

# تعريف بعض انواع التطور

Holy\_bible\_1

الاحاد مرتبط بالتطور وهما أصبحا شيء واحد فالإلحاد ليس له وجود لو لم يوجد تفسير لسبب وجود الحياة فان لم يكن هناك إله فكيف نفس الوجود والكائنات بدون خالق، وهنا جاء التطور بأنواعه ليعطي رد على هذا. وأيضا التطور ليس له وجود بدون الاحاد لان التطور هو فرضية فاشلة ليست علمية ولا ينطبق عليها لا مقاييس العلم ولا قوانين العلوم المختلفة، ولولا دفاع الملحدين المستميت عنها لما استمرت وخرجت منها هذه الأفكار التي تلقب بعلوم التطور. الملحدين بعضهم اختار الاحاد اولا وفضله ويبرره بالتطور وبعضهم خدع بالتطور واهتز ايمانه واصبح ملحد.

انواع واستخدامات كلمة التطور

Evolution

وهو التغير بالوقت

## Change over time

### تعريفه

#### Evolution definition

The gradual development of something, especially from a simple to a more complex form.

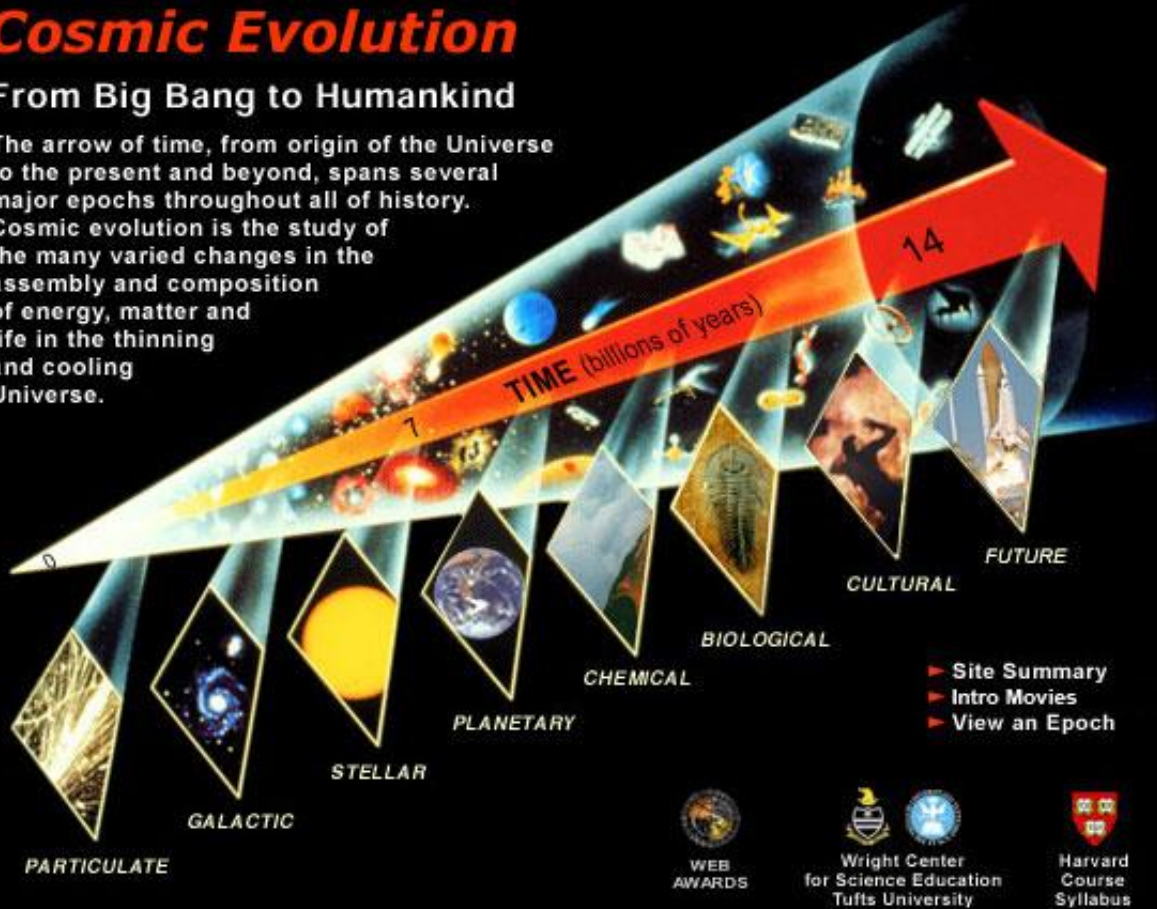
النشوء التدريجي لشيء وبخاصة من شكل بسيط الي شكل أكثر تعقيدا  
وهو تحته انواع كثيرة كلها تتجمع معا لتوضح انه لا يوجد خالق قال فكان.

ملخصها هو

# Cosmic Evolution

## From Big Bang to Humankind

The arrow of time, from origin of the Universe to the present and beyond, spans several major epochs throughout all of history. Cosmic evolution is the study of the many varied changes in the assembly and composition of energy, matter and life in the thinning and cooling Universe.



This web site, version 5, is copyright © 2008 by Eric J. Chaisson, Wright Center for Science Education

اولا التطور الكوني

Cosmic evolution

وهو المعروف بالبعج بانج

Big Bang



وتعرف على انه مصدر الوقت والفضاء والمادة (تشمل المادة والطاقة) الثلاثة موجودين ولكن ما هو مصدرهم؟ جميع الفرضيات حتى البج بانج تفترض انفجار كونهم ومن هنا بدا تطور الكون تدريجيا في عمر طويل جدا ببلايين السنين حتى وصلت الي الشكل الحالي



ولكن من اين اتي هذا الانفجار؟ ما هو مصدر هذا الانفجار؟ هم يفسروه باي شيء الا فقط وجود إله كونه.

وكيف حصلت على واحدة دون الأخرى؟

فان حصلت علي المادة بدون فضاء فاين ستضع المادة ؟ ومن خلق الفضاء الذي يستطيع ان يحتوي المادة ؟

وايضا ان حصلت علي الفضاء بدون مادة فهو لا شيء

وايضا لو حصلت على مادة وفضاء بدون خلق الوقت فلا يوجد كون ايضا

هم يقولوا انه اتي من لا شيء

The universe burst into **something** from absolutely **nothing**—zero, nada. And as it got bigger, it became filled with even more stuff that came from absolutely **nowhere**. How is that possible? Ask Alan Guth. His theory of inflation helps **explain everything**.

أي من لا شيء انفجر النقطة الاولى التي بها كل شيء وبدا الوقت والكون والمادة. أي منذ

13.5 الي 20 بليون سنة كان كل شيء هو عبارة عن نقطة واحدة أتت من لا شيء وهذه

النقطة تشمل كل شيء وكانت تدور حول نفسها بسرعة شديدة وانفجرت مكونة الكون



**“... the observable universe could have evolved from an infinitesimal region\*. It’s then tempting to go one step further and speculate that the entire universe evolved from literally nothing.”**

—Alan Guth & P. Steinhardt Scientific American, May 1984 p.128  
See Darling, David, “On Creating Something from Nothing,” New Scientist, vol. 131 (September 14, 1996).

أي نحن عبارة عن نفاية الغبار الفضائي

الكتاب المقدس قال

سفر التكوين 1

1:1 في البدء خلق الله السموات و الارض

في البدا هذا تعني انه خلق الوقت

خلق الله السموات وهذا الفضاء والمكان

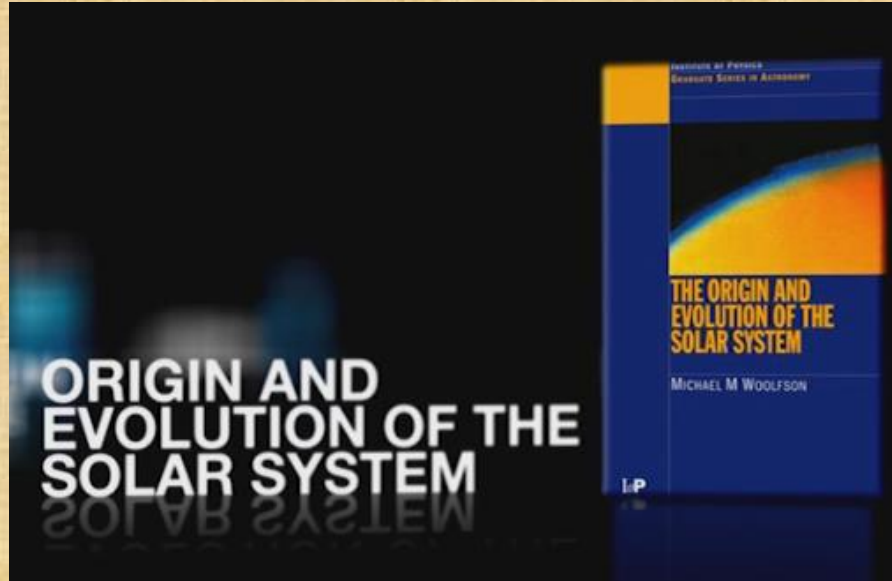
وخلق الارض وهذه المادة (والمادة تشمل حتى قوانين المادة جاذبية ودوران وحرارية وغيرها)

الكتاب يقول الله خلق السماوات والأرض

التطور يقول نقطة تراب صغيره جدا بالوقت خلقت السماوات والأرض

قبل ان انتقل من هذه النقطة يعترض كثير من المدافعين عن التطور استخدام كلمة تطور عن الفضاء ويقولوا أنى لا افهم التطور ولا علوم الفضاء لأنى استخدمت كلمة التطور على تكوين الكون رغم ان هذا ليس تعبيرنا بل تعبير التطوريين ولؤكد هذا اضع صور كتب الفضاء التي تتكلم عن نشأة الكون وامتداده بتعبير تطور

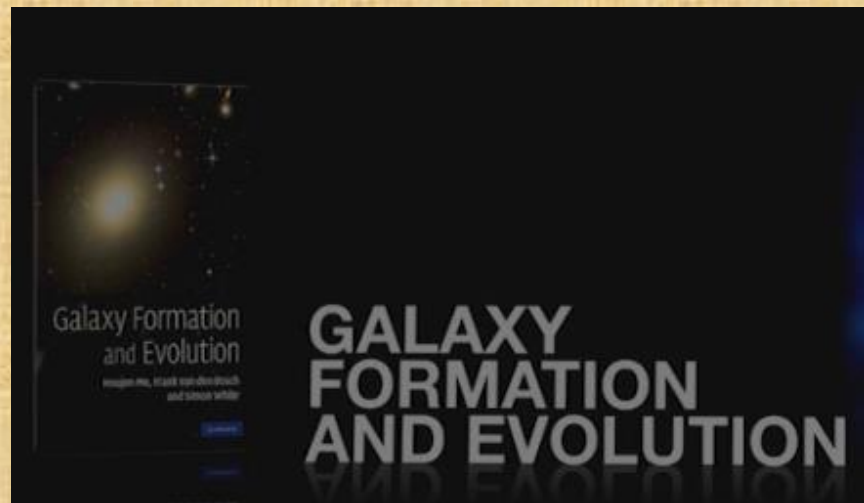
استخدام كلمة تطور في وصف الفلك هو ليس من اختراعنا ولكن علماء الفضاء المؤمنين بالتطور هو الذين استخدموه











فارجوا ان لا يكيلوا بمكيالين ولا يمنعوا عنا ما يسمحوه لانفسهم

تطور الفضاء جزء أساسي لا يتجزأ من التطور لأنه مهم في مصدر الأرض التي هي مصدر

الحياة بدون خالق واخرين من ينادوا بان مصدر الحياة على الأرض أتت من الفضاء.

ثانيا التطور الكيميائي

## Chemical evolution

وهو نوعين النووي والعضوي

الأول هو تطور العناصر من الهيدروجين بمعنى ان كل العناصر نتجت من هيدروجين الذي نتج

من الانفجار الاولي

|             |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |            |           |            |            |
|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| Group →     | 1        | 2        | 3        | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 13         | 14        | 15         | 16        | 17         | 18         |
| ↓ Period    |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |            |           |            |            |
| 1           | 1<br>H   |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |            |           |            | 2<br>He    |
| 2           | 3<br>Li  | 4<br>Be  |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 5<br>B     | 6<br>C    | 7<br>N     | 8<br>O    | 9<br>F     | 10<br>Ne   |
| 3           | 11<br>Na | 12<br>Mg |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 13<br>Al   | 14<br>Si  | 15<br>P    | 16<br>S   | 17<br>Cl   | 18<br>Ar   |
| 4           | 19<br>K  | 20<br>Ca | 21<br>Sc | 22<br>Ti  | 23<br>V   | 24<br>Cr  | 25<br>Mn  | 26<br>Fe  | 27<br>Co  | 28<br>Ni  | 29<br>Cu  | 30<br>Zn  | 31<br>Ga   | 32<br>Ge  | 33<br>As   | 34<br>Se  | 35<br>Br   | 36<br>Kr   |
| 5           | 37<br>Rb | 38<br>Sr | 39<br>Y  | 40<br>Zr  | 41<br>Nb  | 42<br>Mo  | 43<br>Tc  | 44<br>Ru  | 45<br>Rh  | 46<br>Pd  | 47<br>Ag  | 48<br>Cd  | 49<br>In   | 50<br>Sn  | 51<br>Sb   | 52<br>Te  | 53<br>I    | 54<br>Xe   |
| 6           | 55<br>Cs | 56<br>Ba |          | 72<br>Hf  | 73<br>Ta  | 74<br>W   | 75<br>Re  | 76<br>Os  | 77<br>Ir  | 78<br>Pt  | 79<br>Au  | 80<br>Hg  | 81<br>Tl   | 82<br>Pb  | 83<br>Bi   | 84<br>Po  | 85<br>At   | 86<br>Rn   |
| 7           | 87<br>Fr | 88<br>Ra |          | 104<br>Rf | 105<br>Db | 106<br>Sg | 107<br>Bh | 108<br>Hs | 109<br>Mt | 110<br>Ds | 111<br>Rg | 112<br>Cn | 113<br>Uut | 114<br>Fl | 115<br>Uup | 116<br>Lv | 117<br>Uus | 118<br>Uuo |
| Lanthanides |          |          | 57<br>La | 58<br>Ce  | 59<br>Pr  | 60<br>Nd  | 61<br>Pm  | 62<br>Sm  | 63<br>Eu  | 64<br>Gd  | 65<br>Tb  | 66<br>Dy  | 67<br>Ho   | 68<br>Er  | 69<br>Tm   | 70<br>Yb  | 71<br>Lu   |            |
| Actinides   |          |          | 89<br>Ac | 90<br>Th  | 91<br>Pa  | 92<br>U   | 93<br>Np  | 94<br>Pu  | 95<br>Am  | 96<br>Cm  | 97<br>Bk  | 98<br>Cf  | 99<br>Es   | 100<br>Fm | 101<br>Md  | 102<br>No | 103<br>Lr  |            |

وهذا ليس له اي دليل علي هذه الفرضية فكيف تكون اليورانيوم من هيدروجين؟

والحقيقة الحديد صعب جدا نظريا ان يدمج وحتى لو حدث دمج لا يوجد اي دليل علي انه يمكن

دمج اي عنصر بعد الحديد حتى الان الذي هو في المستوي الرابع في الجدول برقم 26 فكيف

وصلوا الي اليورانيوم مثلا؟ وهل الطاقة الحرارية الرهيبة المخالفة لكل قواعد الفيزياء التي دمجت

هيدروجين بطريقة اعجازية لتحوله يورانيوم، ان تجعل اليورانيوم ينفجر في وقتها مباشرة بسبب

الحرارة العالية وهو عنصر غير ثابت؟



بل العناصر تميل دائما للثبات اي بهذه النظرية حتي مع صعوبة اقباتها كنا سنحصل علي مجموعة من الغازات الخاملة ويتوقف التفاعل وتتباع هذه الغازات وانتهى الامر

وهنا تظهر مشكلة اخري وهي هل العناصر صنعت النجوم ام النجوم صنعت العناصر ؟

فمثلا النجم الاحمر العملاق هذا حسب فرضياتهم لتكوينه لا بد ان توجد عناصر في القلب وهي الحديد ونيكل ثم في الطبقة المتوسطة سيليكون وكبريت وفي الخارجية هيليم وهيدروجين. فمن وجد اولا العناصر العشر التي تصنع النجوم العملاقة ام النجوم العملاقة التي تصنع العناصر العشرة؟

ونعرف ان احدهم لا يوجد بدون الآخر

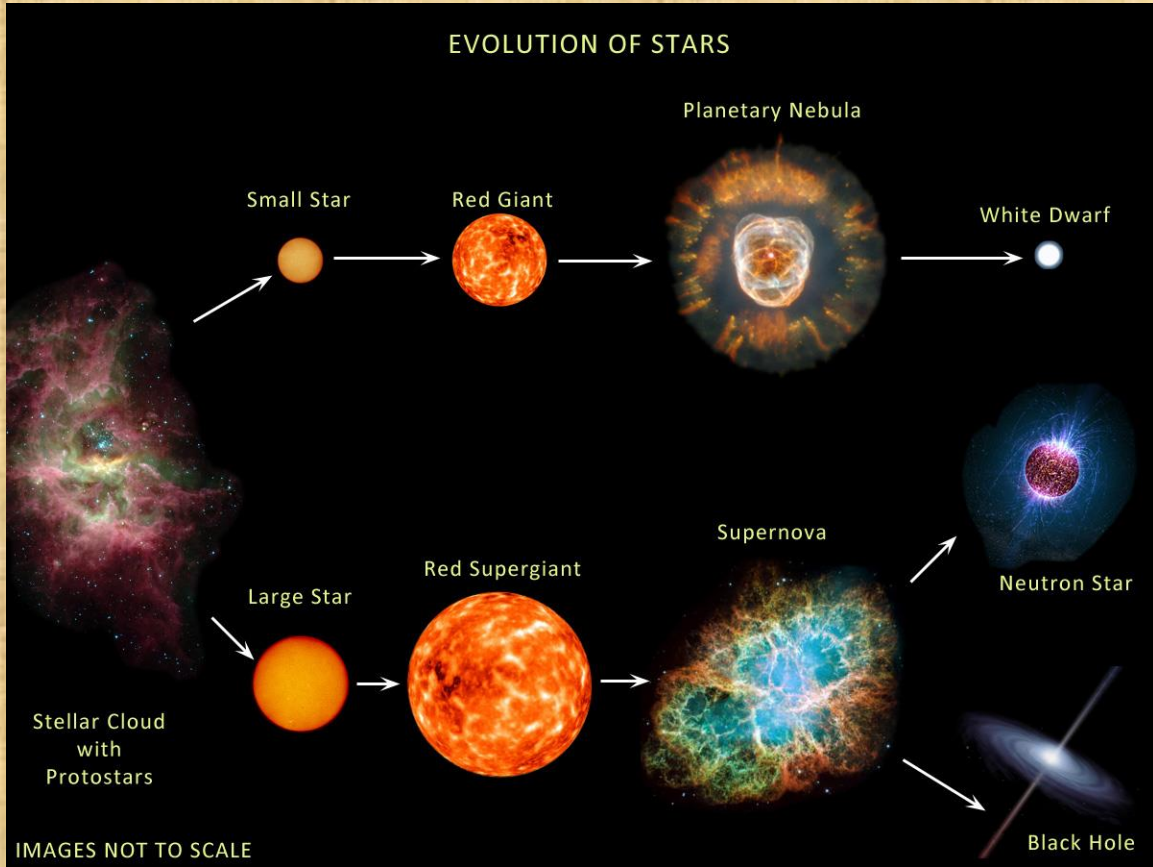
ام خلقوا الاثنين معا ؟

وأیضا هذا التطور يشمل ما يعرف التكوين اللاخلوي للمواد العضوية وهو الأكثر شهرة بالتطور الكيميائي وهو يعتبر في نظرهم اصل الحياة التي كونت ما يعرف بالشرية ولكن سافصله في التطور العضوي

التطور الثالث وهو تطور النجوم والكواكب

**Stellar and planetary evolution**

وهو مصدر النجوم وتطورها والكواكب هو مرتبط بالأول وكثيرا ما يشمل مع الأول أو الأول والثاني.



وفي هذا سنجد مشكلة وهي ان النجوم تتكون من انفجار نجوم بمعنى انه ليتكون نجم هذا يحتاج الي وجود نجم أكبر (او أكثر من نجم ينفجروا معا) سابق ينفجر ليتكون نجم جديد من سحابة فكيف تكون النجم الاول؟

بل الحقيقة حتي الان لا يوجد تأكيد اننا راينا نجم يتكون كل هذه فرضيات فعندما نري نور نجم لم نراه سابقا هذا لا يعني انه نجم جديد فاين هي مراحل تكوينه ولماذا لا نراها ؟

فهي لا تلاحظ ولا تختبر ولا تتكرر

بل يوجد ادلة وقوانين فيزياء للغازات تمنع تكوين النجوم وهذه ساتكلم عنها لاحقا بالتفصيل.

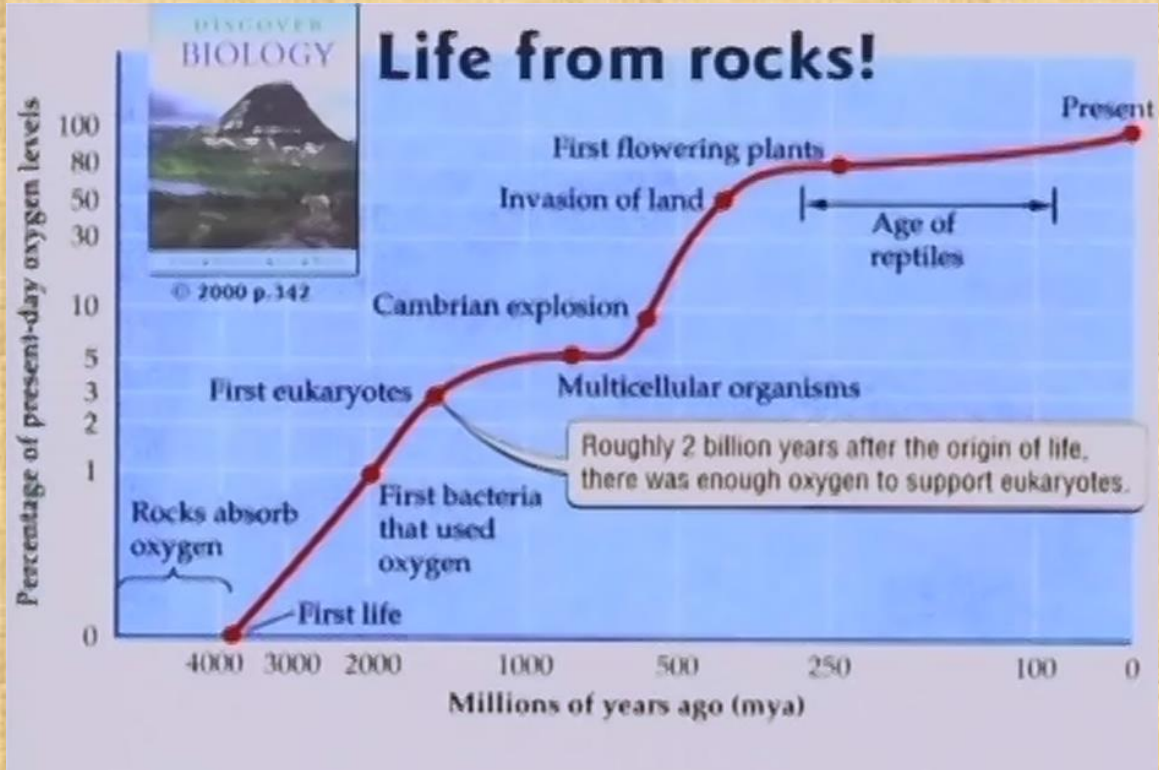
النوع الرابع وهو التطور العضوي

## Organic evolution

وهو الذي بسببه تكونت حياة

يقول علماء التطور ان الأرض كانت عبارة عن حمم منصهرة وكانت بدون غلاف جوي ومن

الحمم المنصهرة بدأت تتكون القشرة الأرضية





ثم بدا المطر رغم انه لم تكن هناك مياه تتبخر ولم يكن غلاف جوي يبقها بدون ان تختفي في

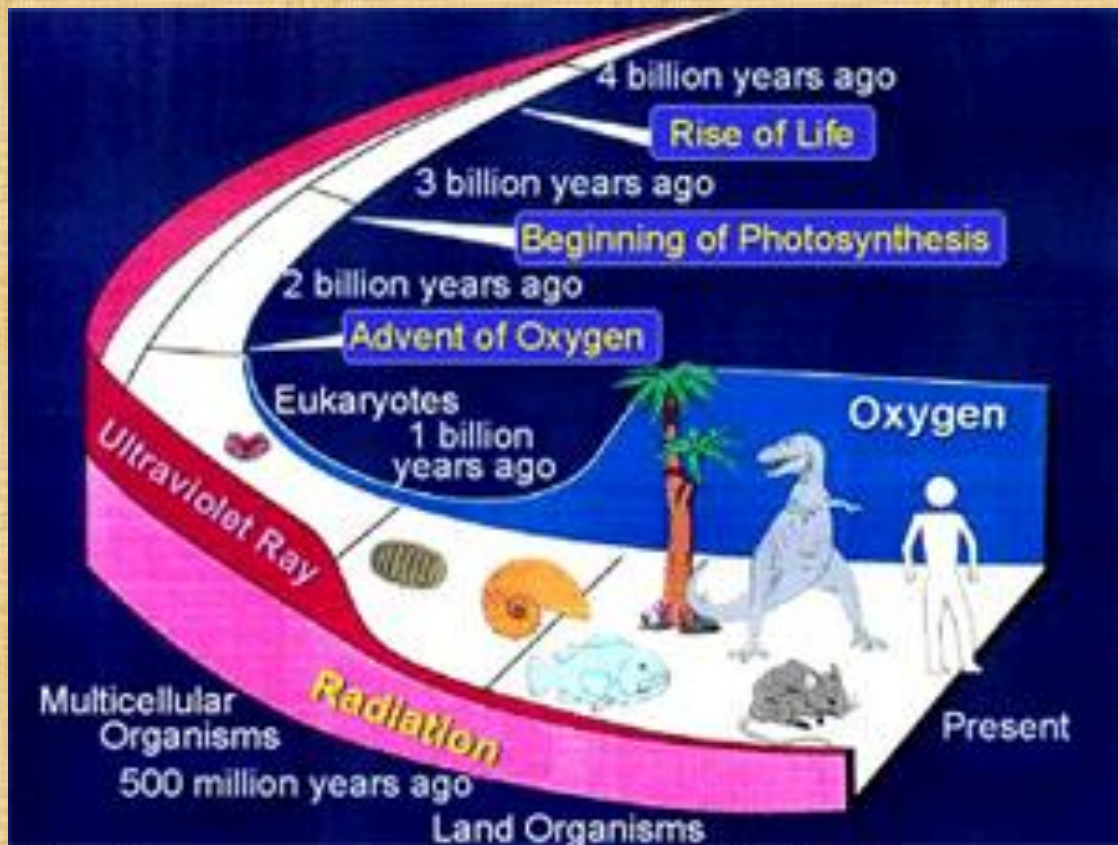
الفضاء



Millions of years of torrential rains created great oceans. There were giant land masses too, but they were shaped very differently from our modern continents. There may have been only one big continent and one huge ocean. The earth has definitely changed since then! In fact, the earth continues to be altered as continents move and the sizes and shapes of oceans change. But the change is so slow that we hardly notice it unless a volcano erupts or one of the continents shakes a little as it moves, causing an earthquake.

(الغريبة انهم يقولوا الأرض بدون أكسجين ثم يعودوا ويقولوا ان الحمم البركانية امتصت

الأكسجين الذي لم يكن له وجود)



وفي المحيطات التي تكونت بدأت تتكون فيما يعرف بشربة المواد العضوية



## Origin of Life

On an earth-history calendar, it is now sometime in April. There is still no life, but swirling in the waters of the oceans is a bubbling broth of complex chemicals. Some of them are carbohydrates, proteins, and nucleic acids—the chemicals of life. However, the progress from a complex chemical soup to a living organism is very slow.



وهذه الشربة بدأت تظهر منها الخلية الاولى

ولا تزال حتى الان سوال بدون اجابة كيف تكونت حياة من معادن او من مواد لا يوجد فيها حياة  
(احجار)؟

والاجابة عليه انه فقط حدث ولا يعرفوا كيف. وعندما نطالب بالادلة يقولوا انه حدث بالتدريج  
الطويل جدا الذي استغرق ملايين السنين.

وهذا هل يمكن اثباته في المعمل؟ الاجابة لا

هل يتم ملاحظته ؟ الاجابة لا



هل يتكرر ؟ الاجابة لا

إذا هو امر ايماني وليس علمي ورغم انهم يدعوا انهم لا يؤمنون بعقائد الا انه عندهم عقيدة التطور او عقيدة ان الحياة نشأت بدون اله حي.

وعندما يشعرون بالاحراج كالعادة يلجؤون الي الاتي وماذا لو أنتج العلماء حياة في المعمل هل ستأكدوا من عدم وجود خالق؟

والاجابة هي انه لا يوجد اي ادلة علي انهم يستطيعوا فعل ذلك ويوجد مقاييس علمية كثيرة تؤكد ذلك مثل احتمالية تكوين البروتينات وغيرها

ثانيا هي ظروف لا تشابه الطبيعة وهذا ايضا يؤكد عدم امكانية حدوث حياة في الطبيعة

ثالثا هم مجموعة من العلماء الازكياء الذين اجتمعوا معا لفعل هذا فهذا يثبت ان الحياة يقدر ان يخلقها قوة زكية فقط وهذا ايضا يثبت ان الحياة تحتاج زكاء فهم لو فعلوا هذا لايزال يؤكدوا الخلق الزكي وليس التطور الغبي

قال أحد علماء التطور ان دراسة 30 سنة في الكيمياء والمركبات المتطورة اظهرت ضخامة مشكلة مصدر الحياة على الارض بدل من ان تظهر لها حل

"MORE THAN 30 YEARS OF EXPERIMENTATION  
ON THE ORIGIN OF LIFE IN THE FIELDS  
OF CHEMICAL AND MOLECULAR EVOLUTION  
HAVE LED TO A BETTER PERCEPTION  
OF THE IMMENSITY OF THE PROBLEM  
OF THE ORIGIN OF LIFE ON EARTH  
RATHER THAN TO ITS SOLUTION.

"AT PRESENT, ALL DISCUSSIONS ON PRINCIPAL  
THEORIES AND EXPERIMENTS IN THE FIELD  
EITHER END IN STALEMATE OR IN  
A CONFESSION OF IGNORANCE."

Professor Dr. Klaus Dose,  
"The Origin of Life: More Questions than  
Answers," Interdisciplinary Science Reviews,  
vol. 13, no. 4, pp. 348-356

وقالت دكتور لسلي اورجيل

ان البروتينات والنيكلوتيدات لكي تظهر في نفس المكان ونفس الوقت هذا غير محتمل وايضا من

المستحيل ان تحصل علي احدهم دون الاخر. ولهذا مصدر الحياه نقدر ان نستنتج ان الحياه

مستحيل ان تكون صدرت بطريقه كيميائية

"IT IS EXTREMELY IMPROBABLE THAT  
PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS,  
BOTH OF WHICH ARE STRUCTURALLY COMPLEX  
AROSE SPONTANEOUSLY IN THE SAME PLACE  
AT THE SAME TIME. YET IT ALSO SEEMS  
IMPOSSIBLE TO HAVE ONE WITHOUT THE OTHER.



"AND SO, AT FIRST GLANCE, ONE MIGHT HAVE  
TO CONCLUDE THAT LIFE COULD NEVER, IN FACT,  
HAVE ORIGINATED BY CHEMICAL MEANS."

Leslie E. Orgel, "The Origin of Life on the Earth,"  
*Scientific American*, vol. 271, October 1994, pp. 77-83

وغيرها الكثير جدا من الامثلة

النوع الخامس هو ما يسمى التطور الكبير

**Macro-evolution**

وهي التي تفترض ان الكائنات تتكون وتتطور وتتغير بالوقت

culated in the shallow waters of the earth. The first self-replicating systems must have emerged in this organic "soup." By *systems* we mean the following interacting molecules:

**Biology The Unity and  
Diversity of Life  
Wadsworth 1992  
p. 301**



وهذه الخلية الاولى التي ظهرت من الشربة العضوية هي التي بدأت تتطور الي كل شيء نعرفه  
الان

Life arose spontaneously from non-life via unknown (supernatural)  
process

فالحياة ظهرت من أشياء غير حية بوسيلة غير معروفة غير طبيعية ( خارقة للطبيعة )

وهذه تطورت

Genetic drift and mutations combined with natural selection turned a  
few simple organisms into the diverse complex life we see today

تغيير جيني وطفرات بالتداخل مع الانتخاب الطبيعي هذه حولة الحياة البسيطة الي اشكال مختلفة  
من الاحياء المعقدة التي نراها الان.

الانتخاب وهو

**Chance or natural selection**

**Naturalistic evolution**

الفرصة والانتخاب الطبيعي هو ما ساسميه صدفة عشوائية عمياء والسبب انهم يصفون الانتخاب  
انه

**unguided process of random selection**

**Unguided = chance**

عملية غير موجهة في اختيار عشوائي. وغير موجه فهو فرصة او صدفة. وهذا ما اسميه صدفة  
عشوائية

هذا النوع من التطور هو تطور جنس الي جنس اخر وهذا الذي كله فرضيات في شجرة التطور  
ويفتقد الي الحلقات الوسيطة وهذا جزء مهم من سلسلة الرد على فرضية التطور.

علماء التطور يؤمنون بان الانسان اصله من معادن ( احجار ) كربون وفسفور وكالسيوم حديد  
وغيره مع بعض العناصر الأخرى الهيدروجين والأكسجين والنيتروجين وغيره بطريقة معينة هذه  
المعادن كونت ما يدعي الشربة وهي مواد عضوية في ماء وهي بالطبع لا دليل عليها هذه المواد



العضوية اتحدت معا مكونة اول كائن عضوي مجهول لا يوجد دليل عليه هذا الكائن تطور الي  
وحيد الخلية بطريقة مجهولة ووحيد الخلية هذا الذي في الماء تطور الي عديد الخلايا بطريقة  
مجهولة وعديد الخلايا بدا يتطور الي الكائنات المختلفة بطريقة ايضا مجهولة واستمر التطور  
مستغرقا 3 بليون سنة حتي وصل الي الانسان

اي ان الانسان أصله حجر

هذا يذكرنا ما قاله ارمياء النبي

سفر ارمياء 2

2: 27 قائلين للعود انت ابي و للحجر انت ولدتني لانهم حولوا نحوي القفا لا الوجه و في وقت

بليتهم يقولون قم و خلصنا

مع ملاحظة ان التطور هو غير التنوع الذي يقال عنه مجازيا

**Micro-evolution**

وهو الذي نلاحظه ويحدث ونتحكم فيه ولكن تطور جنس لآخر او التطور الكبير هذا لا نراه ولا

نختبره ولا يتكرر اي هو ليس علمي

مع ملاحظة ان هذا هو النوع الوحيد الذي يجاهدوا لكي يقدموا ادلة فيه وهو فرضيات الحلقات الوسيطة ولو ادعوا شيئاً وكان في ظاهره يمكن ان يقبل يستخدموه لاثبات التطور من اول البج بانج الي وجود الانسان وتطوره

ويحاول بعض العلماء ان يقولوا ان التطور الكبير هو مجموعة من التطورات الصغيرة على وقت طويل جدا ولكن هذا ليس صحيح فالتنوع لا يوجد فيه اكتساب معلومات جينية من العدم ولكن تنوع انتاج بروتينات لجينات موجودة بالفعل.

ولهذا مجلة العلوم عرضت ملخص مؤتمر شيكاغو للتطور

**Most evolutionists tell you that macro-evolution is just micro-evolution over longer periods of time. This is dreaming!**  
**“The central question of the Chicago conference was whether the mechanisms underlying microevolution can be extrapolated to explain the phenomena of macroevolution. ... the answer can be given as a clear, No.”**

Roger Lewin, "Evolution Theory Under Fire" Science vol 210, Nov. 21, 1980, p. 883

معظم علماء التطور سيقولون لكم ان التطور الكبير هو عبارة عن تنوع يأخذ وقت طويل جدا. هذا حلم لان السؤال المحوري في مؤتمر شيكاغو كان هل هناك ميكانيكية في داخل التنوع يستطيع ان

يفسر ظاهرة التطور؟ السؤال ممكن يعطي له إجابة واضحة وهي لا

فالبكتيريا تكتسب صفات ومناعة ولكن لا تكتسب محتوى جيني ليس له وجود سابق

والحيوانات تتنوع حسب البيئة سواء بتنوع الصفات او بتعطل عمل بعض الجينات وبتنشيط عمل جينات موجودة بالفعل ومعطلة بسبب البيئة ولكن ليس اكتساب معلومات جينية جديدة من العدم.

ولهذا الجنس هو الذي يتجانس ويتناسل فالكلاب تتناسل فهي جنس حتى لو اختلفت انواعها وهكذا. ولكن لا يتطور جنس لا يتناسل مع جنس اخر لجنس ثالث هذا ليس علمي.

وهذا تحته انواع اخري مثل تطور الجينات

## Molecular evolution

هو مجموعة من ظواهر في تغير بنية الجينوم من خلال التطور. تتضمن دراسة تطور الجينوم

العديد من الحقول كالتحليل التركيبي للجينوم (تطور في محتواها الجيني). دراسة الطفيليات

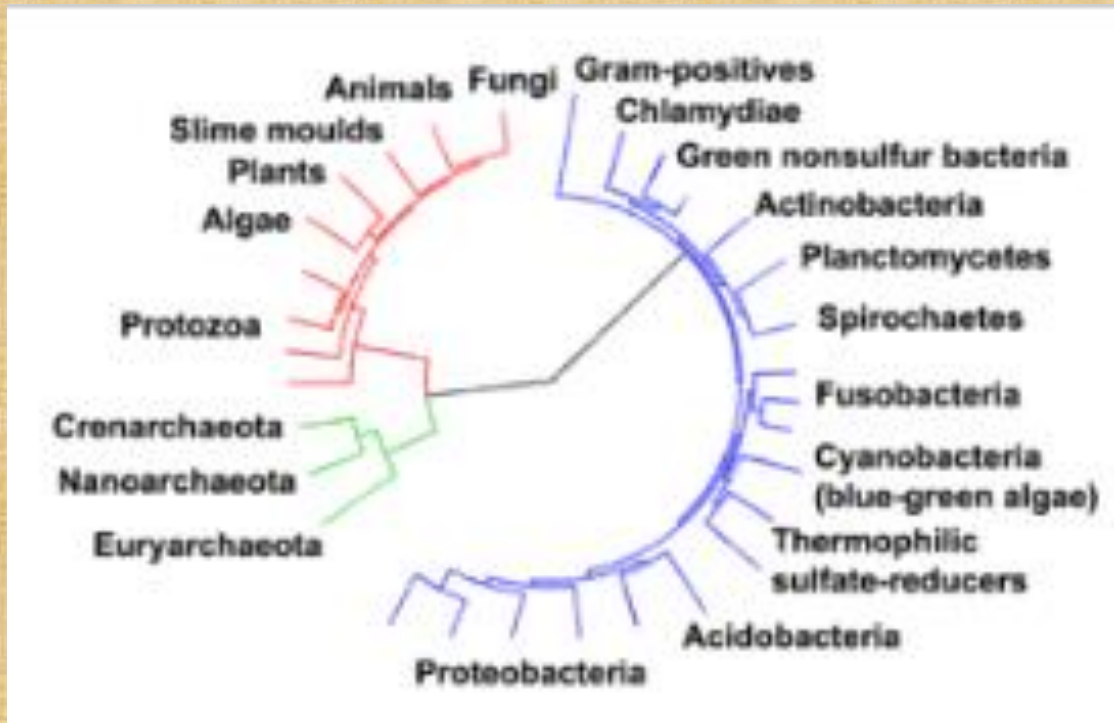
الجينية, مضاعفات جين و الجينوم القديم, تعدد الصيغة الكروموسومية

## Polyploidy

علم الجينوم المقارن



## Comparative genomics

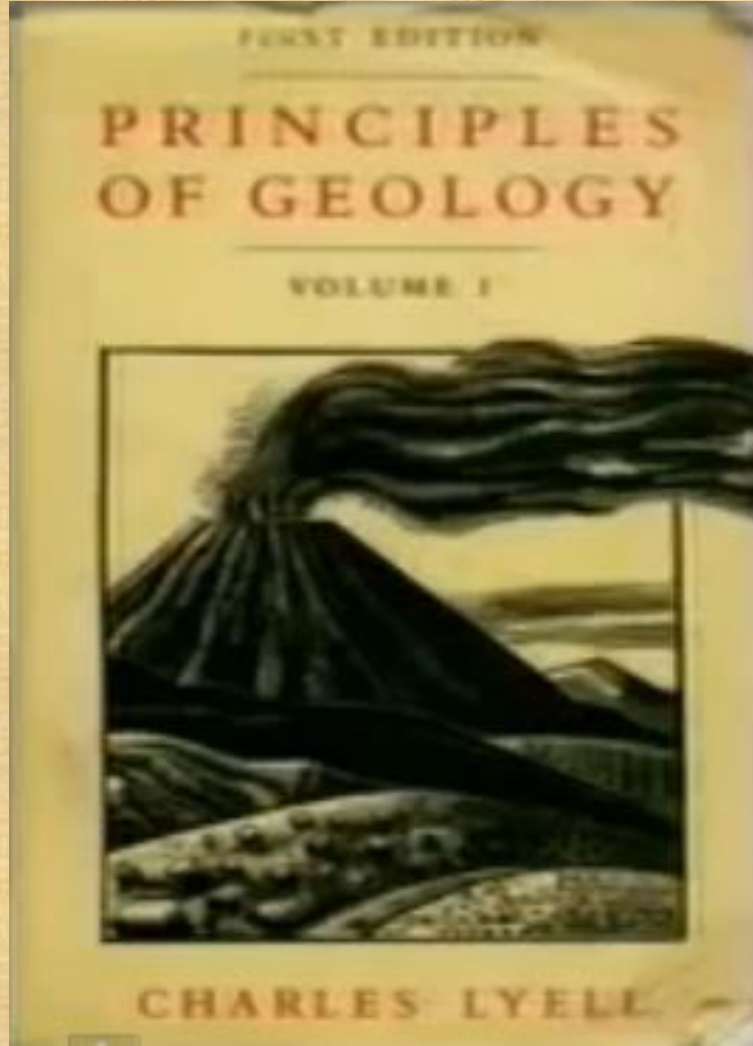


وايضا مع التطور الكبير يرتبط به

طبقات الارض

## Geologic column

فرضية تحديد عمر الطبقات تم سنة 1830 بواسطة تشارلز لايل المحامي



وزملاؤه الذين يضادون الكتاب المقدس قبل تحديد عمر اي عنصر مشع فقط لاثبات خطأ الكتاب

المقدس

تم تسمية طبقات الارض باسماء انجليزية لان الذين افترضوها انجليز وهم الذين افترضوا لها

الاعمار المختلفة. وترتيبها وقائمة بالحفريات المفترضة فيها



## GEOLOGIC TIME SCALE

| ERA                       | PERIOD                                                                                | EPOCH                                                                               | SUCCESION OF LIFE                                                                  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| CENOZOIC<br>recent life   | <b>QUATERNARY</b><br>0-1 Million Years<br>Rise of Man                                 | Recent<br>Pleistocene                                                               |  |
|                           | <b>TERTIARY</b><br>62 Million Years<br>Rise of Mammals                                | Pliocene<br>Miocene<br>Oligocene<br>Eocene                                          |                                                                                    |
| MESOZOIC<br>middle life   | <b>CRETACEOUS</b><br>72 Million Years<br>Modern seed bearing plants, Dinosaurs        |   |                                                                                    |
|                           | <b>JURASSIC</b><br>46 Million Years<br>First birds                                    |                                                                                     |                                                                                    |
|                           | <b>TRIASSIC</b><br>49 Million Years<br>Cycads, first dinosaurs                        |                                                                                     |                                                                                    |
| PALEOZOIC<br>ancient life | <b>PERMIAN</b><br>50 Million Years<br>First reptiles                                  |  |                                                                                    |
|                           | <b>PENNSYLVANIAN</b><br>30 Million Years<br>First insects                             |                                                                                     |                                                                                    |
|                           | <b>MISSISSIPPIAN</b><br>35 Million Years<br>Many crinoids                             |                                                                                     |                                                                                    |
|                           | <b>DEVONIAN</b><br>60 Million Years<br>First seed plants, cartilage fish              |                                                                                     |                                                                                    |
|                           | <b>SILURIAN</b><br>20 Million Years<br>Earliest land animals                          |                                                                                     |                                                                                    |
|                           | <b>ORDOVICIAN</b><br>75 Million Years<br>Early bony fish                              |                                                                                     |                                                                                    |
|                           | <b>CAMBRIAN</b><br>100 Million Years<br>Invertebrate animals, Brachiopods, Trilobites |                                                                                     |                                                                                    |
|                           | <b>PRECAMBRIAN</b><br>Very few fossils present (bacteria-algae-pollen?)               |                                                                                     |                                                                                    |



| THE GEOLOGIC COLUMN |               |                       | Typical fossils                                                                      |
|---------------------|---------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Eras                | Periods       | Millions of Years Ago |                                                                                      |
| CENOZOIC            | QUATERNARY    | 2                     |    |
|                     | TERTIARY      | 65                    |    |
|                     | CRETACEOUS    | 130                   |    |
| MESOZOIC            | JURASSIC      | 180                   |    |
|                     | TRIASSIC      | 225                   |    |
|                     | PERMIAN       | 275                   |    |
| PALAEOZOIC          | CARBONIFEROUS | 345                   |    |
|                     | DEVONIAN      | 405                   |   |
|                     | SILURIAN      | 435                   |  |
|                     | ORDOVICIAN    | 480                   |  |
|                     | CAMBRIAN      | 600                   |  |
|                     | PRE-CAMBRIAN  |                       |                                                                                      |

هذه الطبقات التي افترضوها ويتم الدفاع عنها حتي الان هي فرضية وضعة 1830 بدون اي

دليل واحد والذين وضعوها اصلا ليسوا متخصصين في هذا المجال

ويجب ان نلاحظ ان هذه الطبقات لا توجد بهذا الترتيب الا في المراجع التي تتكلم عن التطور فقط

نقلا عن تشارلز لايل وفي الحقيقة 85% من سطح الارض كلها لا يحتوي حتي علي ثلاث

طبقات بترتيب صحيح لطبقات الارضية المفترضة.

وهذا ليس كلامي ولكن كلام علماء التطور انفسهم

**“Eighty to eighty-five percent of Earth’s land surface does not have even 3 geologic periods appearing in ‘correct’ consecutive order. It becomes an overall exercise of gargantuan special pleading and imagination for the evolutionary-uniformitarian paradigm to maintain that there ever were geologic periods.”**

Dr. John Woodmorappe, geologist “The Essential Non-Existence of the Evolutionary Uniformitarian Geologic Column” CRSQ Vol. 18 No. 1 June 1981, pp. 46-71.

وغيرهم كثيرين اقروا بهذا . فهي طبقات خيالية. رغم انها هي التي خدعت كثيرين جدا من

البسطاء في القرن التاسع عشر وظنوا بالفعل ان الارض عمرها قديم وبدؤا يشكوا في كلام الكتاب

المقدس عن عمر الارض القصير وظنوا ان بالفعل عمر الأرض طويل.

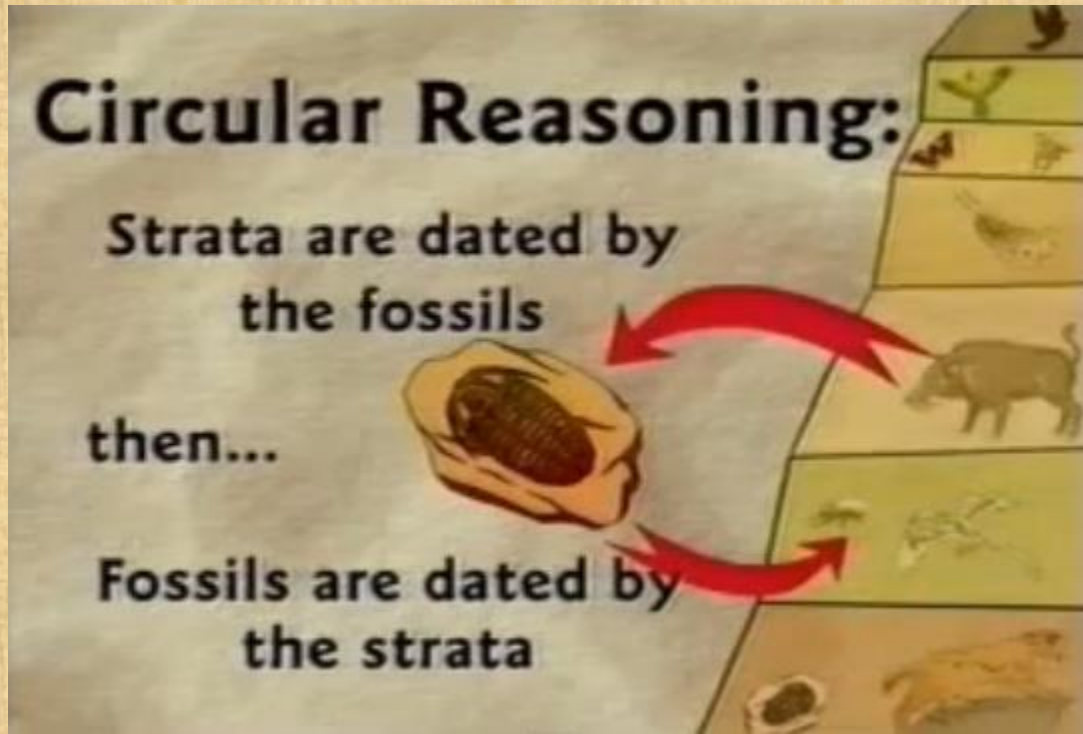
مع ملاحظة ان ابسط دليل علي فرضيتهم انه لو هذه الطبقات موجوده وبالترتيب الذي افترضوه

هي كما قال كتاب البيولوجي ص 385 ستكون سمكها 100 ميل وهذا ثلاث اضعاف سمك

القشرة الارضية

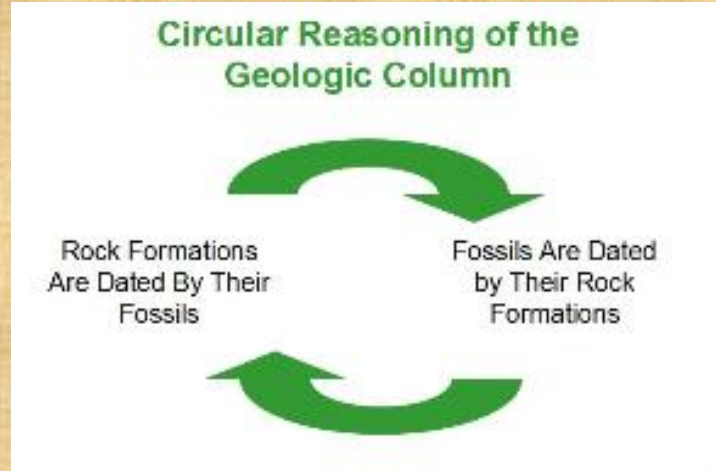


وبناء عليه بدا تحديد عمر الحفريات التي يجدها وبعد هذا بدا تحديد عمر العناصر المشعة بناء علي هذه الفرضية ايضا . والان لو سؤل عن كيفية معرفة عمر الطبقة سيقال بناء علي عمر الحفريات التي فيها ولو سؤل عن كيفية معرفة عمر الحفرية سيقال بناء علي عمر الطبقة التي وجدت فيها . وهذا ما يقال عنه حلقة مفرغة وهو الذي يدرس للطلبة كادلة ثابتة علي التطور



circular reasoning





هذا توضيح للفكر الذي يتكلم عن التطور

الفكرة باختصار المادة والفراغ والوقت لهم احتمالين

1 خلقهما الله في أسبوع الخلق وهذا فكر الخلق (في البدء خلق الله السماوات والأرض أي خلق

الوقت والفراغ بأبعاده والمادة باختلافاتها بدون ما يحتاج الي الوقت الطويل)

2 وجدوا بأنفسهم من نقطة متناهية الصغر انفجرت وخلال الوقت الطويل تدريجيا وهذا هو فكر

التطور (في البدء خلق الوقت السماوات والأرض أي ان الوقت اوجد نفسه من لا شيء واوجد

الفراغ تدريجيا واوجد المادة التي تطورت باختلافاتها وهذا يحتاج الي الوقت التطويل ليحدث

تدريجيا ويبطئ بدون معجزة من إله خالق)

الفيصل عندهم هو العلم ولهذا ساقبل مقياسهم وهو العلم

**Science**

العلم. والشئ العلمي هو

**Testable, observable, repeatable and predictable**

يجرب يلاحظ يتكرر يتوقع

ألبرت اينشتين له مقولة ان الجنون هو ان تكرر نفس التجربة مرار وتكرار وتتوقع نتائج مختلفة

مقاييسه

(1) that there is an objective reality shared by all rational observers;

(2) that this objective reality is governed by natural laws;

(3) that these laws can be discovered by means of systematic

observation and experimentation.

ان يكون حقيقة الواقعية يشترك فيها جميع المراقبين بعقلانية

هذه الحقيقة الواقعية يتحكم فيها قوانين طبيعية

هذه القوانين من الممكن ان تكتشف عن طريق المراقبة المنتظمة والتجريب

**Predictions that are testable by experiment or observation.**

التوقعات هو الذي اختبره بتجربه او ملاحظة.

The predictions are to be posted before a confirming experiment or observation is sought, as proof that no tampering has occurred.

Disproof of a prediction is evidence of progress.

التوقعات التي تنشر قبل التأكد بتجربة او ملاحظة هي فقط فكر (فرضية) وهذا دليل علي ان لا

عبث حدث. نقد توقع هو دليل علي التقدم

Falsifiable = Science is based primarily on Falsifiability. Old thing

which you cannot prove you can only disprove. If you cannot

disprove it then it is must be true.

إمكانية التكذيب التكذيب او اثبات التزوير = العلم يعتمد علي إمكانية التكذيب. الأشياء التي لا

تستطيع ان تثبتها تستطيع فقط ان تثبت نفيها. اذا لم تستطيع ان تثبت نفيها اذا فهي صحيحة.

(الخلق والتطور شئ قديم لم نراه ان استطعنا نفي أي منهما يكون الثاني صحيح)

سأثبت التالي في السلسلة

Evolution is not testable, observable, repeatable or predictable

التطور لا يختبر لا يلاحظ لا يتكرر لا يتوقع.

فهو ليس علمي اذا فهو فرضية خطأ وايمان خطأ اختاروه بارادتهم ويبرروه بالتطور



**Evolution is the faith that does not fit the facts**

اما الخلق

**Continuation is testable, observable, repeatable and predictable.**

الاستمرارية (بدون تطور كما قال الكتاب كجنسه وكاجناسها أي لا يتطور من جنس لآخر في

تكوين 1: 11 و 12 و 21 و 24 و 25 و غيره )

هو يختبر هو يلاحظ هو يتكرر هو يتوقع

فهو علمي إذا فهو صحيح

**Creation is the faith that fit the facts**

الخلق هو الايمان الذي يتطابق مع الحقائق

وسنبحث معا من خلال العلم من هو الصحيح ومن هو الخطأ

**والمجد لله دائما**