

Татьяна Данина



УЧЕНИЕ ДЖУАЛ КХУЛА

Книга 5

БИОЛОГИЯ (ВКЛЮЧАЯ ПРАНОЕДЕНИЕ)

ЭЗОТЕРИЧЕСКОЕ ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ

Учение Джуал Кхула – Эзотерическое Естествознание

Татьяна Данина

Биология (включая праноедение)

«Автор»

2013

Данина Т.

Биология (включая праноедение) / Т. Данина — «Автор»,
2013 — (Учение Джуал Кхула – Эзотерическое Естествознание)

Это пятая книга из серии «Учение Джуал Кхула – Эзотерическое Естествознание». Она содержит статьи по биологии, а также по вопросам праноедения. Здесь мы заново переосмысливаем основы информации, официально признанной наукой и преподаваемой школьникам и студентам. И как всегда, во многом не сходимся с положениями биологической науки. Например, мы иначе понимаем назначение дыхания и питания. По-другому смотрим на процесс аккумуляции энергии в организме. В этой книге мы разбираем с новой точки зрения множество нюансов поведения людей и животных, а также заново разбираем многие физиологические механизмы. Окультурная информация, переданная тибетским Учителем, Джуал Кхулом, помогает разобраться во всей сложности процессов и явлений, протекающих в Растительном, Животном и Человеческом царствах Природы.

© Данина Т., 2013

© Автор, 2013

Содержание

Часть 1. Биология	6
01. Расцвет Покрытосеменных – косвенная причина Ледникового Периода и гибели динозавров	6
02. Вымирание мамонтов	10
Конец ознакомительного фрагмента.	12

Татьяна Данина
Учение Джуал Кхула – Биология
(включая праноедение)

Книга 5

СЕРИЯ
ЭЗОТЕРИЧЕСКОЕ ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ
* * * * *

Третья часть Учения гималайского адепта, Джуал Кхула,
синтез науки и эзотерики

Контактная информация <http://newezo.ru>; danina.t@yandex.ru

Часть 1. Биология

01. Расцвет Покрытосеменных – косвенная причина Ледникового Периода и гибели динозавров

Эпиграф к статье: "...последние динозавры вымерли в конце мелового периода (около 65 млн. лет назад)" (Биологический Энциклопедический Словарь под ред. М.С. Гилярова, статья "Динозавры").

"Благодаря высокой эволюционной пластичности Цветковые растения в середине мелового периода (примерно 110 млн. лет назад) распространились по всему земному шару"(БЭС, статья "Цветковые растения").

Мы, люди, обитаем на поверхности планеты, и кроме того, человеческий век недолог по космическим меркам, поэтому мы в первую очередь испытываем и замечаем изменения температуры атмосферы и поверхности планеты. Температуру на поверхности, помимо солнечного излучения, обуславливает еще ряд других факторов, не солнечного происхождения.

Давайте начнем с того, что ученые-климатологи совершенно справедливо называют причиной всемирного потепления климата «парниковый эффект». Рассмотрим, что он собой представляет.

Я вас спрошу, почему солнечные элементарные частицы, поглощенные элементами на поверхности планеты, все равно рано или поздно начнут двигаться в направлении центра планеты. Да потому что в этом направлении действует суммарное Поле Притяжения планеты. Частицы движутся по поверхности элементов, в промежутках между ними. Когда Солнце освещает данную область поверхности планеты, падающих частиц много. Накопление этих частиц элементами поверхностных слоев планеты приводит к уменьшению величины Центростремительного Поля Притяжения. Поэтому в дневное время и в жаркое время года элементы атмосферы и поверхности планеты нагреваются из-за того, что они меньше отдают накопленные частицы вниз, в направлении центра планеты. Однако в ночное и холодное время года суммарное Поле Притяжения возвращается к своему естественному значению, и поэтому элементы атмосферы и поверхности начинают быстро терять накопленные частицы.

Так вот, чем больше величина суммарного Поля Притяжения химического элемента, тем лучше он поглощает свободные частицы. Отсюда следует, что химические элементы веществ, находящихся при н.у. в твердом агрегатном состоянии, больше накапливают и хуже отдают частицы по сравнению с элементами жидких и газообразных веществ, а элементы жидких больше накапливают и меньше отдают только по сравнению с газообразными веществами. Поэтому элементы атмосферы накапливают меньше свободных частиц, чем элементы в составе жидких и твердых веществ на поверхности планеты. Мы обитаем в окружении атмосферы, поэтому изменения именно степени прогрева атмосферы в наибольшей мере сказываются на температуре наших собственных тел. Так вот, изменения химического состава атмосферы обуславливают изменения степени ее прогрева. Чем больше величина суммарных Полей Притяжения элементов в составе атмосферы, тем больше солнечных частиц суммарно накапливается элементами атмосферы – т. е. тем больше прогревается атмосфера благодаря накопления ею солнечных частиц с Полями Отталкивания. В атмосфере Земли наибольшими суммарными Полями Притяжения обладают элементы углерода и кислорода в составе углекислого газа и органических примесей в атмосфере (например, метана), а также у элементов кислорода и водорода в составе воды. В чистом воздухе в мельчайших долях присутствует достаточно бога-

тый набор химических элементов, обладающих значительными суммарными Полями Притяжения. В загрязненном воздухе процент этих примесей гораздо выше.

Атмосферы других планет несколько отличаются от атмосферы Земли. К примеру, ни на одной из них нет такого большого процентного содержания чистых азота и кислорода. Но в целом необходимо сказать, что атмосферы планет, содержащие много элементов со значительными суммарными Полями Притяжения, накапливают больше солнечных частиц с Полями Отталкивания и хуже «отдают» накапливаемое «тепло» в направлении центра планеты по сравнению с менее плотными атмосферами. Т.е. более плотные атмосферы лучше нагреваются в дневное время и в жаркое время года и меньше остывают ночью и в холодное время года. Т.е. в целом более плотные атмосферы имеют более высокую температуру по сравнению с более разреженными.

Итак, замедление охлаждения нагретых днем атмосфер в результате накопления химическими элементами солнечных элементарных частиц – к этому и сводится суть «парникового эффекта». Поэтому я подтверждаю выводы ученых относительно того, что накопление в атмосфере углекислого газа и других соединений, содержащих элементы со значительными суммарными Полями Притяжения, которые выбрасываются в атмосферу в составе автомобильных выхлопов и выбросов промышленных производств, приводят к возрастанию парникового эффекта.

Да, что ни говори, а человеческая техносфера хорошо способствует сохранению «атмосферой «тепла». Но не думаю, что это плохо, ведь иначе бы мы мерзли ночами и в холодные сезоны значительно сильнее, чем сейчас. Хотя много ядовитых выбросов в атмосферу несомненно вредят нашему здоровью (и их надо остерегаться), но в целом то, что люди так много всего жгут, хорошо согревает поверхность планеты (особенно актуально это для населения северных территорий). Можно считать, что при помощи создаваемого человечеством «парникового эффекта» мы предупреждаем оледенение областей планеты, близких приполярным – т.е. высоких широт. Что касается таяния ледников на полюсах, то не думаю, что содержание углекислого газа повысится настолько и температура возрастет так сильно, что полярные шапки действительно по-настоящему начнут таять. Быстрее у человечества закончатся все виды топлива, чем растает лед на полюсах.

Не забывайте также, что похолодание приведет к значительно более серьезным последствиям по сравнению с существующим ущербом от всемирного потепления – и не только для населения северных стран, но и всего земного шара.

В настоящее время проще всего бороться с чрезмерным проявлением парникового эффекта, насаждая деревья.

А теперь поговорим о потеплениях и похолоданиях, имевших место в истории Земли, когда еще антропогенный фактор не был столь силен.

Источником углекислого газа, поступающего в атмосферу любой планеты, можно считать его выброс из недр планеты в ходе вулканической активности. Растения уменьшают процент углекислого газа в атмосфере. Когда на Земле не было растительного царства, чистого кислорода в атмосфере практически не было, а углекислый газ главенствовал. А потому в очень-очень давние времена из-за парникового эффекта климат на Земле был очень жарким. Возможно столь же жарким, как сейчас это имеет место на Венере. Особенно если учитывать, что Земля тогда располагалась ближе к Солнцу. Появление на Земле растений и их повсеместное распространение привело к постепенному повышению в атмосфере уровня чистого кислорода и снижению уровня углекислого газа, что, в свою очередь, вызвало уменьшение парникового эффекта и оледенению приполярных и средних широт.

Затем набрало силу животное царство. Жизнедеятельность животных (дыхание) привела к обратному снижению уровня кислорода и повышению уровня углекислого газа.

Таким образом, именно жизнедеятельность животных привела к таянию ледников и повторному потеплению климата.

Травоядные животные поедали растения. Когда животные истребляли слишком много растений, им становилось нечем питаться. Виды животных начинали вымирать. Хищные виды тоже вымирали – не забывайте, что их численность зависит от численности травоядных. Снижение количества животных снова вело к повышенному размножению растений. В итоге, Царства растений и животных регулировали численность друг друга по принципу обратной связи. Все это прекрасно описано в эволюционном учении Ч. Дарвина. Растения, защищаясь от полного истребления животными, совершенствовали свою способность к размножению. Животные, в свою очередь, приспособлялись к изменяющимся химическим составам растений. В результате, потепления и похолодания случались в истории земли неоднократно.

Помимо всего прочего, «война» растений и животных отражалась на уровне углекислого газа и кислорода в атмосфере, и, как следствие, на смене похолоданий и потеплений в климате планеты. В процессе этой борьбы за существование виды как растений, так и животных всячески видоизменялись. Животные «выедали» растительное царство. Растения, стремясь к сохранению себя и своего потомства, совершенствовали свою способность к размножению – т. е. семена. Более приспособленные, совершенные виды лучше выживали, и, естественно, в большем числе распространялись по Земле. К примеру, буйно размножившиеся в начале мелового периода покрытосеменные растения можно рассматривать в качестве венца растительного царства. Цветковые растения столь успешно размножались, что буквально заволокли Землю. Расцвет покрытосеменных совпадает со временем вымирания динозавров и с зарождением млекопитающих. В чем же связь?

–

К концу мелового периода вымерли многие группы животных – полностью динозавры, частично – двусторчатые моллюски, морские ежи и плеченогие, и еще ряд других групп. Их вымирание связано с расцветом во флоре Земли в начале мелового периода покрытосеменных растений – венца растительного царства. Цветковые растения расселились по всей поверхности суши. Это стало причиной резкого уменьшения в атмосфере процента углекислого газа (и соответствующего подъема уровня кислорода). Углекислый газ, благодаря углероду, входящему в его состав, обладает способностью накапливать (поглощать) солнечные частицы, среди которых преобладают частицы с Полями Отталкивания, и таким путем нагревать атмосферу. Уменьшение в атмосфере процента углекислого газа стало причиной охлаждения атмосферы, и, соответственно, похолодания климата на Земле. Постепенное понижение температуры атмосферы началось вместе с расселением покрытосеменных по поверхности суши. И уже к середине мелового периода все животные, которые были адаптированы к более теплему климату, стали постепенно исчезать с лица Земли. И в первую очередь это относится к хладнокровным животным, трехкамерное сердце которых заставляет смешиваться артериальную кровь (содержащую горячий кислород) с венозной (содержащей охлажденный кислород). Динозавры и другие животные с трехкамерным сердцем вымерли, потому что стали уязвимы для хищников в холодное время суток (ночью), в холодное время года (зимой) и в холодную погоду. Численность таких животных неуклонно сокращалась – так происходило вымирание.

Что касается млекопитающих, предполагаю, что они первоначально зародились ближе всего к полюсам по сравнению с остальными группами животных. Их можно рассматривать как особую группу животных, лучше других приспособленную к активному образу жизни в холодных условиях. На полюсах климат всегда был холоднее по сравнению с другими областями поверхности Земли, даже в жаркие эпохи, предшествовавшие расцвету покрытосеменных. Четырехкамерное сердце млекопитающих позволяло их организму во время каждого сердечного сокращения омываться чисто артериальной кровью, содержащей высокий процент горячего кислорода. Это позволяло млекопитающим не замерзать в холодное время года, суток

и в холодную погоду, а также в холодных областях планеты. Поэтому можно предположить, что млекопитающие царствовали в приполярных областях и в эпоху динозавров. Когда же с начала мелового периода началось расселение покрытосеменных, сопровождающееся постепенным похолоданием атмосферы, млекопитающим был дан шанс и они им, конечно, воспользовались. Постепенно хищные млекопитающие, в буквальном смысле, съели всех динозавров (и другие группы неприспособленных «трехкамерных» животных). Скорее всего, хищные млекопитающие, которые в эпоху динозавров, имели, в большинстве своем, небольшие размеры, съедали не самих взрослых особей динозавров, а их яйца и детенышей. В результате, численность динозавров неуклонно сокращалась.

Вы спросите, почему тогда не вымерли крокодилы, черепахи, змеи и ящерицы?

Ну, во-первых, у крокодилов тоже 4-камерное сердце, что защищает их от холода.

А во-вторых, сравните размеры пресмыкающихся наших дней и средние размеры большинства динозавров. Мог ли какой-нибудь динозавр, например, все тот же бронтозавр, на ночь вырыть себе норку и переждать в ней ночь? Не думаю. Не успеет. Да ладно, не успеет. Задача, ведь, не из легких. Да и рыть особо не чем. А вот мелким пресмыкающиеся легче удавалось отыскать или создать себе на ночь убежище, где они и укрывались от ночного холода и хищных млекопитающих. В итоге многие виды мелких пресмыкающихся сохранились на Земле до нашего времени (крокодилы, как уже сказано, вне конкуренции).

Да, конечно, такого глобального похолодания в эпоху мела еще не наблюдалось, как, например, в плейстоцене или голоцене. Однако именно с мела все и началось. Год от года, век от века в атмосфере снижался процент углекислоты. И причина – бурное размножение покрытосеменных. Защищенное семя – какое преимущество в процессе размножения!

Итак, как это ни удивительно, но мы, млекопитающие, обязаны своим существованием покрытосеменным растениям. Не будь их, не было бы и нас, в прямом смысле! Покрытосеменные растения косвенно «истребили» динозавров и дали шанс на более безопасное существование теплокровным животным. Вот так!

Появление и развитие человечества в очередной раз изменило ситуацию на планете, и в атмосфере в том числе. Людям нужны оба царства – и растения, и животные. Мы всячески эксплуатируем и тех, и других. В итоге, с тех пор, как люди стали активно подчинять Земную Природу и вмешиваться в жизнедеятельность животных и растений, климат стал более постоянным – без чрезмерных потеплений и похолоданий. Однако человечество само является ответвлением Животного царства. Поэтому в процессе дыхания производит углекислый газ и потребляет кислород. Поэтому человеческая жизнедеятельность также способствует росту парникового эффекта. А к этому следует добавить такое массивное сжигание топлива. Вот и выходит, что человек – несомненный «виновник» последнего потепления на Земле. Но в отличие от предыдущих времен, растительное царство не может ответить увеличением своей численности – хотя в атмосфере так много нужного для них углекислого газа – так как очень сильно подчинено человеку.

Но не делайте из сказанного вывод, будто человек в действительности «виноват» в потеплении. Человек – это часть Земной Природы и всего лишь стремится выжить на поверхности этой планеты. А это **ОЧЕНЬ** нелегко.

02. Вымирание мамонтов

Вас не должно вводить в заблуждение выражение «*появление вида*». Для того, чтобы оформился вид, требуются сотни тысяч, а порой и миллионы лет (например, человек). Любой вид возникает не на пустом месте, ему всегда предшествует какой-то другой вид.

Точно также не может сразу вымереть целый вид. *Вымирание вида* происходит постепенно. Это всегда сокращение численности из-за недостатка рождаемости, или высокой смертности детенышей или ослабленных взрослых. Естественным путем вид вымирает, когда становятся неблагоприятными условия, в которых он обитает – слишком холодно, или слишком жарко, или недостаточно пищи.

Никогда также не следует забывать о том, что животным всегда требуется пища. Нет пищи – и вид вымирает.

Мамонты – это вид, приспособленный к северным территориям, где холодные зимы. Тот факт, что мамонты, как вид просуществовали долго, свидетельствует о том, что им хватало пищи – т. е. растительности. Иначе бы они не смогли поддерживать такие огромные размеры. Для справки – мамонты вымерли в конце плейстоцена, начале голоцена.

Покрытосеменные сами «вырыли себе ловушку» на севере. Начиная с мелового периода климат неуклонно становился все холоднее. Из-за этого в приполярных областях (особенно на континентах, где вода не смягчает климат) стали вымерзать растения, в том числе и покрытосеменные.

Видимо, вымерзание растений из-за обледенения почвы в северных областях, где обитали мамонты, как раз и послужило причиной их постепенного вымирания. Их гигантские размеры требовали больше пищи.

Мамонты, по мере дальнейшего похолодания климата и вымерзания растений на территории их обитания, мигрировали все дальше на юг. При этом в ходе эволюции, они «теряли шерсть». Мигрировавшие мамонты стали прародителями слонов.

А вот те группы мамонтов, что остались в северных районах, погибли от недоедания и холода. В то время как более мелкие травоядные, например, такие как северные олени, которым требуется меньше пищи, выжили как вид.

Можно продолжить мысль, и предположить, что все виды крупных травоядных, обитавших в приполярных областях, вымерли из-за недостатка пищи.

Цветковые – это не только деревья, но также и кустарники и травянистые растения. А в приполярных областях и сейчас много карликовых листовых деревьев. Конечно, мамонты питались не только цветковыми. Папоротники, мхи, лишайники тоже подходят травоядным. Мягкую хвою голосеменных они тоже могли поедать.

Когда-то давно, в начале плейстоцена, в приполярных областях было теплее, что позволяло покрытосеменным расти там более буйно.

Мамонты – это предшественники слонов. Динозавры дольше всего не вымирали на экваторе и в тропических областях. А вот приполярные области первыми стали освобождаться от ига динозавров. Поэтому именно приполярные области в первую очередь стали территориями, где травоядные млекопитающие чувствовали себя свободно. Много пищи и мало динозавров. Именно поэтому в эпохи после мела было так много видов млекопитающих, покрытых шерстью – они жили в приполярных областях.

Так что слоны вторичны по отношению к мамонтам. Обледенение территорий и недостаток пищи заставил их мигрировать в теплые области – в Азию и в Африку.

В последнее время появился целый ряд странных гипотез, объясняющих вымирание мамонтов. Основываясь на фактах обнаружения в ледниках Сибири хорошо сохранившихся тел мамонтов с непереваренной травой в желудках, создатели этих теорий утверждают, что

якобы эти мамонты погибли мгновенно. Одни указывают в качестве причины мгновенной гибели мамонтов – поворот Земли в пространстве («кувыркание Земли»), в результате чего Сибирь оказалась на месте северного (или южного?) полюса. Другие говорят, что перевернулась в пространстве не вся Земля, а лишь сместилась земная кора, а само ядро планеты осталось в прежнем положении.

В свою очередь мы не хотим мучить ваше сознание подобного рода оторванными от реальности умозаключениями, и дать находкам мамонтов в Сибири гораздо более простое объяснение.

Представьте себе такую ситуацию. Человек оказался зимней, холодной ночью вдали от жилья. И пускай даже на нем теплая одежда, а в руках теплая и калорийная пища, он очень даже запросто может не дожить до утра – замерзнет. И при этом, когда его найдут, например, откопают под снегом, у него тоже в желудке найдут полупереваренную пищу.

У мамонтов не было жилья, и огонь они не разводили. Обитали в условиях арктической тундры. В холодное время года добывали себе пищу также, как это делают сейчас северные олени, яки, лоси и прочие травоядные зимой – из-под снега. Если ослабленное животное застигнет ночью зимой снежная буря, оно легко может погибнуть от холода. Что говорить о детенышах. Если мамонтенок отстанет в такую погоду от стада и потеряется – то, скорее всего, погибнет.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.