



Точно преди Коледа през 1887 г. млад холандски доктор с нехоландското име

Мари Йожен Франсоа Тома Дюбоа пристигнал в Суматра в Холандска Източна Индия с намерен

Няколко неща били странни. Първо, никой преди това не бил ходил да търси древни човешки ко



По това време Дюбоа бил замислил план да търси липсващата връзка, защото човешкият фосил

Така че името и заслугите за откриването на първия ранен човек получила долината Неандер в
Много хора отказали да приемат, че неандерталските кости били въобще древни. Август Майер

Друг антрополог бил озадачен от силно изразените надочни дъги на неандерталеца и изказал
На този фон Дюбоа започнал търсенето си на древни човешки кости. Самият той не участвал в
На следващата година работниците на Дюбоа намерили фактически цялостна бедрена кост, ко
През 1895 г. Дюбоа се върнал в Европа, като очаквал триумфално посрещане. Всъщност се сбл

Междувременно и на половин свят разстояние, в края на 1924 г. Реймонд Дарт, роден в Австра
Специалистите били още по-малко благоразположени към Дарт, отколкото били към Дюбоа. По
Единственият достоен за внимание поддръжник на Дарт бил Робърт Брум, роден в Шотландия
Брум бил изграден палеонтолог и тъй като бил жител на Южна Африка, можел да изследва чер
По времето, когато Дарт оповестил откритието си през 1924 г., били известни само четири кате
Първо, в Китай един талантлив канадски аматьор на име Дейвидсън Блек започнал да търси ок
По настояването на Блек били предприети по-целенасочени разкопки и били намерени още мно
Междувременно, пак на старите торфни площи на Дюбоа в Ява, екип, ръководен от Ралф фон
През следващите години с откриването и идентифицирането на още кости се получил наплив от
Като се опитвал да внесе някакъв ред, през 1960 г. Ф. Кларк Хауел от Чикагския университет, с
След около десетилетие на сравнително спокойствие палеоантропологията навлязла в нов пери
Някои учени продължават да включват двата хоминидни рода, предложени от Хауел през 1960
Парадоксалното е, че голяма част от проблема е недостиг на доказателства. Откакто свят свету

Недостигът нямаше да е толкова голям, ако костите бяха разпределени равномерно във времето. „В Европа,“ казва Татерсал за илюстрация, „имате хоминидни черепи в Грузия, датиращи отпреди 1.5 милиона години.“ Това че летописът е непълен, прави всяка находка да изглежда внезапна и да се откроява от другите. При наличието на толкова малко, за което да са сигурни, учените често трябва да правят предположения. Навярно нищо не символизира така добре безпорядъка, както фрагментарния куп от противоречия. И накрая, но вероятно преди всичко, човешката природа на сегашните изследователи е фактор. Всичко това предоставя достатъчно поле за спор, разбира се, и никой не обича да спори повече.

Като се има предвид, че малко може да се каже за човешката праистория, което да не се оспорва. През първите 99,99999% от историята ни като организми, сме били в една и съща родова линия. Това били австралопитеците и през следващите пет милиона години те били световните доминанти. Най-известните хоминидни останки в света са тези на австралопитеците отпреди 3,18 милиона години. Люси е била мъничка — висока само 90 сантиметра. Можела е да ходи, но доколко добре е спорно. Човешкото тяло има 206 кости, но много от тях се повтарят. Ако имаме лявата бедрена кост на едната ръка. В Мъдростта на костите Алън Уокър разказва как веднъж попитал Йохансон как е достигнал до

Две години след като Люси била открита, в Лаетоли, Танзания, Мери Лийки открива отпечатъци. Американският музей по естествена история в Ню Йорк има интересна диорама, която описва мисленето. Изображението е направено така убедително, че лесно може да се пренебрегне факторът, че сцената. Беше ми казано, че са изобразени така, тъй като по време на направата на диорамата женската фигура. Попитах го, дали го смущава това, че са си позволили свобода в реконструирането на фигурите.

До съвсем наскоро се смяташе, че ние произхождаме от Люси и от съществата от Лаетоли, но м

„Люси и себеподобните ѝ не са се придвижвали въобще по начин, наподобяващ съвременния“ —

Нещата станали още по-зле, когато през 2001 и 2002 г. били намерени четири нови и изключител

Ходенето на два крака е доста трудна и рискована стратегия. Тя означава тазът да се промени в п

Всичко това е доста проблематично, дори когато си интелектуалният господар на планетата, но

Така че защо Люси и себеподобните ѝ са слезли от дърветата и са напуснали горите? Навярно н

Но като отишли в откритите савани, ранните хоминиди очевидно също станали по-уязвими. Изпр

Изглежда като че ли всичките елементи са били налице за бърза еволюция към мощен мозък, н

В даден момент, между преди три и два милиона години, изглежда че имало цели шест хоминид

Традиционно линията Номо започва с *Homo habilis* — същество, за което почти нищо не знаем, и

Homo habilis (сръчен човек) бил наименуван от Луис Лийки и колегите му през 1964 г. и бил наре

„Просто няма необорима причина, за която да знаем и която да обяснява защо човешките мозъци

Татерсал смята, че уголемяването на мозъка вероятно е било еволюционна случайност. Той пре

„Една от най-трудните идеи за възприемане от човека“, казва той „е, че не сме кулминация на ка

За наш късмет, един от видовете, намерил верен път — това вероятно била група, използваща с

Според експертите по явайския човек, *Homo erectus* е разделителната линия: всичко преди него

Erectus бил „могъщият хищен шампион на деня на своето време“ — според Алън Уокър от Пенси

Въпреки че *erectus* е известен от близо почти век, той е известен само от разпръснати фрагмен

Отдалечената долина на езерото Туркана (бившето езеро Рудолф) в Кения сега е едно от най-и

После, в един късен следобед, Камоя Кимеу — най-добрият търсач на вкаменелости в екипа на
Също намерена край езерото Туркана от Кимеу е KNM-ER 1808, женска на 1,7 милиона години,
Също така било открито, че черепите на Homo erectus съдържали (или, според мнението на няк
За известно време, както изглежда, Homo erectus е бил единственият хоминиден вид на Земята.

Това кара много изпълнени с надежда учени да предполагат, че навярно съвременният човек в
Има няколко по-вероятни алтернативни обяснения как Homo erectus е успял да се появи в Азия т
Сега относно съмненията. Някои експерти не вярват, че находките от Туркана въобще са на Но
Това, което е сигурно, е, че по някое време, доста преди милион години, някакво ново, сравните

Особено чудно е как са преминали по западната част на Червено море — област, известна с изт
И тук се опасявам, че цялото единомислие свършва. Случилото след това в историята на човешк
Но заслужава да запомним, преди да продължим, че всичките тези еволюционни промени през
Бележки

[1] Въпреки че бил холандец, Дюбоа бил от Ейсден — град, който граничи с френски говорещат

[2] Човешките същества са поставени в семейството Hominidae. Членовете му, традиционно наре

[3] Абсолютният размер на мозъка не ни показва всичко — или вероятно понякога дори не ни по

29. Непокойната маймуна

Преди близо 1,5 милиона години някой забравен гений от хоминидния свят направил нещо неочаквано.

Бил толкова по-съвършен от съществуващите оръдия на труда, че скоро други започнали да слезват.

От един рафт в слънчевото си работно помещение Татерсал свали една огромна отливка, дълга

„За какво е бил използван тогава?“

Татерсал сви весело рамене, доволен от загадъчността. „Нямам представа. Трябва да е имало нещо.

Секирите, станали известни като ашелските сечива, наречени на Св. Ашел, предградие на Амие

И ето тук е загадката. Когато ранният съвременен човек — този, който накрая щял да стане нас

През 1940-те палеонтолог от Харвард на име Халум Мовиус очертал нещо, което било наречено

„Това доста дълго ме смущаваше“, си спомня Алън Торн от Австралийския национален универси

Както се оказало, щяло да има много още, което да ни озадачава, а една от най-озадачаващите

През 1968 г. геолог на име Джим Боулър се ровел из отдавна пресъхналото езерно дъно, нареч

Отговорът, получен от датирание с въглерод, бил, че притежателят на костите е живял там, кога

Това било толкова неочаквано, че изглеждало практически невъзможно. Откакто хоминидите са

Как са отишли там и защо, са въпроси, на които не може да се даде отговор. Според повечето а

„Просто има много, което не знаем за придвижванията на хората отпреди записваната история“

Проблемът както винаги са фосилните находки. „Много малко части на света осигуряват дори н

„Ако не бяха малкото на брой продуктивни места като Хадар и Олдувай в източна Африка, щяхм

Между Ирак и Виетнам — това е разстояние от 5000 километра — е имало само две находки: ед

Традиционната теория, обясняваща придвижванията на човека — тази, която все още е приета

После, преди близо сто хиляди години, по-умен и по-подвижен вид същество — прародителите

Тези първи съвременни човешки същества са изненадващо неясни. Любопитно е, че знаем по-м

Първата неоспорвана поява на *Homo sapiens* е в източното Средиземноморие, около днешен Из

Неандерталците се били вече установили добре в региона и имали набор от оръдия на труда, из

„Не знаем дали едно и също пространство са си го делели по време или всъщност са живеели р

Дълго време се е смятало, че кроманьонците, под каквото име станали известни съвременните

Любопитното относно пристигането на кроманьонците е, че станало по време на периода, извес

Във всеки случай идеята, че неандерталците рухнали, когато били изправени пред конкуренция

По времето на най-лошото от ледниковия период били често явление снежни бури с ветрове, си

Кои и какви точно са били неандерталците са въпроси, по които се спори и нищо не е сигурно. Т

По-късно в Париж той си направил рентгенови снимки на врата и забелязал, че собствените му

Все още широко възприето е мнението, че на неандерталците им липсвал интелект и характер д

Най-вече въпросът, който никога не се засяга, е, че неандерталците имали мозъци, които били

Защо тогава, както може да попитате, ако неандерталците са били толкова издръжливи, адапт

Така съвременните китайци произлизат от древните предци Homo erectus в Китай, съвременни

Опонентите на мултирегионалната теория я отхвърлят, първо, на основание на това, че тя изис

В началото на 1960-те известен антрополог на име Карлтън Кун от Пенсилванския университет

Каквото и да е чувствал самият Кун, за много хора изводът бил, че на някои им е присъщо да са

Пред себе си имам популярна книга, публикувана от издателство Тайм-Лайф през 1961 г. и наре

Торн категорично (и вярвам, че искрено) отхвърля идеята, че теорията му в някаква степен е ра

Той оприличава ситуацията с тази, когато изследователи като Кук и Магелан се натъкнали на о

Това, което виждаме във фосилния летопис, настоява Торн, е гладък и непрекъснат преход. „И

Нещо, което би помогнало да се разреши въпросът, е да се приеме наличие на кръстосване на в

Ерик Тринкаус от университета Вашингтон в Сент Луис, водещ специалист по неандерталците, с

Йън Татерсал обявил, че намереният скелет не е нищо повече освен „ниско и набито съвременн

Тъй като фосилните находки не помагат, учените все повече се обръщат към генетичните изсле
През 1987 г. екипът Бъркли, воден от Алън Уилсън, направил анализ на митохондриалната ДН
Към 1992 г. изследването до голяма степен вече било дискредитирано. Но методите на генетич
После в края на 2000 г. Нейчър и други публикации съобщили за шведско изследване на митохо
Както сме отбелязвали и другаде в книгата, съвременните човешки същества показват изключи
Но всичко това пренебрегнало повече или по-малко безкрайните по обхват изненади от страна н
Човекът Мънго според тези находки бил анатомично съвременен — точно като вас и мен — но б
„Отново всичко било обърнато наопаки“, казва Торн с неприкрито задоволство.

След това започнали да се появяват дори още по-любопитни аномалии. Розалинд Хардинг, попу
Объркан, отидох да видя Хардинг в института, който се намира в стара тухлена вила на Банбер
„Не знам“ — каза тя веднага ухилено, когато я попитах как хората в Оксфордшир притежават се
По времето на срещата ни в началото на 2002 г. друг учен от Оксфорд на име Брайън Сайкс ток
Когато попитах Хардинг за книгата, тя се усмихна широко, но внимателно, като че ли не съвсем
Доколкото разбрах, прилича малко като това да следваш наслуки пътя извън Лондон и да откри
Тогава не трябва ли да се вярва на генетичните изследвания?

„О, достатъчно можем да вярваме на изследванията. Това, на което не можем да вярваме, са не
Тя смята, че хипотезата за извънафрикански произход е „вероятно 95% вярна“, но добавя: „Смя
Точно по това време имало няколко доклада, поставящи под въпрос надеждността на твърдени
„Така че трябва ли такива твърдения да се третираат внимателно?“ — попитах аз.
Хардинг кимна сериозно. „Много“ — каза тя.

Ако искате да разберете веднага защо знаем толкова малко за произхода на човека, знам място
Това е Великата хлътнала долина, която се извива пет хиляди километра из източна Африка, м

Неочаквано през есента на 2002 г. се оказах посетител на това изключително място. Бях отишъл след откриването му от Грегъри Олоргесалие останало необезпокоявано повече от две десетилетия. Джилани Нгали, енергичен млад мъж от Кенийския национален музей, който бе изпратен като първооткривател. Защо ранните хора от Олоргесалие са си правили този труд, можем, разбира се, само да гадаем. Неподобно. Различни възстановки показват, че сечивата били сложни и трудоемки за направа предмети — и кои са били тези хора? Всъщност нямаме представа. Предполагаме, че са били Homo erectus, „Всичко е една загадка“ — ми каза Джилани Нгали, сияейки от щастие.

Хората от Олоргесалие изчезнали от там преди около 200 000 години, когато езерото пресъхнало.
Бележки

[1] Възможно е неандерталците и кроманьонците да са имали различен брой хромозоми — усло

Бил Брайсън
Откъс от книгата "Кратка история на почти всичко"

Майкъл Кремо в България

Асен Генов в-к ДУМА (27 октомври 2007)

Познат е на международната читателска, научна и академична общност като интересен събеседник.
Член е на Световния Археологически Конгрес (World Archeological Congress), Европейската асоциация



науката" (Philosophy of Science Association) и Общество "История на науката" (History of Science Society). Специализирал е история на археологията и археологически аномалии.

Основен обект на неговия научен интерес е въпроса за произхода, същността и перспективите. Участва активно в международния културен и научен обмен (научни конференции и симпозиуми).

В непосредствените си лични контакти с най-разнообразна аудитория на много места по света, Автор е на няколко книги, превърнали се в световни бестселъри, две от които са преведени и н

Уважаван гост и лектор е в редица реномирани и добре познати международни научни и академ

Интервю от в-к Дума

Майкъл Кремо е роден на 15 юли 1948 г. в САЩ. Познат е на международната читателска, научн

Автор е на няколко книги, превърнали се в световни бестселъри, две от които са издадени и у н

- Г-н Кремо, бяхте сред първите преди година учени, които се опълчиха на теорията на Дарвин
- Напоследък има засилен интерес към дейността ми в научните среди и обществото. Книгите м

Дарвинистите твърдят, че хора като нас са се появили преди 100-200 хил. години, а преди това

Основното, което казвам в книгата, е, че не сме еволюирали от материята, а сме деволюирали о

- Върху какво работите в момента и какво да очакват читателите ви?
- В момента работя върху книга с работно заглавие “Забранената археология 2”. След издаване
- Бихте ли споделили нещо от новата си книга?
- Има много интересни случаи. Например този в местността Пердика в Гърция, където тамошен
- Кои автори ви вдъхновяват в изследователската работа?
- Колкото и да е странно, черпя вдъхновение от Дарвиновия труд “За произхода на видовете”. Е
- Социологически изследвания сред младежта у нас показват, че около 40% от младите не вижд
- Да, много хора днес не четат книги, но и много четат. Затова все още има книжарници. Опитва

В САЩ според “Галъп” само 10% от хората приемат Дарвиновата теория, 30% считат, че Бог е с

Това е грешка - едно демократично общество не би трябвало да действа по този начин. Големият

- В своята книга “Структура на научните революции” Томас Кун говори повече или по-малко за с

- Съгласен съм, че теоретичните предубеждения и представи предопределят това как учените

Кун твърди, че понякога има толкова много филтрирани доказателства и факти, че постепенно

Аз наричам това предоговаряне на фундаменталната представа за реалността. Преди стотина г

Днес все повече доказателства от различни сфери на науката поставят под съмнение ключови

В тези преговори участват също креационистите, алтернативната наука и тези, които споделят
Асен Генов в-к ДУМА (27 октомври 2007)

□ Загадката около измирането на мамутите

Измирането на мамутите е една от големите загадки, която не обичат да дискутират в научните

Първо, ще започна с т



нтоложкия музей в

Москва, виждал съм техни скелети и съм удивен от размера им: http://arheo-filipov.hit.bg/new_p5.f

Намерените в стомасите им останки от пресни растения показват, че климатът е бил значително

Съвременните животни, обитаващи полярните региони, имат гъста козина, но без дълги безмас

Заедно с мамута са измрели и риноцеросите, които и днес са забележително добре запазени в з

При това положение, ледниковата епоха е просто мит. Реалната картина е била следната – по т

Тъй като мамутите са намерени и все още се намират с кожа и козина в изправено положение,



включително с лесно разваляща се храна в стомаха (а са открити и други животни, обитаващи п

Тъй като въз основа на находките обхватът на катастрофата се разпростира на много повече о
Според днешните схващания на традиционната наука мамутите са измрели преди най-много 13 0

Общо взето, сякаш се получава логична картина. Поне в голямата си част Арктика не е била зал

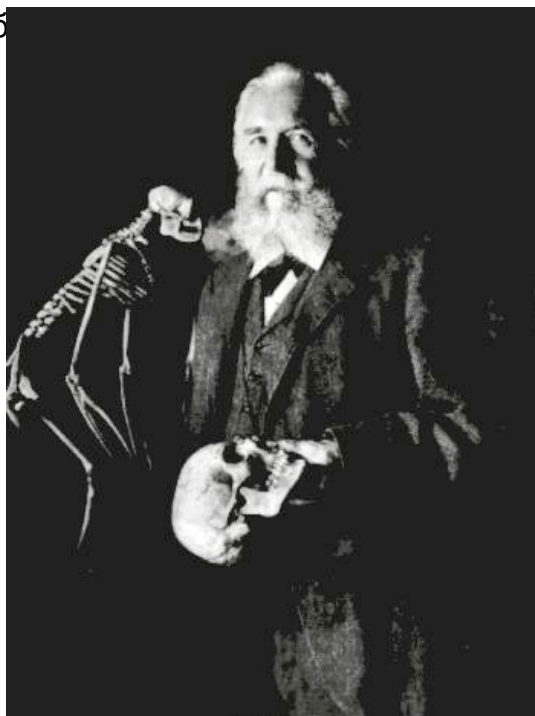
Каква катастрофална промяна е настъпила? Много интересна идея развива изследователя Чар

В предговора Алберт Айнщайн, малко преди да почине, коментира : „Първото съобщение, което

Тук представям два видеоматериала на изследователя Ранд Флем-Ат по книгата на Чарлз Хапг
Александър Филипов

□ Измамата на Ернст Хекел за биогенетичния закон

Онова, което някога б



лацията (повторението), отдавна е зач

Ернст Хекел риба, влечуго, бозайник и накрая на човек.

През годините бе доказано, че теорията е пълна безмислица. Сега се знае, че „хрилете”, които у

Джорд Гейлорд Симсън, един от основателите на неодарвинизма, пише: „ Хекел дал погрешно т

В статия, публикувана в „Америкън сайънтис”, можеше да се прочете следното: „ Без съмнение

Ернст Хекел сам бил добър наблюдател на природата, но бил славолюбив като проф. Райнер П

Подправените му рисунки илюстрирали по измамен начин, че човешкия ембрион приличал на ри

След компромисното признание за фалшифицирането съм длъжен да се чувствам прокълнат и

Преобладаващият брой от всички таблици в най-добрите учебници по биология, студиите и трак

▣ **УЧЕНИТЕ: ПРЕДИ 25 ХИЛЯДИ ГОДИНИ НА ЗЕМЯТА Е ИМАЛО ЯДРЕНА ВОЙНА**

Това показват резултатите от съвместен научен проект на специалисти от НАСА и френски уче

По цялата планета изследователите открили повече от 100 кратера, оставени от мощни взривов

За сравнение бомбандировката над Хиросима е със сила 20 хиляди тона. Представете си колко

Учените смятат, че такава е била продължителността на земния ден преди ядрената война. Ме

Според специалистите свидетелства за свръхмощна ядрена катастрофа има в древните предан

Подобни подземни галерии са открити в Алтай, Урал, Тян Шан, Сахара и в Южна Америка. Пред

Нашите далечни предци не са успели да избегнат тази участ. Скоро след глобалния взрив човещ

Учените смятат, че древните хора са имали трето око, намиращо се над носа, а в наше време ген

Според хипотезата на учените от САЩ и Франция хобитът Билбо Бегинс и останалите вълци

Учените от САЩ и Франция са категорични, че именно толкова - 36 часа, е била продължително

Много свидетелства за свръхмощната ядрена катастрофа могат да се открият и в старинните п

Дали пък мита за Одисей, който ослепил великана-циклоп, няма да се окаже истина?

Прочутият индийски епос "Мамбхабхарата" също дава много точно описание на начина, по който

Освен продължителността на денонощието древният ядрен Апокалипсис е променил и самата п

Френските и американски учени смятат също, че древните хора са имали и трето око, което се е

Пигмеите са преки наследници на далечните мутанти, съхранили мита за "големия огън, спусна

Според заключението на изследователите след избухването на ядрената война са се оформили

Засега обаче френско-американският изследователски екип няма отговор на въпроса какви са

И така преди 25 хиляди години нашата планета се е превърнала в гигантски Чернобил и ние, съ

Изявление за пресата: Теория на еволюцията в изказвания отхвърлена от Европейския пар

Полският евродепутат проф. Мацией Ц. Гирич организира в средата на октомври семинар за сл

Професор Гирич кате ния на които служи за база теорията на



еволюцията и постави под въпрос преподаването на една недоказана, но прогресивно фалшифи

Професор Гирич разказа как са се върнали децата му от училище след като им е преподавана т

Това бе нещо ново за проф. Гирич, който е прекарал живота си с генетични изследвания на най

Професор Йозеф Мastroпаоло дойде специално от САЩ, за да обясни на евродепутатите, че н

Той поясни на публиката, на базата на ръководени от него изследвания, че на пропагандиранат

Документите и вкаменелостите не съдържат доказателства за макро еволюция. Вместо незабе

Същите процеси се наблюдават и днес при седиментация, която е предизвикана от водни прили

Между тези, които помогнаха да се организира този исторически семинар бе др. Доминик Тасот

Прадедите ни са били вегетарианци, но след последния ледников период са започнали да

Нова теория, лансирана от американски учени, разкрива невероятен факт: че древните хора са

Според антрополозите хората са престанали да се хранят с растения и са започнали да ядат ме

Затова древните трябвало да ядат месо в стремежа си да оцелеят. Като цяло те били вегетариан

Смята се за почти доказано, че систематичното ядене на месо е стартирало от канибализъм, и е

През последните години известни специалисти от цял свят са стигнали до извода, че за да оста

Според някои историци ловът е бил измислен, когато климатичните промени са унищожили изто

Траките, а след тях и гърци и египтяните са смятали плодовете за основна част от менюто си. Ж

Плутарх пише в трактата си „За яденето на месо” следното: „Искам да задам въпрос, при какви с
Вегетарианството е било разпространено сред цивилизацията на инките. Даосите от Древен Ки

Племената, които ядяли предимно месо, били голяма рядкост. Дори ескимосите се хранят не са

