



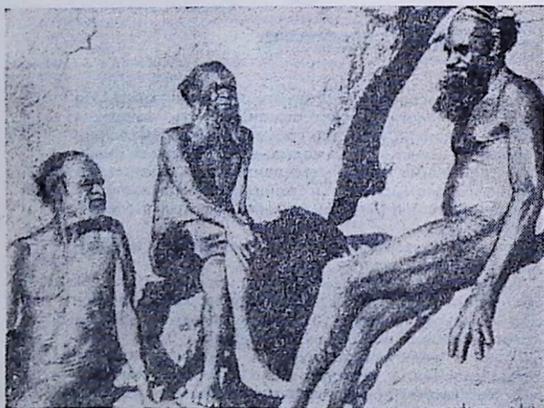
**Наука
и
РЕЛИГИЯ**
№8 · август · 1965

**Истина обитает в храме природы, а не под
косяками свечей, продушенных ладаном.**



КТО ТАКИ АВСТРАЛИЙЦЫ?

В. КАБО



Австралийцы из племени аранда, Центральная Австралия.

С тех пор как в 1606 году европейские мореплаватели впервые увидели австралийских аборигенов, умы многих исследователей занимает вопрос о происхождении этого народа. Вероятно, трудно найти другой народ на земле, о происхождении которого было бы высказано столько самых противоречивых гипотез. Одни ученые (например, И. М. Симонов, участник русской антарктической экспедиции 1819—1821 гг.) считали австралийцев выходцами из Индии, другие — из Африки, третьи — из Европы, четвертые думали, что они — потомки жителей якобы существовавшего в прошлом на месте Индийского океана материка Лемурия.

Наконец, пятые полагали, что австралийцы ниоткуда не пришли и всегда жили в Австралии. Не могли же они переплыть океан в своих утлых лодках! Очевидно, говорили сторонники этой точки зрения, австралийцы не происходят от Адама, как остальные расы, а были сотворены создателем отдельно. Были и такие «теоретики», которые, опираясь на Библию, утверждали, что австралийцы — потомки «древних языческих народов», унаследовавшие все низкие, греховные качества библейских язычников. Само провидение осудило такие низшие расы на то, чтобы исчезнуть и очистить место для высших рас, представители которых являются европейские колонизаторы.

В начале нашего столетия немецкий антрополог О. Штензак (известный тем, что он нашел знаменитую гейдельбергскую челюсть) высказал предположение, что все человечество произошло от австралийцев, расселившихся из Австралии по всему миру. Эта гипотеза тоже исходила из ошибочной, предвзятой оценки австралийцев как низшей расы, якобы столь же примитивной, как ископаемые неандертальцы — предки современного человека. Между тем австралийцы — такие же люди современного вида, как и другие расы.

Штензак обратил внимание на то, что в облике австралийцев обобщены черты по крайней мере двух больших рас — негроидов и европеоидов: свойственные негроидам темная окраска кожи, широкий нос, толстые губы и в то же время характерные для европеоидов длинные волнистые волосы, большие бороды.

Гипотеза о возникновении австралийцев в самой Австралии была вскоре оставлена, так как на территории материка не найдены ни останки высших обезьян, ни следы обитания древнейших и древних людей (питекантропов и неандертальцев). А это значит, что в Австралию (как, кстати, и в Америку) впервые пришли люди уже современного вида. Но откуда, когда, каким путем, что это были за люди? — все эти вопросы оставались и до сих пор остаются в числе наиболее сложных вопросов науки о происхождении народов.

Лишь в последние десятилетия, благодаря новым антропологическим и археологическим открытиям, а также новым методам исследования, науке удалось приблизиться к загадке происхождения австралийцев. Большой вклад внесли советские ученые. Благодаря исследованиям М. М. Герасимова и других ученых выяснилось, что черепа многих древних людей из

■
Большая пещера на острове Калимантан, где ведутся раскопки. (См. фото сверху).

разных мест земного шара имеют облик, довольно близкий к облику австралийских аборигенов. Таков, например, один из черепов из пещеры Схул (Палестина), обладатель которого занимал еще промежуточное положение между древними людьми (неандертальцами) и людьми современного вида (неантропами).

Оказалось, что в верхнем палеолите на территории нашей страны (в нынешней Воронежской области) жили люди, очень похожие на папуасов Новой Гвинеи, а свою очередь, во многом близких по своему физическому типу к австралийцам. Австралоидные черты свойственны и некоторым другим верхнепалеолитическим черепам Европы, а также Южной Африки. Благодаря находкам верхнепалеолитических черепов в пещере Чжоукоудянь (близ Пекина) и в других местах Восточной и Юго-Восточной Азии выяснилось, что и монголоидный расовый тип сложился не сразу и предки монголоидов во многом напоминали австралийцев.

Все это показывает, что расовые различия существовали не изначально, облик людей некогда имел обобщенный характер — он как бы совмещал в себе черты разных рас. В настоящее время только в облике австралийцев эти древние черты в значительной мере сохранились.

Но как, когда и откуда древние австралийцы попали на свою новую родину? В 1884 году в Австралии, в Квинсленде, был найден древний человеческий череп, по месту находки названный тальгейским. Согласно геологическим данным, череп пролежал в земле 10—20 тысяч лет. В 1925 году к югу от реки Муррей был найден второй череп. И наконец в 1940 году, недалеко от Мельбурна, на глубине около шести метров, был найден третий череп. С помощью радиоактивного углерода C_{14} удалось выяснить, что обладатель этого черепа жил примерно 18—19 тысяч лет назад.

Значит, люди пришли в Австралию не позже этого времени. Такой вывод подтверждает и археология. Древним археологическим находкам в Австралии около 18 тысяч лет.

Какую же эпоху переживало человечество 19 тысяч лет назад? И в Европе и в Азии это был конец палеолита (древнего каменного века). Откуда же пришли люди в Австралию? Как они попали на материк, отрезанный океанами от остального мира?

Геологи установили, что во время последнего ледникового периода (который закончился примерно 12—13 тысяч лет назад) между Юго-Восточной Азией и Австралией имелись материковые мосты. Уровень мирового океана тогда был ниже, чем теперь, и там, где сейчас разбросаны многочисленные острова Индонезии, простиралась суша, местами перерезанная не очень широкими проливами, которые вполне могли преодолеть даже люди эпохи палеолита, располагавшие простейшими средствами передвижения по воде (бревнами, плотами). Таким путем и двигались из Юго-Восточной Азии предки нынешних австралийцев. Это подтверждают и антропологические находки, сделанные на древних путях расселения предков австралийцев из Юго-Восточной Азии.

В 1958 году в Индонезии на севере о. Калимантан (Борнео), в Ниахе, в так называемой большой пещере, велись раскопки. Пещера была населена людьми на протяжении многих тысяч лет, от глубокой древности до начала нашей эры. И вот в ней на глубине свыше двух метров под слоями, содержащими следы деятельности многих поколений, был найден человеческий череп. Как установили антропологи, он принадлежал девушке 15—17 лет.



«Папуас» из Воронежской области. Реконструкция Герасимова.



Негроиды из «Грота детей» Гримальди.



Череп из пещеры Схул. Реконструкция Герасимова. Голова имеет черты, близкие современному австралийцу.

Выяснилось, что девушка была вполне сформировавшимся человеком современного физического вида и очень походила на негроидов и австралоидов — древних и современных. Но самое замечательное — возраст черепа, определенный методом радиоактивного углерода, 39600 лет. А это значит, что девушка из Ниаха — ровесница первых людей современного вида из Европы. Она жила примерно в одно время с самыми ранними носителями культуры верхнего палеолита — людьми из грота Гримальди и человеком из грота Крэм-Калелль (Франция), черепа которых, кстати, тоже обладали негроидными и австралоидными особенностями.

Следовач лет назад, в ту отдаленную эпоху, примерно 40 тысяч лет назад, не только в Западной Европе, но и в Юго-Восточной Азии уже сформировались люди современного вида, почти такие же, как мы с вами.

В 1889 году на Яве были найдены два древних черепа. Изучая их, антропологи обнаружили, что они очень напоминают черепа древних австралийцев.

Наконец в 1925 году на северном побережье Новой Гвинеи, около Айтале, следовательно еще ближе к Австралии, была найдена черепная крышка, которая по своему строению оказалась близкой и к черепам из Ваджака и к древним австралийским черепам.

Эти находки показывают, что путь древних австралийцев на их новую родину пролегал из Юго-Восточной Азии через Индонезию и Новую Гвинею. Заселение Австралии произошло, по новейшим данным, в

конце верхнего палеолита, во время последнего ледникового периода. Австралия была заселена людьми, стоявшими еще на уровне обобщенного расового типа — австралоидами. Когда 12—13 тысяч лет назад закончился последний ледниковый период и уровень мирового океана поднялся, уже заселенная Австралия оказалась отрезанной от остального мира. Изоляция ее была главной причиной того, что здесь сохранились люди очень древнего облика, хотя (подчеркнем это еще раз) современного вида, к которому принадлежит представители всех без исключения рас на земле.

Конечно, это не значит, что австралийцы не развивались на своей новой родине. Даже в их физическом типе происходили изменения. А сдвиги в культуре еще заметнее. Об этом свидетельствует археология. Если для самых ранних периодов истории были характерны очень примитивные орудия, например грубые рубила, сделанные из обыкновенных галек, то со временем у австралийцев появляются уже тщательно обработанные остроконечники, многие другие виды орудий и наконец шлифованные топоры.

Подобно другим народам земного шара, австралийцы прошли длительный путь исторического развития. И хотя они не имели письменности и не смогли отразить события своей истории в письменных памятниках, современная наука располагает средствами, чтобы заставить заговорить прошлое и этого небольшого, но очень интересного народа.

Заметки лингвиста

К рассказанному ранее (см. № 4) историям о примечательных ошибках в печати добавим еще несколько.

Известно немало опечаток в «священных» книгах.

Порой они становились столь знамениты, что сами эти издания часто назывались по характерным ошибкам.

Так, известны появившаяся в 1611 году «Библия Иуды» («Иуда» напечатано вместо «Иисус»), «Библия печатников», в которой английское «printers» («печатники») заменило «princes» («князья»).

Но рекорд ошибок, пожалуй, побил небольшая книжечка «Анатомия святой мессы», вышедшая в Лондоне в 1562 году, в которой к 172 страницам текста было добавлено 17 страниц замеченных опечаток. В предисловии к перечню опечаток автор (монах) писал: «Чтобы уничтожить эту ценную книгу, дьявол применил два золотых средства: во-первых, он сначала швырнул рукопись в лужу и привел ее в столь жалкое состояние, что отдельные части рукописи невозможно было читать. Затем он принудил наборщика сделать такое бесчисленное количество ошибок, которое невидано было доныне в небольших по размеру

книжках. Чтобы сорвать это двойное коварство дьявола, я заставил себя просмотреть эту книгу еще раз и составить перечень всех ошибок наборщика, работавшего под влиянием дьявола».

Другой издатель XVIII века к объемистому списку опечаток приложил замечание, гласившее, что бог создал опечатки, как создал он плевел в дополнение к пшенице, или зло в дополнение к добру; опечатки столь же естественны, как град и прочие напасти. Причина их в несовершенстве всего земного и слабости человеческой плоти.

Чаще всего ошибки возникали при переводе с одного языка на другой, из-за неясного текста или просто из-за недостаточного знания чужого языка. Из-за неточного перевода кадры называли адамовым яблоком, или яблоком Адама. Увидев в еврейском медицинском трактате словосочетание «тапуах та адам» (буквальный перевод «шишка мужчины»), переводчик, зная рассказ о грехопадении первых людей, решил, что в назидание грешнику и его потомству бог навсегда оставил кусок яблока в горле Адама (тем более, что в отдельных случаях

«тапуах» могло переводиться как «яблоком»).

«Чертова бабушка» явилась тоже по ошибке. Сперва никакая бабушка не было, а существовала малоазийская богиня плодородия Кибела, которую часто называли также «Magna Mater» — «большая мать». Если мы вспомним о французском слове «grand-mère» — «бабушка», о немецком «die Großmutter» — «бабушка» и о том, что «grand» и «groß» имеют в этих языках значение «большой, великий», то ясно, каким образом «Magna Mater» превратилась в «бабушку». А так как христиане обычно так или иначе связывали языческие божества с чертом, то и появилась «чертова бабушка».

В середине века с чертом связали «черную магию». Однако и здесь в основе лежит недоразумение. Греко-латинское «пестомантия» — «некромантия», вопрошение душ умерших о будущем (греч. «пестрос» — «мертвый» и «manteia» — «предсказание, пророчество») было первоначально в «пигромантия» (лат. — «пигер» — «черный»), которое позже и перевели «черная магия».

В. Тюленев