

И. П. Ладария

**К ИЗУЧЕНИЮ ДЕРМАТОГЛИФИКИ НАСЕЛЕНИЯ
ЗАПАДНОГО КАВКАЗА**

О дерматоглифике населения Кавказа в литературе мало сведений. Описаны вариации пальцевых узоров у нескольких этнических групп¹, изучены по полной программе три группы в Грузии² и значительное число дагестанских популяций³. За последнее время обширные коллекции собраны Г. Л. Хить среди тюркоязычных народов Кавказа, но цифровые данные ею еще не опубликованы⁴. В 1970 г. грузинскими антропологами начато систематическое исследование современного населения Кавказа по комплексной программе, включающей и кожный рельеф кисти⁵.

Автором в 1967—1968 гг. проводилось антропологическое изучение народов абхазо-адыгейской группы в плане этногенеза; в данном сообщении рассматривается только кожный рельеф кисти.

Всего обследовано 11 этнотерриториальных групп Западного Кавказа общей численностью 1434 человека. Перечислим их, указав пункты, где проводилась работа (см. карту).

1. Абхазы Очамчирского р-на Абхазской ССР (сел. Члоу, Атара Абхазская, Тхина) — 75 мальчиков, 55 девочек.

2. Абхазы Гудаутского р-на Абхазской ССР (г. Гудаута, сел. Абгархук, Лыхны, Дуриш) — 100 мальчиков, 50 девочек.

3. Абхазы Гагрского р-на Абхазской АССР (сел. Бзыбь, Лидзава) — 61 мальчик, 59 девочек.

4. Мегрелы г. Зугдиди Грузинской ССР — 74 мальчика, 56 девочек.

5. Имеретины Самтредского р-на Грузинской ССР (сел. Диди Джихаиси) — 70 мальчиков, 65 девочек.

6. Сваны г. Местиа Грузинской ССР — 80 мальчиков, 35 девочек.

7. Аджарцы Батумского р-на Грузинской ССР (сел. Хелвачаури) — 80 мальчиков, 41 девочка.

8. Адыгейцы Шовгеновского р-на Адыгейской АО (аул Шовгеновский) — 60 мальчиков, 70 девочек.

9. Черкесы Хабезского района (аул Бесленей) и Адыге-Хабльского р-на (аул Адыге-Хабль) Адыгейской АО — 100 мальчиков, 59 девочек.

10. Абазины г. Черкесска и Учкеекского р-на Карачаево-Черкесской АО (аул Красный Восток) — 88 мальчиков, 44 девочки.

11. Кабардинцы г. Нальчика Кабардино-Балкарской АССР — 70 мальчиков, 42 девочки.

¹ М. В. Волоцкой, Генетика кожного рельефа, «Антропологический журнал», 1937, № 3.

² Т. Д. Гладкова, Особенности дерматоглифики аджарцев, мингрельцев, сванов. «Сов. антропология», 1956, № 3.

³ А. Г. Гаджиев, Антропология малых популяций Дагестана, Махачкала, 1971.

⁴ Г. Л. Хить, Дерматоглифика тюркоязычных народов Кавказа в связи с проблемами их происхождения, «Тезисы докладов на Всесоюзной научной сессии, посвященной итогам полевых археологических и этнографических исследований 1970 г.», Тбилиси, 1971.

⁵ Э. Н. Джавахишвили, Предварительные результаты антропологической экспедиции 1970 г., «Тезисы докладов...».



Локализация исследованных групп Западного Кавказа. Номера (1—11) соответствуют номерам групп в тексте (стр. 121)

Обследовались в основном дети школьного возраста. Отпечатки пальцев и ладоней делались при помощи типографской краски. Коллекции обработаны по методике Г. Камминса и Ч. Мидло⁶.

Картографирование обнаружило большую пестроту распределения всех без исключения признаков при значительной их вариабельности (к сожалению, ввиду ограниченности места карты в статье не приводятся). Отсутствие каких-либо закономерностей распределения признаков прослеживается и в мужских, и в женских группах. Цифровая характеристика групп содержится в табл. 1—5.

Выбор признаков для расового анализа

Для населения Кавказа в целом наиболее диагностическими признаками, обнаруживающими устойчивые межгрупповые сочетания, являются индексы — дельтовый и Камминса, t , добавочные межпальцевые трирадиусы, узоры на Hu и Th/I' . По нашим данным, для Западного Кавказа могут быть выделены в качестве основных признаков только дельтовый индекс, индекс Камминса и Th/I .

Прокоррелировав методом рангов все шесть признаков на территории Западного Кавказа, мы обнаружили в мужских группах лишь два достоверных межгрупповых сочетания: дельтовый индекс связан средне-высокой положительной корреляцией с индексом Камминса, а также с Th/I (r_s равны 0,64 и 0,73 соответственно, при $d. f. = 9$). Остальные три

⁶ Н. Cummins, Ch. Midlo, Finger prints, palms and soles, N. Y., 1961.

⁷ Г. Л. Хитъ, Дерматоглифическая дифференциация населения СССР (IX Международный конгресс антропологических и этнографических наук. Доклады советской делегации), М., 1973.

признака не образуют достоверных комплексов. В женских группах не найдено ни одного достоверного сочетания признаков.

Следует добавить, что территориальные комплексы признаков в мужских и женских группах, как правило, совершенно различны по величине и знаку. Таким образом, исторические процессы, приведшие к сложению этих комплексов, оказали разное действие на эти группы. Отчасти это может быть связано с несоответствием величин признаков в мужских и женских группах в этническом аспекте: при вычислении ранговых корреляций между мужчинами и женщинами всех исследованных популяций выяснилось полное отсутствие сколько-нибудь значительной взаимосвязи по всем шести признакам (r_s для Dl_{10} , Jc , $Hу$, Th/l , t и добавочных межпальцевых трирадиусов составляет соответственно 0,17; 0,49; 0,36; — 0,19; 0,05; — 0,13)⁸.

В двух популяциях были вычислены по четырехпольным таблицам методом χ^2 внутригрупповые корреляции признаков. Выяснилось, что корреляция между шестью основными признаками либо отсутствует, либо невелика: r составляет 0,2—0,3. Наиболее велико число достоверных связей у адыгов-мужчин (3 коэффициента из 15). У адыгеек отмечена достоверная связь между дельтовым индексом и t ($r = -0,17$), а также между Jc и $Hу$ ($r = 0,12$).

У абхазов (мужчин и женщин) t скоррелирован обратной связью с узорами на $Hу$ и с добавочными межпальцевыми трирадиусами ($r = -0,2$ и $-0,3$ соответственно).

Что касается остальных признаков, то II, III и IV межпальцевые подушечки связаны разной по величине корреляцией с индексом Камминса, добавочными межпальцевыми трирадиусами и друг с другом. Промежуточный трирадиус t' находится в обратной зависимости от t (r колеблется от — 0,57 до — 0,71).

Для сопоставления популяций по комплексу признаков был применен метод межгрупповой шкалы (он же метод комбинационных полигонов Г. Ф. Дебеца) с использованием пределов вариаций признаков в наших группах. Центр окружности каждого полигона соответствует min , конец радиуса — max признака, весь радиус принят за 100%. Разница между величиной признака в группе и min выражена в процентах межгруппового размаха. Для мужчин и женщин были построены отдельные шкалы. При рассмотрении полигонов бросается в глаза их большое разнообразие как по форме, так и по площади фигур⁹. Среди мужских групп можно выделить два наиболее сходных полигона (рис. 1). Это черкесы и имеретины, которые обнаруживают сходство почти по всем признакам, за исключением дельтового индекса и добавочных межпальцевых трирадиусов. Дельтовый индекс у черкесов несколько ниже, а добавочные межпальцевые трирадиусы отмечены чаще, чем у имеретинов.

Женские группы еще более разнообразны и, кроме того, непохожи на соответствующие мужские. Ни одна популяция не имеет себе подобной по соотношению основных признаков кожного рельефа (рис. 2).

Таким образом, для этнотерриториальных групп Западного Кавказа характерно исключительное разнообразие величин признаков и их сочетаний. Однако мы провели попытку суммарного сопоставления по шести признакам (усредненная сумма радиусов полигонов) (рис. 3), учитывая всю ее условность при наличии таких резких различий между группами.

⁸ То же явление обнаружено Н. А. Никольской при сопоставлении значительного числа мужских и женских групп населения Восточной Европы, см. Н. А. Никольская, Дерматоглифика некоторых народов Восточной Европы (в связи с проблемами их происхождения), Автореф. канд. дис., М., 1974.

⁹ Для расширения сопоставлений были использованы неопубликованные данные Г. Л. Хить по дерматоглифике азербайджанцев, армян и хевсур.

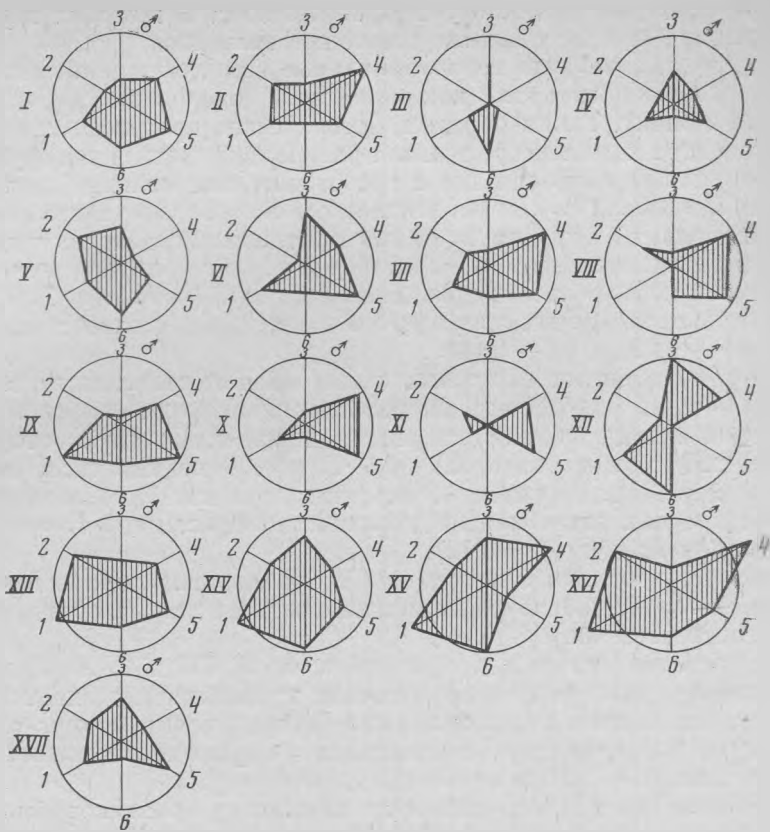


Рис. 1. Комбинационные полигоны. Мужские серии: I — аджарцы, II — абхазы Очамчирского р-на, III — абхазы Гагрского р-на, IV — абхазы Гудаутского р-на, V — абхазы суммарно, VI — кабардинцы, VII — черкесы, VIII — сваны, IX — имеретины, X — мегрелы, XI — абазины, XII — адыгейцы, XIII — армяне, XIV — аджарцы (данные Г. Л. Хить), XV — азербайджанцы, XVI — хевсуры, XVII — кахетинцы. Обозначение радиусов: 1 — Dl_{10} , 2 — Ic , 3 — t , 4 — добавочные межпальцевые триадиусы, 5 — $Hу$, 6 — Th/I

Среди мужчин полярные места занимают абазины и хевсуры: первым свойственна минимальная, вторым — максимальная выраженность признаков. Остальные группы, за исключением армян и азербайджанцев, близких к хевсурам, располагаются довольно компактно, хотя при этом не выявляется никакой закономерности.

Сходства женских групп с соответствующими мужскими почти не наблюдается. Лишь абазинки и абхазки занимают крайне близкое положение к нулевой точке шкалы, что в общем соответствует расположению абaziнов и абхазов.

Было проведено также статистическое попарное сопоставление групп по шести признакам суммарно. Использовался метод средней разницы (в процентах межгруппового размаха признаков в пределах каждого пола).

В мужских группах наиболее значительной оказалась разница между сванами и адыгейцами (67,3%), абазинами и адыгейцами (65,5%). Меньшая, но тоже довольно значительная разница обнаруживается между адыгейцами и всеми остальными группами. Наименьшими оказались различия между аджарцами и имеретинами (16,5%), аджарцами и чер-

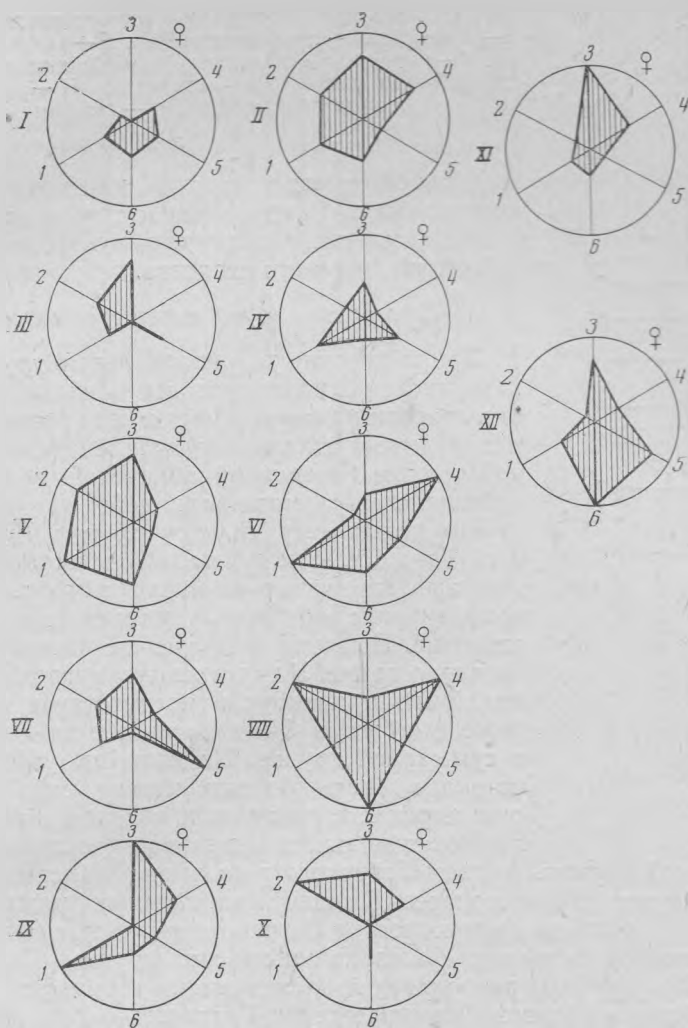


Рис. 2. Комбинационные полигоны. Женские серии: I — абхазы Гагрского р-на, II — абхазы Гудаутского р-на, III — абхазы Очамчирского р-на, IV — абхазы суммарно, V — мегрелки, VI — имеретинки, VII — аджарки, VIII — сванки, IX — адыгейки, X — черкешенки, XI — абазинки, XII — кабардинки. Обозначение радиусов то же, что и на рис. 1

кесами (17,6%), аджарцами и абхазами (18,3%), сванами и черкесами (18,1%).

Среди женщин наиболее близки группы адыгеек и абазинок (18,3%), абхазок и аджарок (19,2%). Сванки максимально отличаются от адыгеек (57,1%), абазинок (54,2%) и аджарок (51,8%), а имеретинки — от аджарок (51,1%).

Вычисляя расстояние между суммарной абхазской группой и каждой из остальных, для мужчин получаем следующие данные (в %): аджарцы — 18,3, черкесы — 25,7, кабардинцы — 26,6, мегрелы — 29,7, абазинцы — 31,4, имеретинки — 31,9, адыгейцы — 43,3, сваны — 43,5. Для женщин порядок расположения и величина средней разницы, как правило, иные (в %): аджарки — 19,2, абазинки — 23,1, черкешенки — 29,2, кабардинки — 29,5, адыгейки — 30,8, имеретинки — 35,8, сванки — 42,8, мегрелки — 43,0.

Таким образом, обе части абхазской популяции (мужчины и женщи-

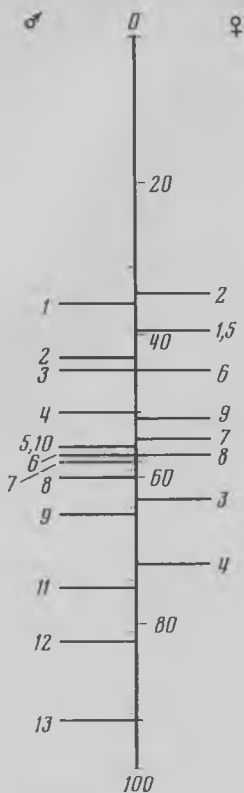


Рис. 3. Сопоставление групп суммарно по шести признакам: 1 — абазины, 2 — абхазы суммарно, 3 — мегрелы, 4 — сваны, 5 — черкесы, 6 — аджарцы, 7 — кабардинцы, 8 — имеретины, 9 — адыгейцы, 10 — кахетинцы, 11 — армяне, 12 — азербайджанцы, 13 — хевсуры

ны), рассмотренные порознь, наиболее сходны с аджарцами и максимально отличны от сванов.

Между абхазо-адыгейскими народами не обнаружено большого сходства.

Внутригрупповой анализ абхазов

Три абхазские территориальные группы были детально проанализированы с целью определения степени их гомогенности. Для этого был применен метод отклонения каждой территориальной группы от сводной абхазской в процентах «абхазского» размаха вариаций.

По дельтовому индексу абхазы Гудаутского р-на ближе всех к суммарной абхазской группе. Абхазы Гагрского р-на имеют наибольший дельтовый индекс, абхазы Очамчирского р-на — наименьший. По индексу Камминса картина приблизительно та же. У гудаутских и гагрских абхазов ладонный трирадиус t присутствует несколько реже, у абхазов Очамчирского р-на — чаще, чем в суммарной группе. По наличию узоров на гипотенаре очень близки между собой группы очамчирских и гудаутских абхазов, и обе они отличаются меньшим процентом узоров от суммарной абхазской группы. Абхазы Гагрского р-на имеют максимальное количество узоров на гипотенаре. Процент добавочных межпальцевых трирадиусов у абхазов Гудаутского и Гагрского р-нов выше, чем у абхазов Очамчирского р-на и суммарной абхазской группы. По наличию узора на Th/I группы располагаются следующим образом: меньший процент узоров у абхазов Очамчирского и Гагрского р-нов, больший — у абхазов Гудаутского р-на. В целом эти две группы имеют противоположные комбинации всех признаков, кроме Th/I . Одновременно гудаутские абхазы по всем признакам, за исключением Th/I , приближаются к суммарной абхазской группе.

Среди женщин признаки распределились несколько иначе. Типологических сочетаний здесь не наблюдается. Абхазки Гудаутского р-на отклоняются от суммарной серии в сторону меньших величин по всем признакам, кроме узоров на Hu , межпальцевых трирадиусов и Th/I . Абхазки Гагрского р-на имеют большие величины обоих индексов и больший процент t , чем сборная серия, мало отличаясь от последней по остальным признакам. Очамчирские абхазки обладают более высоким дельтовым индексом, процентом добавочных межпальцевых трирадиусов и узоров на Th/I .

Было проведено также попарное сопоставление абхазских популяций по каждому признаку методом χ^2 с применением четырехпольных таблиц. Реальные различия отмечены редко. Достоверные различия обнаружены среди мужчин — по дельтовому индексу, добавочным межпальцевым трирадиусам и индексу Камминса, среди женщин — по Th/I и t .

Проверялась также однородность суммарной абхазской серии по каждому признаку путем сложения величин χ^2 попарных сопоставлений и числа степеней свободы. Обнаружено, что в целом абхазская мужская группа неоднородна по индексу Камминса, дельтовому индексу и доба-

Таблица 1

Типы пальцевых узоров (%) и DI_{10}

Группа	Пол	A+T	R	U	R+U	W	DI_{10}
Абхазы Очамчирского р-на	+O ₁ +O ₂ +O ₃ +O ₄ +O ₅ +O ₆	4,3	2,9	52,0	54,9	40,8	13,65
		11,6	3,1	57,4	60,5	27,8	11,61
Абхазы Гудаутского р-на		6,9	3,4	56,1	59,5	33,6	12,67
		11,0	2,0	53,2	55,2	33,8	12,28
Абхазы Гагрского р-на		8,4	3,9	57,2	61,1	30,5	12,21
		14,1	2,7	52,4	55,1	30,8	11,67
Абхазы суммарно		6,4	3,4	55,0	58,4	35,2	12,88
		12,3	2,6	54,3	56,9	30,7	11,83
Мегрелы		6,9	3,2	57,3	60,5	32,6	12,57
		4,8	2,0	59,5	61,4	33,8	12,90
Имеретины		4,3	3,1	52,4	55,4	40,3	13,60
		5,7	2,9	54,8	57,7	36,6	13,09
Сваны		13,4	1,6	54,6	56,3	30,4	11,71
		10,9	2,3	55,7	58,0	31,1	12,01
Аджарцы		8,4	1,4	52,7	54,1	37,5	12,91
		11,7	2,9	55,4	58,3	30,0	11,83
Адыгейцы		5,5	2,8	51,3	54,2	40,3	13,48
		7,3	1,6	55,1	56,7	36,0	12,87
Черкесы		6,7	4,2	54,1	58,3	35,0	12,83
		10,7	3,4	65,1	68,5	20,9	11,02
Абазины		9,0	3,2	56,8	59,9	31,1	12,21
		12,5	2,9	58,1	60,9	26,6	11,41
Кабардинцы		3,1	2,9	58,3	61,1	35,7	13,25
		8,6	6,4	58,1	64,5	26,9	11,83

Таблица 2

Типы линий A и D (%) и индекс Камминса

Группа	Пол	Типы линий A				Типы линий D				Индекс Камминса
		(1+2)	3+4	5+6+7	M_A	7+8+ +X+0	9+10	11+12+ +13	M_D	
Абхазы Очамчирского р-на	+O ₁ +O ₂ +O ₃ +O ₄ +O ₅ +O ₆	15,4	38,7	46,0	3,61	13,4	32,6	54,0	9,81	8,78
		11,8	60,0	28,1	3,33	16,3	33,7	50,0	9,67	8,36
Абхазы Гудаутского р-на		14,0	61,5	24,5	3,21	9,5	43,5	47,0	9,64	8,19
		10,0	59,0	31,0	3,42	9,0	45,0	46,0	9,74	8,46
Абхазы Гагрского р-на		17,2	65,6	17,2	3,00	14,8	44,3	24,6	9,52	7,79
		18,6	53,4	27,9	3,19	13,5	40,7	45,8	9,64	8,03
Абхазы суммарно		15,3	55,3	29,4	3,28	11,9	40,3	47,7	9,71	8,29
		13,7	57,3	28,9	3,30	13,1	39,6	47,3	9,68	8,27
Мегрелы		12,9	60,8	26,3	3,27	20,3	43,3	36,5	9,32	7,91
		17,0	41,1	42,0	3,50	7,2	40,2	52,7	9,91	8,67
Имеретины		12,1	57,2	30,7	3,37	12,8	45,7	41,4	9,57	8,32
		16,9	53,0	30,1	3,22	16,9	46,1	37,0	9,40	8,05
Сваны		11,3	47,5	41,2	3,54	8,8	35,6	55,6	9,93	8,80
		4,3	61,4	34,2	3,60	7,1	38,6	54,3	9,94	8,90
Аджарцы		13,8	55,0	31,2	3,25	8,2	43,7	48,1	9,80	8,33
		12,2	42,7	45,1	3,66	9,7	51,2	39,0	9,59	8,32
Адыгейцы		14,2	51,7	34,2	3,65	19,2	42,5	38,3	9,29	8,13
		18,6	52,1	29,3	3,21	24,3	31,4	44,3	9,40	7,93
Черкесы		11,5	50,5	38,0	3,53	13,5	44,0	42,5	9,58	8,47
		6,7	53,4	39,8	3,62	10,2	37,3	52,5	9,79	8,84
Абазины		15,4	44,4	40,3	3,50	10,3	44,9	44,9	9,69	8,54
		12,5	46,6	40,9	3,57	22,8	42,0	35,2	9,25	8,10
Кабардинцы		10,7	60,7	28,6	3,26	17,2	51,5	31,4	9,29	7,94
		19,0	46,5	34,5	3,31	13,1	51,2	35,7	9,45	8,01

Таблица 3

Окончание главных ладонных линий В и С

Группа	пол	Линия В									Линия С										
		3	4	5'	5"	6	7	8	9	0	4	5'	5"	6	7	8	9	10	11	X	0
Абхазы Очамчирского р-на	♂	2,0	—	10,0	30,7	2,0	53,3	—	2,0	—	—	—	10,0	4,0	18,0	0,7	44,7	0,7	2,0	17,3	2,7
		0,9	0,9	10,0	30,9	2,7	51,8	1,8	0,9	—	—	—	11,8	3,6	22,7	10,9	35,5	0,9	0,9	16,4	7,3
Абхазы Гудаутского р-на	♂	0,5	1,5	10,0	40,0	1,0	44,5	1,0	1,5	—	—	1,0	8,0	1,5	26,0	0,5	36,0	1,5	1,5	20,5	3,5
		2,0	—	12,0	35,0	2,0	44,0	1,0	1,0	—	—	—	9,0	—	19,0	—	47,0	1,0	1,0	18,0	5,0
Абхазы Гагрского р-на	♂	0,8	0,8	9,8	45,1	1,6	41,0	0,8	—	—	—	—	13,9	0,8	24,6	—	35,2	0,8	—	20,5	4,1
		—	—	12,7	40,7	—	45,8	—	0,8	—	—	—	12,7	0,8	25,4	—	40,0	0,8	—	15,3	5,1
Абхазы суммарно	♂	1,1	0,9	9,9	38,3	1,5	46,4	0,6	1,3	—	—	0,4	10,2	2,1	23,1	0,4	38,6	1,1	1,3	19,5	3,4
		0,9	0,3	11,6	35,7	1,5	48,2	0,9	0,9	—	—	—	11,3	1,5	22,6	0,3	40,5	0,6	0,9	16,5	5,8
Мегрелы	♂	—	3,4	13,5	42,6	1,3	37,8	0,7	0,7	—	—	—	19,6	—	29,7	—	36,5	0,7	0,7	11,5	1,4
		—	—	12,5	27,7	2,7	56,3	—	—	—	—	—	—	6,3	—	25,0	2,7	48,2	—	—	11,6
Имеретины	♂	—	—	17,9	37,9	2,1	36,4	1,4	4,3	—	—	0,7	10,7	0,7	18,6	—	42,1	7,1	—	15,7	4,3
		1,5	1,5	14,6	37,7	5,4	36,9	0,8	1,6	—	—	0,8	14,6	0,8	18,5	—	50,0	3,1	—	10,8	1,5
Сваны	♂	—	—	11,3	30,6	—	56,3	1,8	—	—	—	—	7,5	—	18,8	—	46,3	1,2	—	10,6	15,6
		—	—	11,4	34,3	1,4	51,4	—	1,5	—	—	—	7,1	—	15,7	—	41,4	—	—	18,6	17,1
Аджарцы	♂	1,9	—	13,1	36,3	—	46,2	—	2,5	—	—	—	6,9	1,3	35,0	—	45,0	0,6	0,6	7,5	3,1
		1,2	—	15,9	35,4	3,6	42,7	1,2	—	—	—	—	7,3	—	35,4	—	45,1	1,2	—	6,1	4,9
Адыгейцы	♂	—	—	14,2	35,8	2,5	43,3	4,2	—	—	—	—	17,5	2,5	22,5	—	45,8	1,7	—	7,5	2,5
		—	1,4	19,3	28,6	2,9	44,3	2,1	1,4	—	—	0,7	20,0	2,1	13,6	—	40,0	0,7	2	13,6	9,3
Черкесы	♂	—	—	17,0	33,0	3,0	45,5	1,0	—	0,5	—	—	11,0	3,0	24,0	1,5	42,5	1,0	—	10,0	7,0
		—	0,9	11,0	33,1	0,9	52,6	1,7	—	—	—	—	—	8,5	0,9	22,9	2,5	50,8	0,9	—	8,5
Абазины	♂	—	—	13,6	34,7	2,8	47,2	1,7	—	—	—	—	8,5	2,3	23,9	2,3	46,6	1,7	—	10,8	3,9
		—	3,4	1,70	36,4	2,3	38,6	2,3	—	—	—	—	—	15,9	5,7	26,1	—	35,2	2,3	—	12,5
Кабардинцы	♂	1,4	5,0	14,3	41,4	4,3	33,6	—	—	—	0,7	5,7	7,1	2,9	23,6	0,7	40,7	—	—	12,1	1,4
		—	—	14,3	50,0	—	33,3	2,4	—	—	—	—	—	9,5	4,8	23,8	—	34,5	1,2	—	19,0

Таблица 4

Истинные ладонные узоры

Группа	Пол	<i>Hу</i>	<i>Th/I</i>	II	III	IV
Абхазы Очамчирского р-на	♂	33,3	5,3	12,7	46,7	45,3
		34,5	0,9	—	37,3	47,3
Абхазы Гудаутского р-на	♂	32,5	4,0	1,5	33,0	43,0
		31,0	7,0	3,0	45,0	38,0
Абхазы Гагрского р-на	♂	22,9	4,9	—	31,1	41,0
		33,9	5,9	1,7	39,0	47,5
Абхазы суммарно	♂	30,3	4,7	4,7	36,9	43,2
		33,2	4,6	1,5	40,2	44,5
Мегрелы	♂	38,5	4,1	8,8	31,8	58,1
		31,3	9,8	3,6	40,2	33,9
Имеретинцы	♂	40,0	8,6	5,0	39,3	35,7
		35,4	8,5	1,5	40,8	48,5
Сваны	♂	38,8	6,9	5,0	43,1	42,5
		38,6	12,8	4,3	37,1	38,6
Аджарцы	♂	37,5	9,4	7,5	26,3	38,1
		48,8	1,2	3,7	34,1	40,2
Адыгейцы	♂	22,5	12,5	5,0	36,7	51,7
		32,1	5,0	3,6	38,6	48,6
Черкесы	♂	36,5	7,0	8,5	34,0	44,0
		33,9	3,4	5,9	33,9	25,4
Абзины	♂	36,9	2,3	4,5	38,6	39,8
		29,6	4,5	3,4	30,7	53,4
Кабардинцы	♂	37,9	6,4	3,6	35,7	47,8
		42,9	13,1	—	26,2	47,6

Таблица 5

Осевые ладонные и добавочные межпальцевые трирадиусы

Группа	Пол	<i>t</i>	<i>t'</i>	<i>t''</i>	<i>tt'</i>	<i>tt''</i>	<i>t't''</i>	<i>tt't''</i>	0	<i>t''t''</i>	<i>tt</i>	Добавочные межпальцевые трирадиусы			
												IV	III	II	суммарно
Абхазы Очамчирского р-на	♂	52,7	22,0	12,7	3,3	6,7	—	1,3	1,3	—	—	15,3	—	12,7	28,0
		57,3	23,6	6,4	1,8	8,2	0,9	—	1,8	—	—	—	10,0	—	10,0
Абхазы Гудаутского р-на	♂	60,0	17,5	6,0	3,5	8,5	1,5	0,5	2,5	—	—	12,0	—	1,5	13,5
		58,0	21,0	3,0	6,0	4,0	3,0	—	5,0	—	—	15,0	1,0	3,0	19,0
Абхазы Гагрского р-на	♂	62,3	29,5	3,3	0,8	4,1	—	—	—	—	—	6,6	—	—	6,6
		42,4	31,4	11,0	5,1	5,9	2,5	—	1,7	—	—	11,9	—	1,7	13,6
Абхазы суммарно	♂	58,3	22,0	7,4	2,8	6,8	0,6	0,6	1,5	—	—	11,7	—	4,7	16,4
		52,1	25,6	7,0	4,3	6,1	2,1	—	2,7	—	—	12,2	0,3	0,6	13,1
Мегрелы	♂	50,0	14,9	8,8	4,7	18,2	2,7	0,7	—	—	—	17,6	—	8,8	26,4
		58,9	15,2	12,5	1,8	8,9	—	—	2,7	—	—	10,7	—	3,6	14,3
Имеретинцы	♂	46,4	20,7	10,7	3,6	7,9	8,6	—	2,1	—	—	15,0	—	5,0	20,0
		48,5	26,2	9,2	6,9	6,9	0,8	—	1,5	—	—	17,8	3,1	1,6	22,5
Сваны	♂	45,0	31,3	10,6	5,6	3,1	2,5	1,3	—	0,6	—	22,5	—	5,0	27,5
		48,6	31,4	10,0	1,4	4,3	1,4	1,4	1,4	—	—	18,6	—	4,3	22,9
Аджарцы	♂	55,0	18,7	3,8	3,2	10,6	—	0,6	8,1	—	—	12,5	—	7,5	20,0
		54,9	9,8	9,8	7,3	10,9	2,4	1,2	3,7	—	—	9,8	—	3,6	13,4
Адыгейцы	♂	76,7	13,3	—	2,5	1,7	0,8	—	5,0	—	—	19,2	—	5,0	24,2
		63,6	24,3	3,6	2,1	5,0	—	—	0,7	—	0,7	13,6	0,7	3,6	17,9
Черкесы	♂	47,5	30,0	6,5	5,0	7,5	2,0	0,5	—	—	1,0	18,0	—	9,5	27,5
		54,2	27,1	4,2	4,2	5,1	—	—	3,4	—	—	11,0	—	5,1	16,1
Абзины	♂	43,8	23,9	11,4	6,8	6,8	3,4	1,1	2,8	—	—	16,5	0,6	4,5	21,6
		63,6	27,3	1,1	—	4,6	2,3	—	—	—	—	13,6	—	3,4	17,0
Кабардинцы	♂	70,0	11,4	4,3	7,9	6,4	—	—	—	—	—	14,3	0,7	3,6	18,6
		58,3	29,8	2,4	2,4	6,0	1,2	—	—	—	—	14,3	—	—	14,3

вочным межпальцевым трирадиусам. В основном эти различия можно отнести за счет абхазов Очамчирского р-на, так как в шести случаях попарных достоверных различий пять приходится на сочетания с участием очамчирских абхазов. Приблизительно так обстоит дело и с женской группой: суммарная выборка неоднородна по *t* и *Th/I*, что в значительной степени связано с характеристиками абхазок Очамчирского р-на.

Выводы

1. Дерматоглифические признаки распределяются среди изученных популяций Западного Кавказа дисперсно и широко варьируют.

2. Каждая популяция характеризуется своеобразным сочетанием величин признаков. Выделить сходные типы сочетаний не представляется возможным.

3. Указанные закономерности прослеживаются как в мужских, так и в женских группах. При этом не наблюдается соответствия величин признаков в мужских и женских группах в этническом аспекте.

4. Различия между тремя территориальными группами абхазов по сумме признаков приблизительно одинаковы. Очамчирских и гагрских абхазов (мужчин) разделяет большее расстояние.

5. По сумме признаков сводная абхазская серия ближе всего к аджарцам и наиболее далека от сванов.
