

Череп из финских могильников.

(По материалам Антропологического Отдела МАЭ.)

Г. Ф. Дебец.

(Представлено академиком Е. Ф. Карским в Отделение Гуманитарных Наук
26 сентября 1928 года.)

Работающим в области изучения вопросов этногении и древнейших судеб финно-угров известно, как мало применения получили в освещении этих вопросов данные палеоантропологии. Причины этого заключаются, главным образом, в небрежном отношении к человеческим скелетам, составлявшем правило для прежних исследователей, далеко еще не изжитое до настоящего времени. Редким исключением являются раскопки Тарасова. Им доставлена небольшая серия черепов из финского могильника IX в., расположенного у с. Малый Полом Вятской губ. Черепы эти хранятся в Отделе Антропологии МАЭ (№№ 1312—1333). Серия состоит из 19 черепов. Из них 9 мужских, 8 женских и 2 юношеских неопределенного пола.¹ Небольшие серии доисторических черепов не приходится обрабатывать при помощи биометрии, особенно при выделении типов. Применимый к таким сериям метод дифференциального диагноза Чекановского не может дать ощутительных результатов, когда типы резко различны по количеству. В данном случае предлагается анализ чисто краниоскопический, результаты которого указывают на резкие отличия от основного преобладающего типа черепов №№ 1333 (♂) и 1322 (♀): первый — по форме носа и наклону лба, второй — по головному указателю, а также — по форме носа.

Сказанное подтверждается цифрами приложенных таблиц индивидуальных измерений и описательных признаков.

Общий тип *Norma verticalis* у ♂ преимущественно овоидный, у ♀, вследствие большого развития лобных бугров, пентагоноидный. Черепов эллипсоидной формы значительно меньше. По черепному указателю исследуемая группа относится к долихо- или мезокранам. Черепной указатель варьирует мало. Абсолютные размеры почти не выходят за пределы сред-

¹ Не вошли в описание 2 черепа; один из них, деформированный наподобие южно-русских «макроцефалов», представляет большой интерес и будет исследован отдельно. *Прим. ред.*

них величин. Высота средняя или большая, по указателям — средняя. Исключительное развитие в высоту № 1321 представляет очень крайний вариант. Лоб, в общем, широкий, довольно высокий и выпуклый с средне-развитым надбровьем. Темя округлое или слегка уплощенное. Затылок выступающий, форма его округлая (*rotundus* по Серджи) или слегка вытянутая (*embolicus*). Измеренные углы затылка также не показывают единства в его форме. У черепов с затылком типа *rotundus* угол наклона верхней части затылка (по Швальбе угол ламбды) значительно больше, т. е. самый наклон меньше, что, конечно, вполне естественно. Впрочем, по междурасовому масштабу, этот угол у всех черепов вообще скорее малый, т. е. верхняя часть чешуи затылочной кости значительно наклонена. *Torus occipitalis* или совсем отсутствует или очень слабо выражен. Слабо развит также *protuberantia occipitalis externa*, как и весь вообще мышечный рельеф в затылочной области. Сосцевидный отросток также редко достигает значительных размеров, чаще он средний или малый даже у мужских черепов. Лицо низкое и довольно широкое, встречаются, впрочем, и среднешироколицые черепа. Лицевой указатель варьирует в пределах типа хамэпрозопов у мужских. У женских черепов лицо абсолютно и относительно уже. Горизонтальная профилировка лица, если судить по развитию *fossae caninae* и по выступанию вперед скуловой кости и носового отростка верхней челюсти, средняя, но в частности *fossa canina* часто оценивалась баллом 3. В общем можно сказать, что лицо несколько уплощено по сравнению с европейским черепом, но в меньшей степени, чем это проявляется у монголов. Вертикальная профилировка слабая, почти все черепа ортогнатны, как по указателю Флоэура, так и по лицевому углу. Некоторое выступание заметно только в альвеолярном отростке. Нос средний, но чаще широкий. Выступание носа в горизонтальном сечении среднее или слабое, расположение носовых костей плоское или полукруглое. В сагиттальном сечении выступание носовых костей также не выходит за пределы средних размеров ни в ту ни в другую сторону. Профиль нижней части костной спинки носа прямой или вогнутый. На нижнем крае грушевидного отверстия часто заметны *fossae praenasae*, носовой шип (*spina nasalis anterior*) развит слабо или средне. Орбиты у ♂ низкие, у ♀ несколько выше, форма их подпрямоугольная или чисто прямоугольная (насколько, конечно, приближение к этой геометрической форме вообще возможно в орбите человека). В общем, исследуемую серию можно охарактеризовать следующим образом: среднелинний, среднеширокий, высокий, субдолихо- или мезоцефальный, орто- и метриоцефальный череп. Широкий, довольно выпуклый лоб со средним надбровьем. Средневысокое и широкое, хамэпрозопическое, плосковатое и ортогнатное лицо; средний или широкий, средневystупающий нос; низкие орбиты.

ТАБЛИЦА 1.

Признак.	Пол.		Признак.	Пол.		Признак.	Пол.		Признак.	Пол.	
	♂	♀		♂	♀		♂	♀		♂	♀
Прод. диам.	188	177	Наим. шир. лба . . .	98	92	Уг. накл. затыл. отв.	—7,5°	—	Угол средн. части лица	91°	90°
Попер. диам.	142	133	Лобно-широтн. указ.	69	69	Inion.	1,6	0,8	Угол альв. части . . .	81°	82°
Черепной указ. . . .	78	75	Угол профиля лба . .	83°	84°	Proc. mastoid.	2,2	1,6	Fossa canina.	2,1	2,3
Высотн. диам. баз.- брегма ¹	186	132	Брегм. угол Швальбе	57°	57°	Выс. верхн. части лица	68	66	Указ. высоты носа. . .	78	83
Высотн.-прод. указ. ¹	74	74	Glabella	3,9	2,1	Скуловой диам.	138	125	Угол нос. костей. . . .	26°	24°
Широтно - высотн. указ. ¹	95	100	Лобн. бугры	1,1	2,0	Верхне-лицев. указ. . .	49	53	Spina nasalis	2,8	2,0
Высотн. диам. пор.- брегма ¹	115	112	Теменн. бугры	1,4	2,6	Указ. высоты лица . . .	94	97	Носовой указ.	53	53
Высотн.-прод. указ. II ¹	63	63	Ламбд. угол Швальбе	78°	80°	Угол проф. лица	87°	86°	Орбитн. указ.	74	82

¹ Не включая № 1321.

В средних цифрах, поскольку они имеют значение для небольшой серии, эта характеристика выражается.¹

Переходя к сравнениям, прежде всего отметим близость к изучаемой серии 5 ♂ черепов из курганов по р. Иртышу в Тарском округе Тобольской губернии (1). Насколько можно заключить по весьма слабому описанию данных раскопок и географическому положению могильника, курганы эти древне-остяцкие. Во всяком случае, можно думать, что они не татарские и не русские и что древность их не восходит дальше конца первого тысячелетия нашей эры.

Абсолютные размеры этих черепов больше, чем в описанной нами серии. Из относительных отметим большую узколицесть, связанную с исключительным развитием высоты лица (76 мм). Богданов обращает также внимание на общий монгольский облик описанных им черепов.

Современные остяцкие черепа (2) низкоголовые.

На этом основании я сближал их (4) с одним из типов энеолитических черепов средней Сибири, от которых они отличаются, однако, более широким носом, в чем стоят ближе к исследованным финским и тобольским курганным черепам.

Черепы современных восточных финнов почти не изучены. На основании немногих признаков, сообщаемых Малиевым, они мало отличаются от древних финских, чего, однако, нельзя утверждать окончательно (5). Многочисленные доисторические черепа из Европейской России, собранные для Антропологической Выставки (1879 г.), с тех пор совершенно не изучались даже на основании опубликованных Богдановым индивидуальных измерений, в отношении всех главнейших размеров, совпадающих по методу с программой Монакского соглашения (6).

Южно-русские долихокраничные черепа количественно более полно представленные в погребениях скифской эпохи (7,10), в Салтовском могильнике (9) (также неопубликованные измерения автора 41 черепа Салтовского могильника), в некоторых древне-славянских курганах особенно Суджанских (8), резко отличаются от восточно-финских по форме лицевого скелета. Они узколицы с очень сильной горизонтальной профилировкой, нос узкий и резко выступающий. В общем облике лицевого скелета нет ничего монголоидного. Тот же облик имеют немногочисленные черепа бронзовой эпохи, добытые Городцовым и Бобринским (10,11).²

Остановимся также на сравнении с весьма интересной для палеоантропологии России серией ладожских неолитических черепов (12). Не вдаваясь

¹ Не включая №№ 1333 и 1322.

² Эти черепа просмотрены мною лично в Музее Антропологического Института I МГУ. Для общей характеристики их достаточны, впрочем, и данные Бобринского и Анучина.

в подробности, отметим, что данная выше характеристика Финских черепов Поломского могильника очень близка к таковой же Ладожских. Последние имеют лишь несколько меньшие размеры, и главным образом, более узкий мозговой череп. Также, как и в нашей серии, затылок их округлый или слегка выступающий.

В приложенных таблицах даются также измерения двух мужских черепов из другого Финского могильника, расположенного в б. Симбирской губернии и раскопанного Поливановым в 1902 г. (известен в литературе под именем Муромского). Черепа эти также находятся в Антропологическом Отделе МАЭ (№ 1255, 1256). Оба они сходны, в общем, с суммарной характеристикой полумских черепов, будучи несколько длиннее и уже, т. е. более долихокранны. В остальном же, особенно в форме лицевого скелета, они очень близко напоминают полумские, что позволяет считать описанный выше тип широко распространенным среди носителей древних восточно-финских культур.

ЛИТЕРАТУРА.

1. Богданов, А. П. Курганные черепа Тарского округа Тобольской губернии. Антроп. выст., т. II, стр. 263. Изв. О-ва Люб. Естеств., Антроп. и Этногр., т. XXXI. Труды Антропологического отдела, т. IV. М. 1878—1879.
2. Чугунов. Материалы для остеологии остяков. Изв. Томского унив., т. VI.
3. Sommier. Sirièni, Ostiaechi e Samoiedi dell' Ob. Archivio per l'antropologia e la etnologia, т. XVII.
4. Дебец, Г. Ф. Энеолитические черепа Иркутского края. Сев. Азия, № 4 (16).
5. Малиев. Материалы для сравнительной антропологии. Тр. О-ва Естествоисп. при Казанск. унив., т. IV. 1874.
6. Богданов, А. Ряд статей. Антроп. выст., т. III.
7. Богданов, А. О могилах скифо-сарматской эпохи и краниологии скифов. Антроп. выст., т. III, стр. 263—278.
8. Богданов, А. Суджанское длинноголовое население по р. Пслу. Антроп. выст., т. II, стр. 180.
9. Чучукало, Г. Н. Верхне-салтовские черепа. Матер. по Антропол. Украины, Тр. Укр. Психо-неврол. инст., т. II, 1928.
10. Бобринский, А. Курганы и случайные находки близ местечка Смелы, тт. I и II.
11. Анучин, Д. Н. О черепах из курганов Изюмского уезда. Труды XII Археол. съезда, т. I. 1912.
12. Богданов, А. О черепах с Ладожской стоянки, в книге Иностранцева «Доисторический человек...» СПб. 1892.

Т А Б Л И Ц А 2.

Инв. №.	Пол.	Возраст.	1. Продольный диаметр.	8. Поперечный диаметр.	17. Высота базиса бугра.	20. Высота поимон бугра.	9. Наименьшая ширина зоба.	10. Наибольшая ширина зоба.	12. Ширина затылка.	5. Дно-основной диаметр.	20. Лобная дуга.	30. Теменная хорда.	31 (1). Хорда верхней части затылка.	31. Затылочная хорда.	26. Лобная дуга.	27. Теменная дуга.	28 (1). Дуга верхней части затылка.	28. Затылочная дуга.	23. Горизонтальный отрезок.	25. Сакральная дуга.	24. Поперечная дуга.	32. Угол проекции зоба.	32 (14). Угол наклона зоба.	33 (1). Угол наклона верхней части затылка.	33. Угол наклона затылка.	34. Угол наклона затылочного отн.
1328	♂	ad.	188	145	140	119	101	117	117	108	112	113	62	103	130	125	65	124	540	379	323	85°	54°	84°	112°	— 2°
1325	»	»	182	144	—	110	96	116	—	—	109	108	70	—	122	120	72	—	534	—	309	82°	49°	91°	—	—
1321	»	»	179	139	150	125	96	—	118	108	116	117	67	104	128	129	68	119	523	376	322	84°	52°	94°	116°	— 8°
1329	»	»	178	141	129	116	94	119	111	103	106	116	63	92	118	135	66	112	525	365	312	81°	50°	97°	122°	— 10°
1317	»	»	182	145	136	120	99	126	116	101	112	117	62	98	126	131	65	112	536	369	316	84°	50°	97°	118°	— 10°
1332	»	»	179	143	131	115	94	117	111	101	108	111	71	96	122	125	75	116	512	363	302	—	—	—	—	—
1313	»	mat.	190	144	145	117	108	127	113	109	121	120	69	100	138	132	72	125	545	395	330	—	—	—	—	—
1320	»	ad.	186	136	—	110	93	115	109	—	108	108	56	92	120	121	59	111	518	352	300	—	—	—	—	—
1326	♀	»	180	132	137	113	96	110	110	98	112	109	63	101	126	122	69	120	504	368	290	83°	48°	94°	119°	— 1°
1323	»	»	174	131	—	111	93	110	—	98	106	96	—	—	119	104	—	—	490	—	305	85°	52°	—	—	—
1314	»	»	—	—	—	—	94	125	—	—	110	111	—	—	121	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1318	»	»	179	139	—	109	88	111	112	—	111	110	53	97	125	122	60	114	506?	361	296?	—	—	—	—	—
1315	»	»	180	139	—	116	92	114	109	—	108	123	53	92	123	139	53	109	499	371	312	—	—	—	—	—
1319	»	j.-ad.	176	126	—	—	93	110	102	—	106	108	52	—	124	119	54	—	495	—	—	—	—	—	—	—
1331	»	j.-ad.	174	130	126	113	85	106	95	96	114	109	50	87	133	121	55	107	482	361	306	—	—	—	—	—
1333	♂	ad.	—	136	—	106	82	111	—	—	108	106	—	—	120	120	—	—	—	—	300	77°	45°	—	—	—
1322	♀	»	165	144	—	110?	97	124	—	—	109	104	60	—	124	117	63	—	504	—	320	83°	49°	97°	—	—
1312	?	juv.	177	144	132	114	97	119	105	92	106	123	53	90	118	141	56	106	506	365	327	93°	59°	91°	117°	+ 1°
1316	»	juv.	167	139	—	110	94	109	—	—	105	104	—	—	117	117	—	—	—	—	298	88°	54°	—	—	—
1255	♂	ad.	195	141	135	118	103	120	114	113	114	114	72	96	128	129	76	123	542	380	312	78°	48°	89°	119°	+ 2°
1256	»	ad.	185	137	134	109	102	114	111	109	104	113	69	94	114	130	69	113	525	357	295	82°	51°	89°	118°	— 4°

Т А Б Л И Ц А 2 (продолжение).

32 (2). Брега- тиский угол Шнэлье.	33 (1b). Лабода- тиский угол Шнэлье.	38. Виситость, (по формуле Lee).	40. Длина основа- ния лица.	47. Полная высота лица.	48. Высота верх- ней части лица.	43. Верхне-лице- вая ширина.	46. Средне-лице- вая ширина.	45. Скуловой диаметр.	55. Высота носа.	54. Ширина носа.	44. Бисорбитальная ширина.	49 (a). Интерорби- тальная ширина.	А. Дуга пере- носы.	57. Наименьшая ширина носовых костей.	57 (1). Наибольшая ширина носовых костей.	51 (a). Ширина орбиты.	52. Высота орбиты.	72. Угол проекции лица.	73. Угол проекции средней части лица.	74. Угол альвео- лярной части.	75 (1). Угол носовых костей к ли- нии проекции.	65. Ширина мандибулы.	66. Ширина гомолог.	69. Высота самола.	70. Высота ветви.	71. Ширина ветви.
54°	79°	1492	101	—	67	112	108	141	46,5	27	107	26	32	8	15	42	32	85°	90°	79°	20°	—	—	—	73	35
53°	82°	1375	—	—	63	106	94	133	48,5	25	100	24	31	11,5	18	41	31	87°	90°	82°	32°	—	—	—	—	—
59°	81°	1451	98	—	72	108	104	142	53	25	102	22	30	7	18	43	32	89°	91°	88°	31°	—	—	—	—	—
60°	81°	1386	101	—	68	104	97	132	50	28	102	22,5	27	9	21	45	32	86°	93°	81°	20°?	—	—	—	—	—
59°	84°	1470	92	—	68	109	98	140	53	27	102	22	29	8	15,5	41	30	89°	90°	80°	27°	—	—	—	—	—
60°	78°	1397	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58°	74°	1481	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51°	72°	1345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58°	80°	1260	95	—	72	105	102	130	52	27	101	—	—	—	—	39	33	83°	86°	78°	—	—	—	—	—	—
—	—	1201	95	114	67	100	92	120?	48	25	93	24	29	9	14	36,5	31	89°	93°	86°	24°?	—	—	29	60	29,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	128	105	32	64	33
57°	80°	1274	—	—	—	95	—	—	—	—	—	—	—	8	—	38	30	—	—	—	—	107	83	32	65	32
59°	82°	1348	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55°	78°	—	—	—	59	101	94	125?	47	26	93	22	25	9	17	36	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57°	81°	1209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	28	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	118	70	101	97	134	49	22	95	21	30	7,5	14	39	33	83°	85°	81°	38°	119	96	33	66	37
61°	80°	1244	—	—	68	105	103	—	52	25	96	19	27	12	16	40	30,5	89°	91°	86°	34°	—	—	—	—	—
61°	85°	1356	88	—	55,5	99	81	115	46	23	90,5	23	26	10	18	36,5	29	91°	94°	88°	26°	—	—	—	—	—
—	—	1222	—	—	52	97	89	—	41	22	89	19,5	—	4	—	36,5	31	85°?	89°?	79°?	—	—	—	24	53	26
58°	74°	1498	110	—	72	115	99	138	51	28	107	24	36	9	19	42	32	87°	93°	80°	23°	—	—	—	—	—
52°	78°	1335	110	—	72	111	105	139	56,5	28	105	22	31	10	19	42	31	88°	84°	78°	30°	—	—	—	—	—

Т А Б Л И Ц А 3.

Муромские.	П о с к и е.	Илл. №	Пол.	Черепной ук. 8 : 1.	Выс.-прод. ук. 17 : 1.	Выс.-прод. ук. 20 : 1.	Шир.-выс. ук. 17 : 8.	Лобно-попереч- ный ук. 9 : 8.	Черепно-лицевой ук. 45 : 8.	Лобно-скуловой ук. 9 : 45.	Ук. выступания лица 40 : 5.	В.-лицевой ук. 48 : 45.	Носовой ук. 54 : 55.	Ук. выступ. носа 49а : А.	Орбитный укаа. 52 : 51а.	Norma verticalis (Serg).	Norma occipitalis. ¹	Лоб (локальный, средний, высокий).	Темя (округлое, уплощенное, пла- ское).	Затылок (Serg.) (Cuneatus, Emboli- cus, Rotundus, Sphyrroides).	Glabella (Martin) (1-2-3-4-5-6).	
		1328	♂	77,1	74,5	68,3	96,5	69,7	97,2	71,6	98,0	47,5	58,1	81,3	76,2	pent.	крыш.	выпукл.	округл.	rotund.	4	
		1325	»	79,1	—	60,4	—	69,7	92,4	72,2	—	47,4	51,6	77,4	75,6	ovoid.	сводч.	средн.	»	»	3	
		1321	»	77,6	83,8	69,8	107,9	69,1	102,2	67,6	90,3	50,7	47,2	73,3	74,4	ellips.	крыш.	»	»	»	4	
		1329	»	79,2	72,5	65,2	91,5	66,7	98,6	71,2	98,1	51,5	56,0	83,3	71,1	ovoid.	полуэгл.	»	уплощ.	»	3	
		1317	»	79,7	74,7	65,9	93,3	68,3	96,5	70,7	91,1	48,6	50,9	75,9	73,2	ellips.	крыш.	»	округл.	»	5	
		1332	»	79,9	73,2	64,2	91,6	65,7	—	—	—	—	—	—	—	ovoid.	полуэгл.	»	»	embol.	4	
		1313	»	75,8	76,3	61,6	100,7	75,0	—	—	—	—	—	—	—	»	крыш.	выпукл.	»	»	5	
		1320	»	73,1	—	59,1	—	68,4	—	—	—	—	—	—	—	»	полуэгл.	покат.	уплощ.	»	3	
		1326	♀	73,3	76,1	62,8	103,9	72,6	98,5	73,9	97,0	55,4	51,9	—	84,6	ellips.	крыш.	средн.	»	rotund.	2	
		1323	»	75,3	—	63,7	—	71,0	91,6	77,5	97,0	55,8	52,1	82,7	84,9	pent.	сводч.	выпукл.	»	embol.	2	
		1314	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ellips.	—	средн.	округл.	—	3	
		1318	»	77,6	—	60,9	—	63,3	—	—	—	—	—	—	—	78,9	pent.	крыш.	выпукл.	уплощ.	embol.	3
		1315	»	77,2	—	64,5	—	66,1	—	—	—	—	—	—	—	ovoid.	сводч.	»	»	»	2	
		1319	»	71,6	—	—	—	73,7	99,2	74,4	—	47,2	55,3	88,0	77,8	pent.	»	»	округл.	»	2	
		1331	»	74,7	72,5	64,9	97,0	65,4	—	—	—	—	—	—	78,4	ovoid.	»	»	уплощ.	»	1	
		1333	♂	—	—	—	—	60,3	98,5	61,2	—	52,2	44,9	70,0	84,6	»	»	покат.	округл.	—	4	
		1322	♀	87,2	—	66,6	—	67,4	—	—	—	—	—	48,1	70,4	76,2	sphaer.	»	средн.	уплощ.	rotund.	3
		1312	?	81,4	74,5	64,4	91,6	67,4	80,0	84,4	95,7	48,3	50,0	88,5	79,5	ellips.	»	выпукл.	округл.	embol.	1	
1316	»	83,2	—	65,9	—	67,6	—	—	—	—	—	53,6	—	85,0	ovoid.	шаровидн.	»	уплощ.	»	1		
		1255	♂	72,3	69,2	60,5	95,7	73,1	97,9	74,6	97,3	52,2	54,9	66,7	76,2	ellips.	крыш.	покат.	округл.	»	5	
		1256	»	74,1	72,4	58,9	97,8	74,5	101,5	73,4	100,9	51,8	49,6	71,0	73,8	»	»	средн.	»	»	3—4	

¹ По Мартину (Lehrbuch, рис. 262, 263, 265, 266) — формы сводчатая, крышеобразная, шаровидная полуэллиптическая.

ТАБЛИЦА 8 (продолжение).

Нахбровные дуги (Martin) (0-1-2-3).	Лобные бугры (0-1-2-3-4).	Темениные бугры (0-1-2-3-4).	Totus occipitalis (0-1-2-3-4).	Union (Broca) (0-1-2-3-4-5).	Processus mastoi- deus (1-2-3-4).	Форма лица (Sergi).	Fossa canina (0-1-2-3-4).	Переносе (пло- ское, полушарное, краснообразное).	Spina-nasalis (1-2-3-4-5) (Broca).	Нижний край аретина рунт. (Martin).	Профиль спинки носа (-1; 0; +1).	Форма носов. от- верстия (сердеч- ное, треуголь- ное, оваль- ное, округл.).	Форма орбиты (прямоугольная, подпрямоуголь- ная, округлая).	Выступание под- бородка (-1, 0+1+2+3).	Глубина нижне- челюстной вырости (1-2-3-4).	ПРИМЕЧАНИЯ.
1	0	2	0	1	2	—	2-3	полукр.	2	f. praen.	-1	треуг.	подпрям.	—	3	
1	1	2	0	1	2	—	3	»	3	f. praen.	0	»	»	—	—	
1	2	0	0	1	2	—	0	»	4	antrop.	+1	сердц.	»	—	—	
1	1	2	1	1	2	—	3	плоск.	2	f. praen.	-1	грушев.	округл.	—	—	сильно сужены pterion'ы.
2	2	1	1	1	3	—	2	»	3	antrop.	-1	»	прямоуг.	—	—	
1	1	1	1	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	х-образны pterion'ы.
1	2	2	1	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	torus sagitt. o. fr. 1.
1	0	1	0	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	2	2	0	0	2	—	2	—	2	f. praen.	—	треуг.	округл.	—	—	
1	2	2	0	—	1	ell.-tetr.	3	плоск.	2	antrop.	0	»	подпрям.	+2	2	
1	1	1	—	—	—	—	—	полукр.	—	—	0	—	—	+2	2	
1	3	4	0	0	1	—	—	»	—	—	—	—	подпрям.	—	—	сужены pterion'ы.
1	3	3	0	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	метопизм; сужены pterion'ы.
1	2	3	0	0	—	—	2	плоск.	2	f. praen.	-1	грушев.	прямоуг.	—	—	torus palatinus 1.
1	1	3	0	2	2	—	—	полукр.	—	—	—	—	—	—	—	
1	1	2	—	—	1	ellips.	3	крышеобр.	3	antrop.	+1	грушев.	подпрям.	+2	2	
1	2	1	0	1	1	—	3	полукр.	4	»	+1	»	округл.	—	—	
0	3	3	0	0	1	—	1	плоск.	3	inf.	0	треуг.	подпрям.	—	—	
0	2	3	—	—	1	ovoid.	2	»	2	»	—	»	»	0	2	
2	1	1	2	3	4	—	2-3	полукр.	1	f. praen.	0	»	прямоуг.	—	—	
1-2	1	0	2-3	3	3	—	3	»	2	antrop.	0	»	»	—	—	носо-блочно-зубной шип справа.

ТАБЛИЦА 3

Надбровные дуги (Martin) (0-1-2-3).	Лобные бугры (0-1-2-3-4).	Теменные бугры (0-1-2-3-4).	Torus occipitalis (0-1-2-3-4).	Inion (Broca) (0-1-2-3-4-5).	Processus mastoi- deus (1-2-3-4).	Форма лица (Sergi).	Fossa canina (0-1-2-3-4).	Переносье (плю- ское, полукруглое, крышеобразное).
1	0	2	0	1	2	—	2-3	полукр.
1	1	2	0	1	2	—	3	»
1	2	0	0	1	2	—	0	»
1	1	2	1	1	2	—	3	плоск.
2	2	1	1	1	3	—	2	»
1	1	1	1	3	2	—	—	—
1	2	2	1	3	3	—	—	—
1	0	1	0	2	2	—	—	—
1	2	2	0	0	2	—	2	—
1	2	2	0	—	1	ell.-tetr.	3	плоск.
1	1	1	—	—	—	—	—	полукр.
1	3	4	0	0	1	—	—	»
1	3	3	0	2	2	—	—	—
1	2	3	0	0	—	—	2	плоск.
1	1	3	0	2	2	—	—	полукр.
1	1	2	—	—	1	ellips.	3	крышеобр.
1	2	1	0	1	1	—	3	полукр.
0	3	3	0	0	1	—	1	плоск.
0	2	3	—	—	1	ovoid.	2	»
2	1	1	2	3	4	—	2-3	полукр.
1-2	1	0	2-3	3	3	—	3	»

(продолжение).

Spina-nasalis (1-2-3-4-5) (Broca).	Нижний край apertura rugif. (Martin).	Профиль спинки носа (-1; 0; +1).	Форма носов. от- верстия (сердцев., треугольн., гру- шевидн., округл.).	Форма орбиты (прямоугольная, подпрямоуголь- ная, округлая).	Выступление под- бородка (-1, 0+1+2+3).	Глубина нижне- челюстной вырезки (1-2-3-4).	ПРИМЕЧАНИЯ.
2	f. praen.	-1	треуг.	подпрям.	—	3	
3	f. praen.	0	»	»	—	—	
4	antrop.	+1	сердц.	»	—	—	
2	f. praen.	-1	грушев.	округл.	—	—	сильно сужены pterion'ы.
3	antrop.	-1	»	прямоуг.	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	х-образны pterion'ы.
—	—	—	—	—	—	—	torus sagitt. o. fr. 1.
—	—	—	—	—	—	—	
2	f. praen.	—	треуг.	округл.	—	—	
2	antrop.	0	»	подпрям.	+2	2	
—	—	0	—	—	+2	2	
—	—	—	—	подпрям.	—	—	сужены pterion'ы.
—	—	—	—	—	—	—	метопизм; сужены pterion'ы.
2	f. praen.	-1	грушев.	прямоуг.	—	—	torus palatinus 1.
—	—	—	—	—	—	—	
3	antrop.	+1	грушев.	подпрям.	+2	2	
4	»	+1	»	округл.	—	—	
3	inf.	0	треуг.	подпрям.	—	—	
2	»	—	»	»	0	2	
1	f. praen.	0	»	прямоуг.	—	—	
2	antrop.	0	»	»	—	—	носо-блоковый шип справа.

G. DEBETZ.

Schädel aus finnischen Gräbern.

Résumé.

In der Arbeit wird eine Reihe von Schädeln (19) aus einem finnischen Grabhügel des IX. Jahrhunderts untersucht, der in der Nähe des Dorfes Maly Polom im Gouvernement Wjatka gelegen ist. Der Grabhügel wurde von Tarasov ausgegraben. Die Schädel befinden sich in der Anthropologischen Abteilung des Museums für Völkerkunde in Leningrad. Die untersuchte Reihe lässt sich folgendermassen kennzeichnen: mittellang, mittelbreit, hoch, subdolicho- oder mesocephal, ortho- und metriocephal. Die Stirn ist breit und ziemlich vorstehend mit mittleren Brauenbögen. Das Gesicht ist mittelhoch und breit, hameprosopisch, etwas flach und orthognatisch. Die Nase mittel oder breit, mittelmässig hervortretend; die Augenhöhlen niedrig. Die Durchschnittsziffern sind in einer Tabelle angegeben. Der Verfasser führt zur Vergleichung folgende Schädelreihen an: fünf Schädel aus Kurganen vom Irtysch im Kreise Tarsk des Gouvernements Tobolsk, heutige ostjakische Schädel, heutige finnische Schädel, Schädel aus dem Saltowschen Grabhügel, Schädel der Bronzezeit aus den Ausgrabungen von Gorodcov und Bobrinskij, neolithische Schädel vom Ufer des Ladogasees und Schädel aus dem Muromschen Grabhügel. Auf Grund dieser Vergleiche kommt der Verfasser zum Schlusse, dass der von ihm beschriebene Schädeltypus unter den Trägern der alten ostfinnischen Kulturen weit verbreitet war.

Объяснения к таблице.

Рис. 1. Череп из Поломского могильника Глазовского у. Вятской губ. Уменьш. N. facial.

Съемка всюду в кубус-краниофоре.

Рис. 2. То же N. lateral.

Рис. 3. То же N. vertical.

Рис. 4. Череп из Муromского могильника Симбирской губ. N. facial.

Рис. 5. То же N. lateral.

Рис. 6. То же N. vertical.

