

## ПЕРВЫЕ ЕВРОПЕЙЦЫ

Ископаемые человеческие останки, хотя и сохранившиеся лишь частично, однозначно указывают на то, что колыбелью человечества является Африка. Только на Черном материке были найдены следы жизни продолжительностью свыше 5 млн. лет, которые обнаруживают промежуточные формы между обезьянами и человеком: *австралопитеки* (4,2-2 млн. лет назад) – *Homo habilis* (2-1 млн.) – *Homo erectus* (1,9 млн. – 200 тыс.) – *Homo erectus heidelbergensis* (600-200 тыс.) – *Homo sapiens neandertalensis* (200-30 тыс.) – *Homo sapiens sapiens* (от 40 тыс.).

### 1. Старейший житель Европы

7 октября 1993 г. произошло, может быть, самое значимое за последние годы палеонтологическое событие на нашем материке – обнаружено останки старейшего европейца. В этот день в галереях глубокой известковой пещеры, называемой *grotta di Lamalunga*, недалеко от Альтамуры – область Апулия (юго-восточная Италия), на глубине 60 метров группа спелеологов обнаружила кости гиен, лошадей, оленей, а также, в небольшой яме, почти полностью сохранившийся скелет прачеловека, покрытый толстым слоем известковых натечков. Это был скелет взрослого мужчины ростом в 160-165 см. Полученные до сих пор результаты исследований позволили установить, что это старейший, хорошо сохранившийся скелет гоминида в Европе, возрастом в 400 тыс. лет. На основе анализа черепа исследователи предположили, что «человек из Альтамуры» мог являться промежуточным звеном между *homo erectus* (первым гоминидом, который появился в Европе) и неандертальцем. В 1994 г. в буроугольном разрезе недалеко от Шёнингена, в Нижней Саксонии, немецкие археологи обнаружили другую сенсационную находку из того же периода – метательные копья из стволов елей (6 целиком и 2 сломанных). Ввиду того, что их обнаружили рядом с костями диких лошадей, исследователи считают, что тогдашним гоминидам была уже известна охота с нагоном. Такое групповое занятие (возможно уже с распределением ролей) требовало планирования и общения друг с другом. На основании этого предполагается, что *homo erectus* мог пользоваться речью.<sup>63</sup>

### 2. *Homo erectus* и *Homo sapiens* из Кро-Маньон

Судя по ископаемым, первые люди начали дальнейшие путешествия около 2-1 млн. лет назад. Это произошло на уровне *homo erectus*.

*Homo erectus*, без всякого сомнения, имел человеческие черты, был прямоходящим, у него был большой мозг, он умел делать и использовать сложные каменные предметы. Однако история Европы неразрывно связана с неандертальцами, которые проживали на Земле 200 тыс. – 30 тыс. лет назад.

### *Homo neandertalensis*

В 1856 г. работники, добывающие кальцит в долине Неандерталь близ Дюссельдорфа в Германии взорвали небольшую пещеру. Во время разборки щебня был обнаружен фрагмент черепа, а затем бедренные кости, ребра, кости рук и плеч. Сначала думали, что это останки вымершего пещерного медведя, что в этой части Европы происходит довольно часто. Это мнение опроверг местный учитель и любитель естествоведения Йоганн Карл Фультротт – череп, с одной стороны, не был похож на череп обезьяны, с другой – не был также похож на череп человека (выступающие надглазничные валики). После публикации в 1859 г. работы Чарльза Дарвина *Происхождение видов*, начали брать во внимание, что, возможно, Земле больше, чем несколько тысяч лет (как считали раньше на основании библейской книги Бытия). «Неандертальского человека» можно было уже считать одним из наших очень далеких предков. При случае пришлось опровергнуть еще несколько невероятных предположений – что это череп человека, болящего редкой болезнью, от которой полнеют кости и выступают надглазничные валики, или же что это скелет казака, раненого во время наполеоновских войн, который залез в пещеру и там скончался

<sup>63</sup> *Najstarszy Europejczyk*, [в:] *Cywilizacja*, Jubileuszowa kolekcja „Polityki”, Zeszyt 9, с. 149, dodatek do: „Polityka” Tygodnik Nr 17/18 (2602), 28 kwietnia – 5 maja 2007, Nr indeksu 369195.

(добавим, без оружия и даже формы). За следующие 100 лет нашли несколько других останков, имеющих эту же структуру: крепкое телосложение, большой объем мозговой коробки (в принципе, чуть больше чем у современных людей), содержащей, вероятно, большой мозг, широкий нос и бросающиеся в глаза полные надглазничные валики<sup>64</sup>. Останки происходили из Гибралтара и южной Испании – в самом деле первый гибралтарский экземпляр был найден в 1848 г., за восемь лет до находки в Неандертале, но тогда его игнорировали. Останки обнаруживали в Бельгии, Франции, Хорватии, а также в Израиле, Ираке и Узбекистане<sup>65</sup>. Возможно, неандертальцы хоронили своих усопших, а даже заботились о больных и умирающих<sup>66</sup>.

О проявлении сочувствия и заботы среди примитивных гоминидов свидетельствуют новейшие находки в Грузии. Антропологи в грузинском селе Дминис нашли хорошо сохранившийся беззубый череп нашего предка, возрастом не менее 1,77 млн. лет. Тщательные исследования костей показали, что найденный гоминид потерял зубы, как минимум, за несколько лет до смерти. Чтобы выжить «беззубый» вынужден был питаться мягкими тканями, такими как, мозг, костный мозг, а также растениями (ему была доступна только черника). Вероятнее всего, один он не смог бы выжить, кто-то (локальная община) должен был заботиться о нем<sup>67</sup>.

Итак, вопреки известному представлению, наши, даже далекие, предки вовсе не были грубыми дикарями.

### ***Homo sapiens* из Кро-Маньон**

На основании анализа ископаемых останков считается, что 45 тыс. лет назад внезапно появились в Европе люди, скелет которых был значительно тоньше, а череп практически не отличался от черепов современных европейцев. Нет сомнения, что это останки представителей нашего вида – *Homo sapiens*. В Европе эти древнейшие формы известны под названием «кроманьонцы», от стоянки Кро-Маньон во Франции, в котором в 1868 были обнаружены такие же кости (аналогично – неандерталец берет свое название от Неандерталь близ Дюссельдорфа в Германии)<sup>68</sup>.

Кроманьонцы пользовались более сложным и более тщательно сделанным набором орудий с кремневыми отщепками, используемыми для изготовления ножей, скребков, резцов, они первыми использовали кости животных и рога оленя в качестве сырья для ремесленного производства, а также занимались искусством. Люди из Кро-Маньон создали символическое искусство, они были художниками. Свыше 200 пещер во Франции и южной Испании украшены прекрасными, полными жизни изображениями диких зверей. Олени, лошади, мамонты и зубры украшают стены глубочайших гротов, вне доступа дневного света. Они не напоминают неумелых детских рисунков, а представляют собой экспрессию таланта и зрелое воображение, представляют природу мира абстрактным и мистическим образом<sup>69</sup>.

До нынешнего времени до конца не решен вопрос, являются ли неандертальцы предками современных европейцев или же следующим эволюционным тупиком? Могли ли они скрещиваться с *homo sapiens sapiens*? Вероятнее всего, время от времени происходили половые акты между мужскими представителями *homo sapiens sapiens* и женщинами *homo sapiens neandertalensis*. Обратная конфигурация вряд ли происходила.

Зато нет сомнений относительно того, что все люди, живущие в нынешнее время, принадлежат к одному виду *homo sapiens sapiens*. Они могут без проблем скрещиваться. Исторические события за последние несколько сот лет привели к смешению людей с различных территорий нашей планеты, что является отличным доказательством успешной возможности скрещивания людей в рамках всех возможных комбинаций. Даже если нет уверенности в использовании всех комбинаций, можно быть уверенным, что в любом случае не существует никакого генетического препятствия для успешного скрещивания.

---

<sup>64</sup> А также отсутствие подбородочного выступа нижней челюсти.

<sup>65</sup> Каменные предметы, найденные на этой территории, были чуть сложнее, чем принадлежащие предшественнику тогдашнего прачеловека.

<sup>66</sup> В. Sykes, *Siedem matek Europry*, Wydawnictwo Amber, Warszawa 2002, с. 93-94.

<sup>67</sup> См. О. Sobolewska, *Homo pełen troski*, „Gazeta Wyborcza” z 15 kwietnia 2005, с. 23.

<sup>68</sup> См. В. Sykes, *указ. соч.*, с. 94.

<sup>69</sup> Там же. с. 95

### 3. Гены и происхождение европейцев

Вытеснение неандертальцев современными людьми (кроманьонцами) произошло в начале верхнего палеолита, т.е. около 40 тыс. лет назад. История заселения Европы отмечает еще один существенный момент – около 7,5 тыс. лет назад происходит т.н. неолитическая революция, когда земледельцы приходят на смену охотникам и собирателям<sup>70</sup>.

Однако, оказывается, что современные жители Европы (в том числе и поляки) в большинстве восходят к грубым кочевым племенам, а не – как считали до сих пор – к цивилизованным земледельцам, способным выращивать хлеб и строить дома.

Такие выводы делаются на основе истории человеческого вида, записанной в генах. Это стало возможным благодаря сравнению митохондриальной ДНК, наследуемой по материнской линии. Митохондриальные ДНК людей, имеющих общего материнского предка похожи друг на друга. Существенным является также то, что мутации в ее пределах появляются в относительно постоянные промежутки времени, в связи с этим говорится даже о т.н. митохондриальных часах. Чем больше времени истекло с момента, в котором жил общий материнский предок, тем больше различий можно обнаружить в митохондриальной ДНК. Собранный на данный момент корпус данных, охватывает территорию всего мира, и подсчитывается в несколько сот тысяч образцов. Это позволило выделить 33 клана в масштабах всего земного шара и дойти до самой «митохондриальной Евы» – праматери всего человечества, живущей в Африке, вероятнее всего, около 200 тыс. лет назад<sup>71</sup>.

По мнению сторонников т.н. «теории выхода из Африки», около 100 тыс. лет назад современные люди начали покидать свой родной материк, чтобы окончательно начать колонизацию остального мира<sup>72</sup>. Однако весьма вероятно, что это могло произойти даже 75 тыс. лет назад.

Влияние на изменение истории человечества мог оказать климатический кризис, который коснулся Черного материка именно 75 тыс. лет назад. Доказательством, что такого рода сценарий событий имеет смысл, являются донные отложения, происходящие из глубоких слоев озер Малави и Танганьика в Восточной Африке, а также озера Босумтви в Гане. Анализы отложений показывают, что в Экваториальной Африке произошла засуха, которая продолжалась несколько тысяч лет. Бурения показали, что 75 тыс. лет назад озеро Малави, которое сегодня насчитывает около 550 км. в длину и 700 м в глубину превратилось в несколько мелких водоемов.

Состояние озера Босумтви было еще хуже. Этот кратер, образованный от падения астероида, в настоящее время заполнен водой, но несколько тысяч лет назад там не было ни капли воды. Это могло произойти только из-за продолжительной и катастрофической засухи, охватившей весь континент. Исследователи из университета Сиракузы в США, возглавляющие проект, предполагают, что именно недостаток воды вынудил наших предков оставить Африку. Итак, за свое существование мы должны быть благодарны небольшой группе беженцев из раскаленной Африки (заселение остальной части земного шара осуществил только один из 13-и африканских кланов<sup>73</sup>), отправившихся в путь не за тем, чтобы покорить мир, а чтобы найти воду<sup>74</sup>.

Колонизация из Африки начала поступать по единственному сухопутному пути через Синай на Ближний Восток. Доказательства из Израиля свидетельствуют о том, что *Homo sapiens* попал на Ближний Восток около 75 тыс. лет назад. Он там остался 30 тыс. лет. В Европе обитали тогда, физически приспособленные к холоду, неандертальцы. Они успешно охотились на крупных

<sup>70</sup> На эту тему см. работы, А. Wierciński, *Magia i religia. Szkice z antropologii religii*, Zakład Wydawniczy Nomos, Kraków 1994, с. 185-206 (глава: *Wielka Bogini – ideologiczna przemiana w społeczeństwach neo-eneolitycznych*).

<sup>71</sup> Генетические исследования показывают, что африканская женщина, живущая почти 200 тыс. лет назад была совместным предком современного человечества. См. R. L. Cann, A. C. Willson, *Afrykański rodowód ludzkości* [w:] *Ewolucja człowieka. NOWE SPOJRZENIE*, „Świat Nauki” Wydanie specjalne Nr 3 2003, WSiP, с. 56-63. (Zaktualizowane ze „Świata Nauki” nr 6/1992).

<sup>72</sup> См. D. Drayna, *Mutacje założycielskie*, „Świat Nauki” Nr 11/2005 г., с. 34-41.

<sup>73</sup> См. В. Sykes, указ. соч., с. 210. (По словам Б. Сайкса, «Эта миграция людей не могла быть массовой. Если бы сотни тысяч людей покинули Африку, то в наборе генов остальной части мира было бы возможно найти несколько африканских кланов. Но это не так. Участвовал в этом только один клан, который мы назвали именем Лара» (там же, с. 210-211).

<sup>74</sup> См. *Przyczyny pradawnego exodusu. Uciekliśmy z Afryki przed suszą*, „Gazeta Wyborcza” Nr 289.4992, Wtorek 13 grudnia 2005, с. 19.

животных тундры. На Ближнем Востоке произошел расцвет технологии и общественных отношений – это дало превосходство *Homo sapiens sapiens*. Благодаря этой физической и организационной подготовке, этот вид смог установить постоянное местопребывание в Европе. 35 тыс. лет назад люди начали покорять равнины западной Европы. Их жизнь подчинялась миграции животных в тундре и борьбе за выживание во время суровых зим. Заселение Европы *Homo sapiens sapiens* окончательно закончилось лишь 15 тыс. лет назад.

Можно говорить о нескольких миграционных волнах *Homo sapiens*<sup>75</sup>.

1 волна – на Ближний Восток – 75 тыс. лет назад (30 тыс. лет до миграции в Европу),

2 волна – в Австралию – 60 тыс. лет назад<sup>76</sup> (с Ближнего Востока через Южную Азию за тысячи лет до начала заселения Европы, а также Азии. Учитывая, что этот путь был теплым, не было необходимости приспосабливаться к климату. К сожалению, существует очень мало информации насчет генетического материала австралийских аборигенов. В Австралии существует несколько неопределенных еще кланов. Зато, без всякого сомнения, известно, что кто бы то ни открыл Австралию, несомненно он умел путешествовать в лодке, так как даже при низжайшем уровне моря, чтобы добраться до континента, следовало проплыть как минимум 50 км. через открытое море),

3 волна – в Европу – 45 тыс. лет назад (*Homo sapiens* окончательно заселил ее 15 тыс. лет назад),

4 волна – В Азию – 35 тыс. лет назад (поздно, ввиду неблагоприятных климатических условий – суровые зимы).

5 волна – в Америку – 13 тыс. лет назад, благодаря перешейку, соединявшему Сибирь с Аляской (его существование 25-13 тыс. лет назад связано с Великим ледниковым периодом. Впрочем, возможно, что произошли две миграции на этот континент: первая – 15 тыс. лет назад и вторая – 12 тыс. лет назад [от нее происходят современные индейцы]<sup>77</sup>. И что интересно, колонизация обеих Америк заняла нашим предкам лишь одну тысячу лет).

6 волна – в Японию – 13 тыс. лет назад с азиатского континента.

Вышеупомянутые пионерские исследования митохондриальной ДНК были проведены проф. Брайаном Сайксом, преподавателем генетики Оксфордского университета. Этот мировой авторитет в области выделения ДНК из костей стал известен проведением исследований останков последнего царя России – Николая II и его семьи. Как известно, дело в том, что следовало провести идентификацию предполагаемых останков Романовых. Брайан Сайкс подтвердил их подлинность, указывая на наличие в них «царских» генов, на основании сравнения, найденного генетического материала из ДНК живущих родственников последнего царя России.

Исследования Брайана Сайкса позволили отнести живущих в настоящее время европейцев к одной из семи генетических групп (к ним принадлежит 95% жителей Европы). Каждая группа происходит от одной женщины – матери клана.

Эти матери получили имена: Урсула, Ксения, Елена, Вальда, Тара, Катрин и Жасмин. В своей работе «Семь дочерей Евы» Брайан Сайкс дал характеристику силуэта каждой из них, предполагаемый образ жизни, описание естественной среды, в которой им пришлось жить, а также показатели, говорящие о количестве современных потомков отдельных матерей. И что существенно он назвал также время, в котором жила каждая из них (молекулярные часы идут равномерно, в связи с чем, зная количество мутаций, накопившихся в наших клетках, можно определить время, которое истекло с момента появления отдельного клана)<sup>78</sup>.

И здесь сюрприз – шесть из семи европейских линий возникло задолго перед прибытием первых земледельцев. Урсула жила 45 тыс. лет назад, Ксения – 25 тыс., Елена – 20 тыс., Вальда и Тара – 17 тыс., Катрин – 15 тыс., и только Жасмин – последняя из европейских дочерей

<sup>75</sup> Ср. В. Sykes, указ. соч., с. 211-216.

<sup>76</sup> Датировка на основании изученного захоронения в юго-восточной Австралии.

<sup>77</sup> По мнению Роландо Гонсалеса-Хосе из Университета в Барселоне, который изучил 33 ископаемых черепа, найденных на мысе Калифорнийского полуострова, и доказал, что, вероятнее всего, это были черепа членов племени, черты лица и анатомические черты которых были похожи на первых колонизаторов Америки (1 волна миграции 15 тыс. лет назад). По форме они имеют больше сходства с черепами древних жителей юго-восточной Азии, чем с живущими рядом индейскими племенами, происходившими со II волны миграции 12 тыс. лет назад. (A. Klimek, *Dawno temu w Ameryce. Kto i kiedy zasiedlił Nowy Świat?*, „Gazeta Wyborcza”, Piątek 5 września 2003, с. 15 (на основании „Nature” от 4.09.2003).

<sup>78</sup> См. В. Sykes, Указ. соч., с. 158-205.

митохондриальной – Евы появилась в Европе вместе с прибытием цивилизованных земледельцев 7,5 тыс. лет назад<sup>79</sup>.

Итак, современные жители Европы происходят от грубых кочевых народов, а не, как раньше думали, от способных выращивать хлеб и строить поселения земледельцев. Получается, что цивилизованную Европу строили собирательно-охотничьи племена<sup>80</sup>.

Вывод прост – у большинства из нас, Европейцев, очень старинные варварские корни.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Cann R. L., Willson A. C., Afrykański rodowód ludzkości [в:] Ewolucja człowieka. NOWE SPOJRZENIE, „Świat Nauki” WYDANIE SPECJALNE Nr 3 2003, WSiP.
2. Drayna D., Mutacje założycielskie, „Świat Nauki” Nr 11/2005 r.
3. Klimek A., Dawno temu w Ameryce. Kto i kiedy zasiedlił Nowy Świat?, „Gazeta Wyborcza”, Piątek 5 września 2003.
4. Najstarszy Europejczyk, [в:] Cywilizacja, Jubileuszowa kolekcja „Polityki”, Zeszyt 9, dodatek do: „Polityka” Tygodnik Nr 17/18 (2602), 28 kwietnia – 5 maja 2007, Nr indeksu 369195.
5. „Nature” z 4.09.2003.
6. Przyczyny pradawnego exodusu. Uciekliśmy z Afryki przed suszą, „Gazeta Wyborcza” Nr 289.4992, Wtorek 13 grudnia 2005.
7. Ryszkiewicz M., Skąd pochodzisz, Europejczyku?, „Gazeta Wyborcza”, Sobota-Niedziela 12-13 listopada 2005.
8. Sykes B., Siedem matek Europy, Wydawnictwo Amber, Warszawa 2002.
9. Sobolewska O., Homo pełen troski, „Gazeta Wyborcza” z 15 kwietnia 2005.
10. „Świat Nauki” nr 6/1992.
11. Wierciński A., Magia i religia. Szkice z antropologii religii, Zakład Wydawniczy Nomos, Kraków 1994.
12. Wojtasiński Z., Skąd pochodzą Polacy, „Wprost” Nr 9, 5 marca 2006.

**Віктор ЯШИН**

© 2009

### ЕПІСТЕМОЛОГІЧНИЙ ПОВОРОТ У СОЦІОГУМАНІТАРНОМУ ПІЗНАННІ «ІНШОГО»: ЗАХІДНИЙ ТА УКРАЇНСЬКИЙ КОНТЕКСТИ

*«Можна впевнено констатувати, що державні дослідження рівня та тенденцій соціального відчуження в Україні не проводяться. Немає методології та критеріїв оцінки соціального відчуження. Звідси – відсутня жодна цілеспрямована державна політика з подолання цього негативного й суспільно небезпечного явища, про що свідчать і відповіді міністерства» [1].*

Ідея реалізації даної теоретичної розвідки постала з необхідності проведення практичних антропологічних досліджень присвячених культурним спільнотам «Іншого», або за більш радикальним визначенням західних академічних кіл – так званих «небажаних спільнот». Оскільки українська гуманітарна наука стає одночасно суб'єктом і об'єктом постмодерного зсуву парадигми, постає багато запитань з приводу найбільш адекватних сучасних способів і джерел пізнання, вирішення до цього часу ігнорованих дослідницьких проблем і особливо таких дражливих, що стосуються проблем соціального відчуження і «іншування», які лише концептуалізуються. Дослідження випадків останнього, у зв'язку з локальними особливостями, вимагають виваженої селекції епістемологічних засад вироблених в лоні західної філософсько-антропологічної думки і національних епістемологічних напрацювань. Тому метою даної розвідки

<sup>79</sup> См. М. Ryszkiewicz, *Skąd pochodzisz, Europejczyku?*, „Gazeta Wyborcza”, Sobota-Niedziela 12-13 listopada 2005, с. 9.

<sup>80</sup> См. Z. Wojtasiński, *Skąd pochodzą Polacy*, „Wprost” Nr 9, 5 marca 2006, с. 66-67.