanța où un certain nombre d'entre eux étaient alors incorporés dans la division de l'armée active. Ils sont citoyens roumains, mais conservent leur qualificatif nationaliste. Les autres, nous les avons rencontrés à Tuzla, à Toprai Sari, à Babadagh, à Tulcea, à Isakcea, Lunkavitza et Macin.

I. La Taille

Nous l'avons relevée sur 34 individus seulement, voici les chiffres par moyennes de 10 hommes.

1-er Groupe	1.690
2-me »	1.622
3-me »	1.652

Le dernier groupe, composé seulement de 4 hommes avait comme taille moyenne 1^m.615. En additionnant les 34 chiffres individuels et divisant par leur nombre, on obtient pour la taille moyenne de la série entière 1^m.64. C'est exactement ce qui est indiqué par M. Deniker dans des tableaux de la taille moyenne des hommes.

Le chiffre qu'il exprime = 1^m.651 pour 71 grecs du royaume de Grèce.

Les statures, dans notre série, varient de 1^m.50 à 1^m.79.

Voici la repartition des 34 individus que nous avons examinés suivant les groupes de tailles.

Au dessous de 1 ^m .60	5 individus
De 1.600 à 1.649	11 »
De 1.650 à 1.699	12 »
De 1.700 et au dessus	6 »

Le résultat de cette sériation correspond bien à celui qui a été obtenu par la moyenne de tous les chiffres. C'est entre 1^m.60 et 1^m.70 que se rencontrent le plus grand nombre.

II. Diamètres horizontaux et indice céphalique

Nous avons mesuré trois diamètres horizontaux: D. A. P.; D. M. et D. T.

L'indice céphalique n'est obtenu qu'à l'aide de D. A. P. Comme d'habitude nous établissons des moyennes par dix:

	D. A. P.	D. M.	D. T.	Indice céphalique
les 10 premiers . . .	190 ^{mm.} 1	188 ^{mm.} 7	153 ^{mm.} 6	80.85
» 10 suivants . . .	191 ^{mm.}	189 ^{mm.} 4	154 ^{mm.} 8	81.11
» 10 " . . .	190 ^{mm.}	187 ^{mm.} 9	154 ^{mm.}	81.13
» 10 " . . .	185 ^{mm.}	184 ^{mm.} 4	154 ^{mm.} 4	84.37
» 10 derniers . . .	188 ^{mm.} 2	187 ^{mm.} 1	154 ^{mm.}	81.93
Moyenne	188 ^{mm.} 86	187 ^{mm.} 5	154 ^{mm.} 16	81.88

L'ovoïde crânien présente des diamètres moyens qui n'offrent entre eux que de petites différences. D. T., sur ce rapport, est remarquablement homogène. Comme suite, l'indice céphalique ne présentera que de faibles variations.

Cette remarque à déjà été faite par M. Stephanos qui constate que la variété de l'indice céphalique qu'on observe est dûe beaucoup plus à des variations du diamètre antéro-postérieur qu'à celles du diamètre transversal. Il se trouve en effet que ce dernier oscille ordinairement chez les vivants entre 150—155^{mm.} et ce n'est qu'en Epire, dans les parties de la Grèce où il y a beaucoup d'albanais (Argolide, Hydra, etc.) en Asie mineure, probablement aussi en Crète, que ces oscillations sont comprises le plus souvent entre 155 et 160.

Cet indice dans la série complète, oscille de 75 13 indiquant l'hyperbrachycéphalie. L'indice moyen est à peu près sous-brachycéphale.

Sériation de l'indice céphalique:

Hyperdolichocéphales . . .	1	soit le 2.—	pour cent.
Dolichocéphales	6	» »	11.3 » »
Sous-dolichocéphales . . .	11	» »	20.8 » »
Mésocéphales	7	» »	13.2 » »
Sous-brachycéphales . . .	12	» »	22.7 » »
Brachycéphales	9	17.—	» »
Hyperbrachycéphales . . .	7	» »	13.2 » »

En groupant les extrêmes, nous obtenons 18 individus présentant un crâne allongé (34 % environ) et 28 dont le crâne est de forme arrondie (53 % environ).

Sur les 90 crânes dont nous avons indiqué l'existence plus haut, 47 provenant de l'Attique, de Troie, de l'Italie méridionale et de l'Archipel, ont fourni les chiffres que voici pour l'indice céphalique :

33 hommes	72
14 femmes	75

Mais les crânes de la Grèce classique présentaient aussi la brachycephalie; en petit nombre il est vrai; d'autre part on a signalé la brachycéphalie et surtout la sous-brachycéphalie des statues grecques, représentant des individus non mythiques, conservés dans les divers musées.

Suivant Clon Stéphanos la sous-brachycéphalie domine dans l'est de la Grèce, tandis que la brachycéphalie et l'hyperbrachycéphalie sont répandues dans l'ouest et le Nord. Dans la Thrace et dans l'Épire c'est également la forme arrondie qui domine. Au surplus voici comment s'exprime Mr. I. Deniker ¹⁾ qui a rassemblé tous les documents que l'on possède sur l'indice céphalique :

« J'ai pu répartir ainsi qu'il suit les indications sur une carte :

Epirotes et *Albanais*; hyperbrachycéphalie (indice céphalique, 88); *Thessalie*, dolichocéphalie (indice céphalique, 77).

Aétholie et *Acarmanie*, sous-brachycéphalie (indice céphalique 83,6) *Attique* et *Photide* sous-dolichocéphalie (indice céphalique

¹⁾ I. Deniker. (*L'indice céphalique en Europe*. Assoc. franc. pour l'avancement des sciences. 1899.

Mr. Stephanos indique 80.8 comme indice moyen des crânes mesurés jusqu'au jour où il a publié le résultat de ses travaux (80.7 pour les Grecs d'Asie mineure et 80.8 pour les Grecs d'Europe).

Dans une très courte note parue en 1883. M. Apostolides mentionne les chiffres se rapportant à D. A. P. et D. T. et à l'indice céphalique, de 13 individus examinés dans diverses localités de la Grèce continentale et des îles. Il y a même un individu provenant d'Asie mineure. Voici les moyennes qu'il fournit.

D. A. P.	186mm.
D. T.	152mm.

Indice céphalique 81.6.

C'est à très peu de chose près les chiffres que nous avons trouvés nous mêmes dans l'étude de la présente série de Grecs d'Europe. L'indice céphalique en particulier ne présente qu'une différence de 0,2 (81.6, série Apostolides, 81.8, série Pittard). Voir Apostolides: *Quelques mesures sur le vivant prises en Grèce*. Bull. Soc. Anthrop. Paris. 1883.

79,6); nord de l'*Arcadie* et est de la *Laconie* sous-dolichocéphalie (indice céphalique 78) *Argolide* et *Mémenie* brachycéphalie (indice céphalique 84) le reste du *Péloponèse* mésocéphalie (indice céphalique 81) îles *Joniennes* sous-brachycéphalie (indice céphalique 82,3); île d'*Eubée* sous-brachycéphalie (indice céphalique 82) *Grecs* des environs de *Silivria* (Turquie) brachycéphalie (indice céphalique 85,8).

L'indice moyen de la présente série (81,88) place les individus que nous avons étudiés à la limite de la mésocéphalie et de la sous-brachycéphalie mais on l'a vu par la répartition des diverses formes crâniennes, il existe un assez grand nombre de têtes allongées. En résumé c'est un peu la photographie en raccourci des conclusions générales de Mr. Stéphanos : la présence de deux Types principaux vivant côte à côte plutôt qu'un assemblage hétérogène. *Mais il nous paraît que ces deux groupes ne présentent pas de formes extrêmes : d'un côté ce sont les sous-brachycéphales qui sont les plus nombreux ; de l'autre ce sont les dolichocéphales.*

Au point de vue morphologique le crâne des Grecs est bien développé (les diamètres A. P. et T sont élevés).

III. Frontal minimum. Hauteur du crâne. Indices verticaux de longueur et de largeur

La hauteur du crâne est le diamètre auriculo-bregmatique. Nous le notons : B. B. comme pour le crâne. Moyenne par 10 des deux diamètres et des deux indices ci-dessus.

	Frontal minimum	B. B.	Indice vertical de longueur	Indice vertical de largeur
les 10 premiers .	112 ^{mm.} 4	131 ^{mm.} 4	68.61	84.95
» 10 suivants .	114 ^{mm.} 5	130 ^{mm.} 5	68.80	83.76
» 10 » .	115 ^{mm.} 1	131 ^{mm.} 2	69.11	86.43
» 10 » .	113 ^{mm.} 5	125 ^{mm.} 9	67.85	80.59
» 10 derniers .	110 ^{mm.} 2	125 ^{mm.} 4	66.68	81.54
<i>Moyenne.</i> .	<i>113^{mm.}4</i>	<i>128^{mm.}88</i>	<i>68.21</i>	<i>83.45</i>

Par leurs deux indices verticaux, de longueur et de largeur, les grecs d'Europe de notre série sont mésocéphales, selon la nomenclature de Mr. R. Collignon. Entre eux ces deux indices présentent assez de variations. Pour le premier, les extrêmes sont :

61.62 et 76.06, allant de la platycéphalie à l'hypsicéphalie ; pour le second de 69.38 à 93.33, représentant aussi toute la gamme de ces caractères.

IV. *Rapport de la largeur du front à la largeur maximum du crâne*

Les chiffres représentant les grandeurs absolues du frontal minimum indiquent entre eux, selon les séries, de notables différences. Les divers groupes ethniques provenant tous de la Péninsule des Balkans, et que nous avons étudiés nous-mêmes dernièrement, sont intéressants sous ce rapport. Il nous a dès lors paru utile de chercher le rapport de ce diamètre frontal minimum, le seul qui puisse être sérieusement obtenu avec une autre région transversale du crâne.

Nous avons choisi, pour ce dernier terme le diamètre transversal maximum (D. T.). Ce rapport fronto-crânien fournit les chiffres que voici :

	Indice fronto-crânien
les 10 premiers	73.67
» 10 suivants.	74.40
» 10 »	74.78
» 10 »	72.59
» 10 derniers.	71.62
<i>Moyenne</i>	<i>73.47</i>

Nous mentionnons-ici ces chiffres à titre de document. Nous les reprendrons en temps et lieu pour les comparer avec d'autres séries.

V. *Bijugal, Bizygomatique et indices faciaux-crâniens*

L'indice crânio-facial No. 1 est obtenu à l'aide de B. Z. et de D. A. P., l'indice crânio-facial No. 2 par B. Z. et D. T.

	B. I.	B. Z.	Indice facial crânien No. 1	Indice facial crânien No. 2
les 10 premiers	—	142 ^{mm} .0	74.84	92.42
» 10 suivants	132 ^{mm} .4	143 ^{mm} .7	75.39	92.88
» 10 »	133 ^{mm} .8	142 ^{mm} .6	75.13	92.64
» 10 »	132 ^{mm} .2	143 ^{mm} .9	77.61	92.04
» 10 derniers	131 ^{mm} .8	140 ^{mm} .7	74.83	91.51
<i>Moyenne</i>	<i>132^{mm}.55</i>	<i>142^{mm}.58</i>	<i>75.56</i>	<i>92.29</i>

Si nous comparons les diamètres moyens indiqués dans les deux derniers paragraphes à ceux qui ont été relevés par nous-même dans d'autres séries, composées en majorité de brachycéphales comme ici, nous constatons :

Que le diamètre frontal minimum des grecs d'Europe est normalement développé (Valaisans 112^{mm.}30; Kurdes 113^{mm.}50), qu'il est plus développé que celui des Albanais qui paraissent être de proches parents; que par contre le diamètre auriculo-bregmatique est faible (Valaisans=138^{mm.}50; Kurdes 131^{mm.}50). Quant au diamètre B. Z. il est à peu près celui exprimé dans l'étude des séries brachycéphales.

VI. Mesures du nez et indice nasal

N. S. = longueur du nez; n. n. = sa largeur.

	N. S.	n. n.	Indice nasal
les 10 premiers	53 ^{mm.} 2	35 ^{mm.} 4	66.68
» 10 suivants	52 ^{mm.} 1	34 ^{mm.} 8	67.38
» 10 "	52 ^{mm.} 8	35 ^{mm.} 6	67.44
» 10 "	54 ^{mm.} 1	37 ^{mm.} 2	68.98
» 10 derniers	53 ^{mm.} 3	36 —	67.65
<i>Moyenne</i>	53 ^{mm.} 1	35 ^{mm.} 8	67.62

L'indice nasal moyen place les Grecs d'Europe de notre série parmi les leptorhiniens. D'après le petit tableau ci-dessus on voit qu'il y a de faibles différences dans la valeur de l'indice moyen calculé par série de 10 individus.

Sur 53 individus examinés il y en avait 30 qui étaient franchement leptorhiniens, huit sur la limite des mésorhiniens, les autres revêtaient ce dernier caractère. L'indice le plus élevé était 83,72.

VII. Diamètres verticaux de la face et indices de la face

Ces diamètres verticaux partent de la région métopique. Ils sont tous difficiles à mesurer. Nous avons relevé trois de ces diamètres : Ophryomentonnier, ophryo-alvéolaire, ophryo-naçal.

	O. M.	O. A.	O. N.
les 10 premiers	145 ^{mm.} 5	103 ^{mm.} 3	78 ^{mm.} 75
» " suivants	147 ^{mm.} 2	101 ^{mm.} 2	78 ^{mm.} 4
» " "	150 ^{mm.} 5	103 ^{mm.} 4	79 ^{mm.} 3
» " "	150 ^{mm.} 7	100 ^{mm.} 2	76 ^{mm.} 6
» " derniers	145 ^{mm.} 1	96 ^{mm.} 1	74 ^{mm.} 9
<i>Moyenne</i>	147 ^{mm.} 8	100 ^{mm.} 84	77 ^{mm.} 94

Avec les chiffres ci-dessus et ceux que nous avons exprimé pour B. Z., nous avons calculé les indices de la face (du visage) c'est à dire le rapport de l'ophryo-mentonnier ou diamètre bizygomatique, de l'ophryo-alvéolaire à B. Z. etc. Voici les chiffres obtenus :

	$\frac{O. M.}{B. Z.}$	$\frac{O. A.}{B. Z.}$	$\frac{O. N.}{B. Z.}$
les 10 premiers	102.11	73.48	55.30
» » suivants	101.7	70.49	54.60
» » »	105.47	73.43	56.05
» » »	103.62	69.71	54.65
» » derniers	101.95	68.43	53.75
<i>Moyenne</i>	<i>102.97</i>	<i>71.11</i>	<i>54.87</i>

Les moyennes des divers groupes ne présentent pas de grandes différences. C'est l'indice qui a comme numérateur la hauteur ophryo-alvéolaire qui présente les chiffres les moins semblables. De l'indice le plus faible au plus fort, il y a la distance de 5 unités. Par contre les indices qui ont pour numérateur la longueur ophryo-nasale ne présentent entre-eux qu'une différence de 3 unités. Ces différences paraissent provenir surtout de la variété dans les divers segments du visage, dans le sens de la longueur et non des variations du diamètre B. Z.

Nous exprimons ces chiffres, d'ailleurs à titre documentaire.

VIII. *Longueur, étendue et indice de l'oreille*

Mesures : Longueur et largeur du pavillon.

	$\frac{\text{Longueur}}{\text{du pavillon}}$	$\frac{\text{Largeur}}{\text{du pavillon}}$	$\frac{\text{Étendue}}{\text{}}{\text{}}$	$\frac{\text{Indice}}{\text{}}$
les 10 premiers.	61 ^{mm} .6	34 ^{mm} .8	48.2	56.75
» » suivants	62 ^{mm} .3	35 ^{mm} .8	49.05	57.53
» » »	64 ^{mm} .4	36 ^{mm} .5	50.45	56.75
» » »	64 ^{mm} .1	35 ^{mm} .8	49.95	56.00
» » derniers	65 ^{mm} .—	33 ^{mm} .9	49.45	52.44
<i>Moyenne</i>	<i>63^{mm}.48</i>	<i>35^{mm}.6</i>	<i>49.45</i>	<i>55.89</i>

D'une manière absolue, l'oreille n'est pas très grande chez les Grecs d'Europe de notre série. Les chiffres des 3 premières moyennes ne sont pas élevés. Nous croyons inutile de chercher à établir un rapport entre le développement de cet organe et celui des autres parties du corps. Nous nous sommes expliqués ailleurs à cet égard.

IX. *Longueur de l'ouverture palpébrale et largeur interoculaire*

Comme toujours nous avons mesuré le diamètre biangulaire externe, puis le diamètre biangulaire interne, et, pour avoir la grandeur de l'orbite, déduit le second du premier et divisé par 2.

	Diamètre biangulaire externe	Diamètre biangulaire interne	Longueur de l'ouverture palpébrale
les 10 premiers	96 ^{mm.} 1	31 ^{mm.} 8	32 ^{mm.} 15
» » suivants	97 ^{mm.} 6	32 ^{mm.} 7	32 ^{mm.} 45
» » »	99 ^{mm.} 8	32 ^{mm.} 7	33 ^{mm.} 55
» » »	98 ^{mm.} 1	31 ^{mm.} 9	33 ^{mm.} 1
» » derniers	99 ^{mm.} 8	31 ^{mm.} 5	33 ^{mm.} 65
<i>Moyenne</i>	98 ^{mm.} 08	32 ^{mm.} 12	32 ^{mm.} 98

Une série d'Albanais, très proches voisins des Grecs, peut-être, même très proches parents, nous avait donné, pour exprimer ces caractères des chiffres notablement plus faibles (D. biang. ext. 94^{mm.}9; D. biang. int. 31.47; Longueur de l'ouverture palpébrale 31^{mm.}7.

X. *Longueur de la bouche*

Longueur difficile à obtenir exactement.

les 10 premiers	53 ^{mm.} 1
» » suivants	53 ^{mm.} 1
» » »	53 ^{mm.} 6
» » »	55 ^{mm.} 7
» » derniers	56 ^{mm.}
<i>Moyenne</i>	54 ^{mm.} 3

C'est le chiffre exprimé pour ce caractère par la série d'Albanais dont nous venons de parler au paragraphe ci-dessus.

XI. *Forme du nez, couleur des yeux et des cheveux*

Le nez a présenté les formes suivantes: 24 individus l'avaient droit, 13 droit avec tendance à la forme aquiline, 6 l'avaient franchement aquilin; 7 droit légèrement retroussé; 1 franchement retroussé; 2 l'avaient abaissé. Dans la petite série de 17 individus, Mr. Apostolides avait étudié ce caractère en l'indiquant par les chiffres proposés dans les *Instructions anthropologiques générales* de Broca. Il avait trouvé 9 individus à nez droit; 3 à nez droit retroussé (Nos. 2—3); 2 à nez abaissé; 2 à nez aquilin; 1 à nez franchement retroussé. C'est comme dans notre série la prédominance des nez droits.

Quant à la couleur des yeux, 31 individus l'avaient brune; 6 avaient des yeux bleus; 3 des yeux gris; 2 des yeux gris-bleu; 10 des yeux gris-bruns; 1 des yeux gris-vert.

Pour sa série, Mr. Apostolides mentionne 2 individus à yeux bruns-foncés (No. 1 de Broca) 4 individus à yeux bruns moins foncés (No. 2); 4 d'un brun plus clair (No. 3); 2 ayant l'iris à couleur No. 4 de la gamme chromatique; 1 avec iris vert No. 9; 1 bleu clair (No. 15); 1 gris (No. 18); 2 gris clair (No. 19). Comme chez les individus de notre série le plus grand nombre possède des yeux bruns.

Pour ce qui concerne les cheveux, nous avons étudié leur couleur et leur aspect. Sur 53 individus examinés à ce point de vue, 21 avaient les cheveux noirs; 12 bruns foncés, 14 bruns; 5 châtains, 1 blond roux. Presque tous avaient des cheveux lisses; deux seulement les avaient ondulés et deux bouclés. En résumé, c'est la couleur brune qui domine largement aussi bien pour les yeux que pour les cheveux. Les blonds sont rares de même que les yeux bleus.

Pour terminer ce paragraphe citons encore les documents recueillis par Mr. Ornstein sur une belle série de grecs.

Le Dr. Ornstein ¹⁾ a publié ses observations sur 1.767 soldats grecs, relativement à la couleur de la peau, des yeux et des cheveux. D'après cet auteur (citation Stephanos) la moitié des hommes examinés présentaient des yeux et des cheveux bruns et une peau brunâtre, tandis que le quart environ ont présenté des yeux et des cheveux châtains et une peau blanche.

Mr. Stephanos ajoute que l'on connaît les populations blondes dans la Grèce moderne, dans quelques villages voisins de l'Eurotas (Laconie) dans les villages montagneux de la Mautinée, ainsi qu'en Eubée, sur le mont Dirphys.

¹⁾ Ornstein. *Ueber Farbe der Augen, Haare und Haut der hertigen Bevohner Griechenlands in Verhand. d. Berlin. Gesellsch. f. Antrop. 1879.*

Voici le détail de ses observations, en laissant de côté la couleur de la peau.

1. Yeux bleus	Cheveux blonds.....	51
2. » »	» bruns.....	70
3. » gris	» blonds.....	85
4. » »	» bruns.....	274
5. » bruns	» blonds.....	31
6. » »	» bruns.....	1.216
7. » »	» noirs.....	36

Il y a dans le compte rendu donné par Mr. Stephanos deux petits erreurs. Il mentionne le troisième groupe d'yeux comme étant bleus (c'est brun qu'il faut dire). Il manque 4 unités à son total.

Resumé

L'études que nous venons de faire de quelques-uns des principaux caractères anthropologiques des grecs d'Europe, nous amène aux conclusions suivantes, peut-être provisoires :

1. La taille moyenne des Grecs de la Dobrodja est de 1 m. 65. Elle est la même que celle qui a été indiquée jusqu'à présent pour les Grecs du royaume hellénique.

2. L'indice céphalique moyen place les Grecs de Dobrodja à la limite de la sous-brachycéphalie (Indice 81.88). Mais la sériation des chiffres de cet indice montre que deux types sont en présence : l'un formé surtout de sous-brachycéphales ; l'autre caractérisé par la sous-dolichocéphalie. Cependant, il y a prédominance marquée du premier de ces types (58⁰/₀). Les variétés que l'on constate dans les chiffres de l'indice céphalique proviennent beaucoup plus des variations de D. A. P. que de celles de D. T. La valeur de ce dernier est remarquablement constante.

3. Le diamètre frontal minimum est notablement plus élevé chez les Grecs de notre série que chez les Albanais qui paraissent être leurs proches parents ; il en est de même de la hauteur du crâne (diamètre auriculo-bregmatique).

4. Par leurs indices verticaux de longueur et de largeur les Grecs de Dobrodja sont mésocéphales (nomenclature R. Collignon).

5. L'indice nasal place les Grecs de Dobrodja parmi les leptorhiniens. Mais la sériation de ce caractère montre un grand nombre de mésorhiniens.

6. D'une manière générale, l'oreille n'est pas grande dans ce groupe ethnique.

7. Par les diamètres biangulaires externe et interne, les grecs de Dobrodja s'éloignent aussi des Albanais.

8. Les grecs de Dobrodja ont généralement le nez droit ; souvent avec tendance à l'aquilinie ou même aquilin. Il est rarement retroussé.

La couleur de leurs yeux est ordinairement brune ; quelquefois grise ; moins souvent bleue.

La couleur des cheveux est presque toujours foncée (noire ou brune).

Diamètres divers et taille de 53 Grecs de Dobrodja

Numéros	MESURES CRANIENNES						MESURES FACIALES										
	D. A. P.	D. M.	D. T.	Frontal minimum	D. auriculaire bregmatique	B. Z.	Ophryo-mentonnier	Ophryo-alvéolaire	Ophryo-nasal	N. S.	n. n.	Longueur de l'oreille	Largeur de l'oreille	B. A. E.	B. A. I.	Longueur de la bouche	Taille
1	186	186	154	118	127	145	151	111	—	53	32	65	37	96	35	56	1,67
2	198	197	156	114	138	144	154	111	—	54	37	61	37	91	30	55	1,63
3	190	190	150	110	131	136	135	99	—	57	34	58	36	95	31,5	51	1,72
4	189	188	159	118	126	146	149	103	79	51	39	57	32	99	36	56	1,68
5	182	182	156	112	126	141	144	101	78	50	35	57	33	101	32	55	1,64
6	196	194	151	112	132	140	152	111	86	59	39	60	35	96	30	50	1,64
7	193	190	153	108	138	143	144	104	83	56	36	62	33	96	27	51	1,67
8	186	184	157	112	132	146	141	101	78	52	34	67	35	96	33	54	1,60
9	186	184	146	105	129	134	142	101	73	50	30	60	33	92	31	48	1,55
10	195	192	154	115	125	145	143	101	73	50	38	69	38	99	33	55	1,72
11	199	196	158	118	133	146	157	108	83	50	34	66	37	100	37	54	1,68
12	189	186	153	115	129	142	147	107	82	53	39	66	40	96	26	58	1,66
13	192	190	158	114	127	142	156	110	85	60	34	64	35	98	29	54	1,62
14	188	186	166	123	127	156	153	102	77	51	37	57	33	101	36	56	—
15	183	182	156	108	123	142	134	93	72	53	32	66	34	99	33	44	1,50
16	202	204	154	115	137	147	157	105	89	58	35	62	36	98	34	47	—
17	187	186	159	116	135	148	148	102	78	55	34	59	35	99	33	58	—
18	186	186	142	108	125	143	135	87	66	43	36	64	36	94	33	54	—
19	192	190	152	115	135	134	147	98	71	49	32	60	37	101	35	55	—
20	192	191	150	113	124	137	138	100	81	49	35	59	35	90	31	51	—
21	184	182	160	120	128	143	153	105	80	55	35	60	37	99	34	50	—
22	182	180	153	118	126	138	137	93	70	45	34	61	35	98	34	50	—
23	202	199	164	120	137	149	160	107	80	56	37	66	36	104	36	56	—
24	191	189	150	117	140	138	148	100	76	50	35	67	40	100	31	57	—
25	196	194	156	116	134	149	155	111	84	56	35	65	39	103	35	55	—
26	186	186	156	107	126	135	148	103	78	50	35	61	34	92	27	57	—
27	188	186	156	115	143	151	150	99	79	54	41	67	39	107	30	55	—
28	184	180	150	113	127	146	—	109	84	54	34	61	36	96	30	52	—
29	194	192	149	111	124	136	149	701	79	54	37	67	35	98	32	54	—
30	192	191	146	114	127	141	155	106	83	54	32	69	34	101	38	50	—
31	188	186	148	102	128	135	—	104	80	51	35	67	34	93	34	58	—
32	188	186	158	119	124	144	157	104	81	51	38	62	34	99	31	56	—
33	172	172	160	111	125	149	—	99	82	56	40	65	38	98	29	52	—
34	181	180	154	112	123	140	145	100	73	52	35	63	37	93	30	56	1,71
35	190	190	154	113	128	146	—	95	71	49	38	69	37	100	37	55	1,68
36	188	186	156	120	132	154	160	109	89	63	44	72	42	109	32	59	1,66
37	191	191	158	119	132	148	141	93	76	58	38	65	33	102	33	61	1,79
38	186	185	153	114	130	143	163	109	85	54	36	59	31	97	32	55	1,71
39	194	194	163	111	126	144	146	97	73	51	40	65	36	96	30	53	1,67
40	178	174	160	114	111	136	143	92	76	56	28	54	36	94	31	52	1,59
41	187	180	155	113	125	142	149	99	86	57	40	75	37	101	33	55	1,66
42	185	184	150	101	119	133	140	90	71	52	39	69	32	93	34	53	1,59
43	185	187	149	100	114	128	147	100	80	59	35	58	35	94	28	53	1,60
44	186	185	150	115	126	144	148	98	74	51	37	69	33	97	30	59	1,69
45	186	186	154	114	133	149	147	97	69	55	35	67	32	107	31	59	1,63
46	197	196	148	115	136	145	141	90	71	52	39	67	36	104	36	62	1,61
47	200	200	159	105	136	140	—	97	76	51	36	60	33	93	31	54	1,55
48	198	196	164	112	126	146	151	98	74	54	35	60	34	103	32	53	1,63
49	182	182	152	116	118	139	141	95	71	51	28	55	30	99	31	52	1,60
50	176	175	159	111	122	141	145	97	77	51	36	70	37	97	29	60	1,66
51	180	177	162	115	120	142	142	96	77	50	35	62	33	101	29	55	1,63
52	184	182	161	110	131	138	149	97	81	55	37	62	31	98	29	54	1,67
53	179	176	150	108	—	139	151	100	78	55	39	64	34	101	33	54	1,79