

Культурная традиция народа Райли - приписывать все богам. хотя эта практика проста и удобна, все можно объяснить из религиозной классики, что заставляет народ Райли не задумываться о смысле жизни, и, естественно, не возникает большой путаницы. Однако приписывание смысла собственного существования бесплотным "богам", несомненно, снижает субъективную инициативу нуменона. "Хотя их поведение кажется очень забавным, на самом деле это не врожденная глупость, а потому что интеллект подавляющего большинства людей не развит в наибольшей степени, и даже некоторые от природы умные люди растрачивают себя впустую". Разговаривая здесь, Чжан Юань вспомнил некоторые истории, которые он слышал во время земного периода. В некоторых районах местные жители очень часто грабят иностранцев. Похоже, это их культура. Они считают, что раз они бедны, то грабить других - это естественно. В некоторых районах попрошайничество стало обычной практикой. Некоторые люди проявляют доброту и дают деньги попрошайкам. Они принимают это как должное, не испытывая никакой благодарности. Они считают, что дары других людей направляются божественными дарами. Зачем быть благодарным, если это направляется богами? Но если мы изменим способ, например, позволим другой стороне бросить камень посреди дороги на обочину, а затем дадим им деньги, они не захотят сделать такую малость, и даже сочтут это оскорблением. Такой образ мышления действительно существует на земле, и его трудно изменить. Большинство из них - это отдаленные, бедные и маленькие страны. Поэтому неудивительно, что эти люди Райли дошли до наших дней. "Поэтому цивилизованная культура очень важна, включая культурные детали и духовное ядро, которое является опорой цивилизации. Наша новая цивилизация только что пришла в настоящее время, вобрав в себя превосходный фундамент земной цивилизации. " - внезапно сказал профессор Ямамото: "

Я нашел очень важный момент Связи, основанные на теории кровного родства, должны быть самой распространенной социальной структурой во вселенной. На самом деле, "теория расовой иерархии" Райли - это глубоко укоренившаяся теория кровного родства. Некоторые Райли рождаются от благородной крови, другие - от скромной, и даже эти Райли низшей расы, я так думаю "Подобно нашей Земле, многие сообщества животных живут вместе по кровным узам, такие как волки, львы, человеческие племенные кланы и так далее." "Если расширить до вселенной, должно быть то же самое. Вероятность того, что социальные существа разовьются в разумную цивилизацию, намного выше, чем у одиноких существ. Значит, посредственность большинства цивилизаций может иметь много общего с теорией кровного родства". "В государстве Ся есть поговорка: дракон порождает дракона, феникс порождает феникса, а сын мыши может сделать нору, которая описывает теорию кровного родства. Однако теория кровного родства, будучи естественно сформированной системой, применима только на ранней стадии цивилизации. На средней и поздней стадии, из-за классового застывания, сформированного теорией кровного родства, она станет скрытым препятствием. Даже если все дороги ведут в Рим, не забывайте, что некоторые люди изначально родились в Риме. Когда другие день и ночь шли по дороге под палящим солнцем, голодные и жаждущие, эти прирожденные счастливики лежали в зале, ели виноград и смотрели на пейзаж. Они дошли до конца. В такой несправедливой ситуации цивилизации будет трудно по-настоящему развить свой потенциал. Если вы рождаетесь со 100 потенциалами, то, возможно, вы можете играть только 1 или даже 01, тогда вы будете ограничены самим собой и не сможете двигаться дальше. "Да, есть такой взгляд в истории новой цивилизации. Глубоко укоренившаяся теория родословной ограничила большое количество цивилизаций. Тогда у меня есть еще один вопрос..." - спросил Чжан Юань: "

теория кровного родства должна опираться на половое размножение, которое должно быть важной частью теории эволюции. Если это бесполое размножение, все рождаются от одной матери, и все они равны, то не будет ни теории кровного родства, ни классовой иерархии. Почему большинство живых существ, с которыми мы сталкиваемся, живут половым путем?

Другими словами, в основном это гермафродитизм. Почему не может быть трехполых, четырехполых и пятиполых? "Существует множество инопланетных видов, с которыми сталкивались люди, и было исследовано несколько различных инопланетных цивилизаций. И люди, и глиттеры бисексуальны, и большинство существ на этих двух планетах бисексуальны. Бадиты, заключенные в виртуальном пространстве, способны к партеногенезу, но они также могут быть бисексуальны. По этикету при встрече бадиты обмениваются половыми клетками и хранят их в своих мешочках. В большинстве случаев они выбирают гермафродитизм, а не партеногенез. Похоже, что цивилизация Райли, с которой мы только что вступили в контакт, также должна уделять особое внимание половому размножению. В результате большое количество различных цивилизаций в определенной степени имеют одинаковую природу. Хотя мы отличаемся по внешнему виду и строению тела, у нас есть нечто общее с некоторыми аспектами ядра". "Ответ, сэр, прост". Биолог Ичиро Ямамото объяснил: "из-за слабой мутационной способности бесполого размножения скорость эволюции чрезвычайно низка. В условиях изменения окружающей среды или вторжения вредоносных бактерий и вирусов бесполое размножение легко может вымереть. Например, один из бананов, банан Биг Мак, вымер из-за вируса. К сожалению, банан, который мы едим сейчас, называется банан Кавендиш. Он не производит семян, и у него также есть риск вымирания. "На Земле также существуют некоторые бесполое организмы, такие как дрожжи, *Paramecium* и другие одноклеточные организмы, которые размножаются путем деления.

Скорость их деления и размножения очень высока, скорость мутаций также очень высока, поэтому им не нужно беспокоиться о риске вымирания. Некоторые рептилии, насекомые, рыбы и разновидность раков, которые могут размножаться без спаривания, называются партеногенезом. Рассказ о виде под названием "американская жалящая креветка-дракон" - это тоже биологический анекдот. В 1995 году ученые обнаружили, что все особи в мире имеют одинаковые гены и одинаковый набор хромосом, так же как и каждый омар является клонированным. "Этому виду омаров не нужно спариваться, чтобы откладывать яйца, но если против этого вида омаров будет вирус, то он легко вымрет и не останется ни одного", - сказал Ямамото, - "Поэтому половое размножение может принести генетическое разнообразие, лучшую способность адаптироваться к окружающей среде и легко выживать в сложной среде". "Среди них половое размножение - самое лучшее и самое стабильное. В древние времена, когда условия жизни были плохими, где могли размножаться вместе три, четыре или пять особей? Возможно, в истории существовали виды, где несколько особей размножались вместе, но в конце концов они были уничтожены. "Профессор Ямамото похлопал себя по голове и добавил: "Кстати, организмы из семейства кокковых часто размножаются. Говорят, что существует 13 видов, но это всего лишь бактерии со сверхрепродуктивной способностью, а не многоклеточные организмы." "Мы не сомневаемся, что во Вселенной есть какие-то плюрипотентные цивилизации, но с точки зрения эволюционной вероятности это абсолютно маловероятное событие. Они могут существовать в галактике, но нам трудно с ними встретиться". "Понятно. Я многому научился". Чжан Юань кивнул и сказал с улыбкой: "Я действительно хочу посмотреть, что представляет собой цивилизация, состоящая из более чем десяти полов. Возможно, даже семейная система не может быть сформирована. Все общество должно полностью отличаться от нас, верно?