

# التطور والجيولوجيا الجزء الحادي

## والعشرين ومشكلة انفجار الكامبريان

Holy\_bible\_1

باختصار عرفنا حتى الان أن أغلب طبقات الارض الرسوبية هي ترسبت بسرعة بكارثة مائية واحدة وادلة الترسيب السريع تشهد على هذا

وأيضاً عرفنا انها ترسبت بطريقة فيها تكرار بترتيب حسب الكثافة كمجموعات تحت مياه وليس طبقة فطبقة مميزة حسب الزمن وهذه الطبقات بهذا الشكل ترسبت بسرعة بطريقة متكررة كموجات متلاحقة في أيام.

وأيضاً عرفنا أن العمود الجيولوجي بداية من الكامبريان الي نهاية الكواتيرنري ليس له وجود في أي مكان بهذا الترتيب فمن 100 طبقة مزعومة لا نجد الا ثلاث طبقات بحد أقصى في اي منطقة بترتيب صحيح. وأكثر من 92% من العمود الجيولوجي في أغلب المناطق ليس له وجود أصلاً والباقي غير مرتب.

وعرفنا خطأ تفسير عدم ترتيب الحفريات وتبرير أن الحفريات التي يدعوا أنها لكائنات قديمة اعلى  
والحفريات التي يدعوا أنها لكائنات حديثة يجدها أسفل بادعاء انقلاب الطبقات الذي عرفنا أنه  
خطأ وغير علمي وعرفنا أيضا أن السجل الاحفوري المزعوم ليس له وجود بالترتيب من القديم الي  
الحديث ولكن الذي هو موجود حفريات غير مرتبة في طبقات غير مرتبة

وعرفنا أن الطبقات المثنية لا يصلح تفسيرها بالترسيب البطيء والاحقاب لان هذا ضد قوانين  
الفيزياء الجيولوجية. فهو تفسير علمي خطأ. فلا يصلح ان يدعى ان كل طبقة ترسبت مستقيمة  
في حقبة وتحجرت ثم بعد هذا انتثوا معا وبخاصة السطحية لان الصخور تنكسر ولا تنتهي.  
كل هذا يؤكد خطأ ادعاء الحقب الزمنية والترسيب البطيء طبقة في الحقبة وخطأ ترتيب الحفريات.  
ويؤكد في المقابل أن أغلب الطبقات الرسوبية ترسبت من زمن قريب بكارثة مائية عملاقة وهي  
الطوفان كلهم معا في وقت قصير.

ولكن لو تنازلنا عن كل هذا لكي نتماشى مع ادعاء الحقب والترسيب البطيء وتطور الكائنات في  
الحقب وكل حقبة حفظة مرحلة تطور. يجب أن نتوقع ألا نجد ظهور مفاجئ لكائنات كثيرة معا  
معقدة فجأة في طبقة واحدة قديمة مثل الكامبريان أو غيرها بل لابد أن نجد التدرج باستمرار في  
كل طبقة بداية من الكامبريان ونجد المراحل الوسيطة متدرجة ونجد أيضا كائنات غير مميزة قبل  
ان تتميز لأجناس مختلفة أي قبل ان تتفرع.

فهل هذا هو الصحيح؟ ام العكس هو الصحيح؟

الحقيقة العكس هو الصحيح فلا نجد تدريج الظهور والتطور في كل طبقة ولا نجد كائنات غير مميزة قبل ان تتميز الي الاجناس المعروفة بل نجد التمييز لكل الشعب من البداية اي بداية الكامبريان فيما يسمى بالانفجار الكامبريان وهذا يتماشى مع ما قاله الكتاب المقدس

## سفر التكوين 1: 25

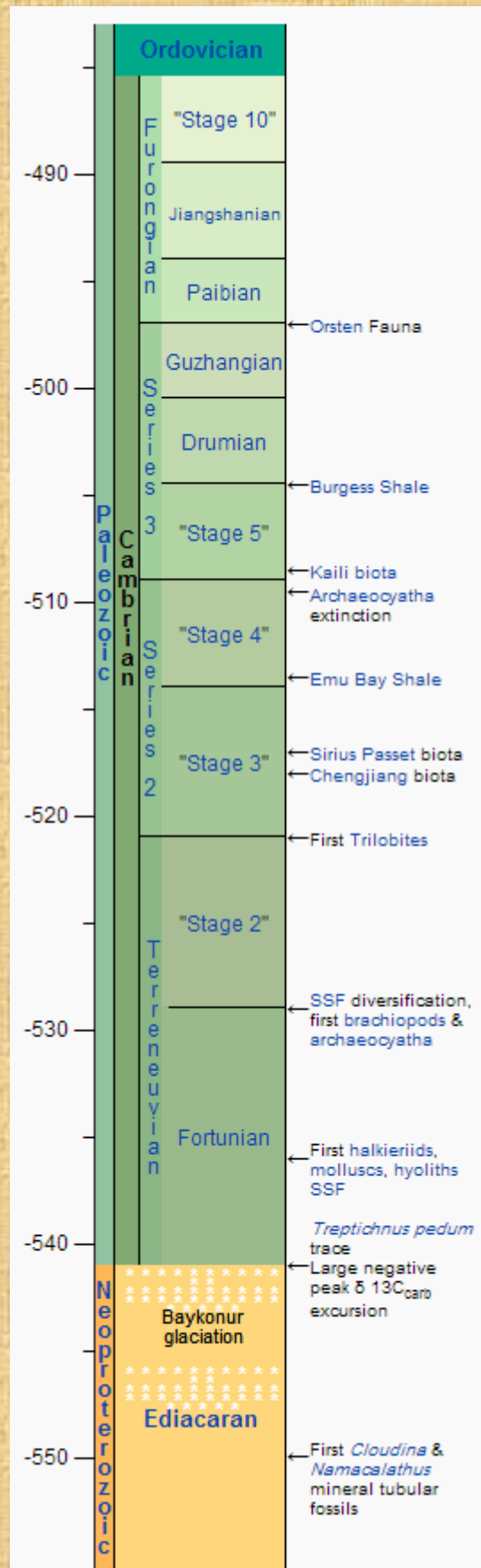
فَعَمِلَ اللهُ وُحُوشَ الْأَرْضِ كَأَجْنَاسِهَا، وَالْبَهَائِمَ كَأَجْنَاسِهَا، وَجَمِيعَ دَبَابَاتِ الْأَرْضِ كَأَجْنَاسِهَا .  
وَرَأَى اللهُ ذَلِكَ أَنَّهُ حَسَنٌ.

وهذا ضد التطور

ندرس معا حفريات طبقة الكامبريان التي تثبت خطأ التطور والاعمار  
طبقة الكامبريان وهي أقدم طبقة رسوبية والاسفل في كل الطبقات الرسوبية للكائنات المتحركة التي  
هي حسب ادعائهم بدأت اقل من 600 مليون سنة او تقريبا 540 مليون سنة والمفروض ان  
قبلها الكائنات البسيطة لان الطبقة السابقة للكامبريان وتسمى بريكامبريان لا يوجد فيها حفريات

والكامبريان طبعا طبقات عددهم 10 طبقات تمثل 10 مراحل





كما عرفنا ان هذه الطبقات مفترضة فلا نجد 10 طبقات الكامبريان كلهم وبهذا الترتيب في أي مكان.

من قبل 540 الي ما قبل 485 مليون سنة والبعض يحددها من بداية 550 مليون سنة الي 490 مليون فهي فترة تمثل تقريبا 60 مليون سنة وهذه الفترة المفترض حسب ادعاء شجرة التطور تمثل الكائنات عديدة الخلايا البسيط التي بدأت تدريجيا تتحرك وبدأ يكون بها هيكل خارجي او داخلي بسيط وفي أولى مراحل التطور التدريجي البسيط وغير مميزة قبل ان تنقسم الي شعب مميزة ثم اجناس

ولكن أول مفاجئة أن هذا ما كانوا يتمنوه وليس ما وجدوه. فهذه الفرضية غير صحيحة بالمرّة. ففي هذه الطبقة من بدايتها تظهر الكائنات فجأة متنوعة جدا وليس بالتدرج الذي يدعوه هذا باعتراف علماء التطور ولا يفاصل فيه أحد الان وهذا ما يسمى بالانفجار الكامبريان

## Cambrian Explosion

فيقول ستيفان جولد

وهو من مؤيدي التطور ومدافع عنه وضد الخلق ولكنه يقر ويقول

الانفجار الكامبري حدث في لحظة جيولوجية ونحن لنا سبب ان نفكر ان كل التصميمات الانتومية صنعت ظهورها التطوري في هذا الوقت وليس فقط الحبليات نفسها ولكن كل الأقسام الكبرى

# “BEGINNING”

STEPHEN J. GOULD, Harvard

“The **Cambrian Explosion** occurred in a geological moment, and we have reason to think that **all major anatomical designs** may have made their evolutionary appearance at that time. ...not only the phylum **Chordata** itself, but also **all its major divisions...**”

*Nature*

Vol.377, 26 10/95, p.682



فهو يقول ان في طبقة الكامبريان ( وهي تعتبر اقدم طبقات الجيولوجيا للكائنات الحية ) يوجد بها

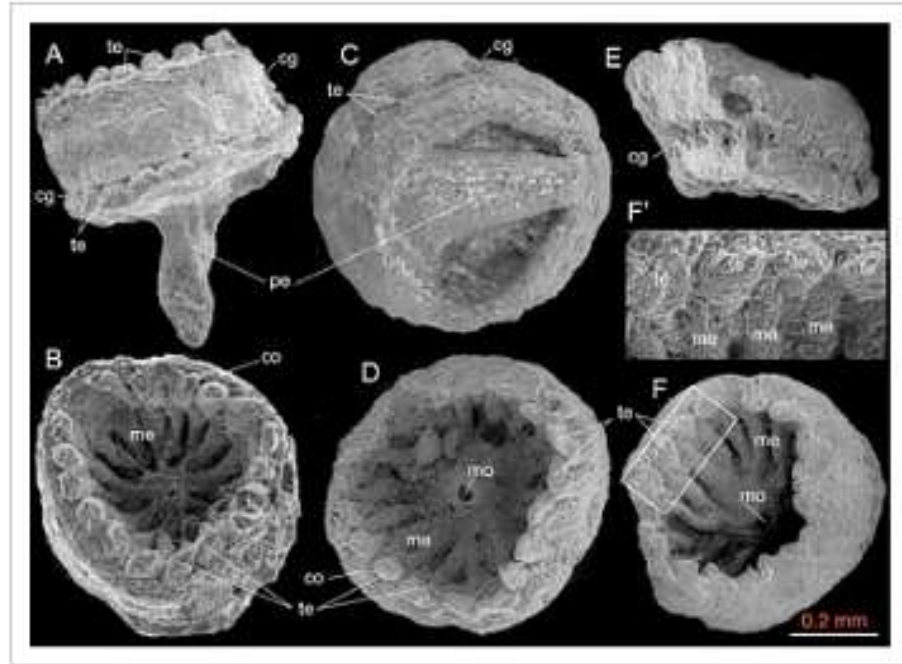
معظم التصميمات الحية كما لو كانهم ظهروا في هذا الوقت في لحظة معا

وهذا صحيح فمثلا في الصين في هذه الطبقة اكتشف كائنات المفروض انها في مراحل مختلفه

ولكنهم معا في هذه الطبقة



## Lower Cambrian Sea Anemones from China



Holotype and paratypes of *Eolympia pediculata* from Han et al. 2010

وايضا حيوانات ثديية التي مفترض انها بعد هذه الفترة بأكثر من 400 مليون سنة ولكن وجدت

في طبقة الكامبريان مع حفريات التريلوبايت المميزة للكامبريان



The new fossil, *Paleohyrax reprobae*, differs from modern rabbits in a number of subtle anatomical ways, lending weight to it being truly a new species from the Cambrian era. "This is definitely not a modern rabbit," said Dr Splenebyrst. "It was about half the size and may even have been carnivorous. It appears to have been foraging for trilobites in the ancient tidal pools."

ويكمل ويقول

وكما يسمى انفجار كامبري فلا يوجد شعبة من الحيوانات جديدة دخلت بعد هذا الي سجل

الاحفوريات



# “BEGINNING”

STEPHEN J. GOULD, Harvard

“Since the so called Cambrian Explosion... **no new Phyla** of animals have entered the fossil record.”

Lecture at SMU, 10/2/1990



اي لا يوجد شعبة ما لم تظهر في طبقة الكامبريان بل كلهم هناك

وهذا أيضا ما يؤكده مراجع كثيرة

فيقول مالوف وزملاؤه الكثيرين

الانفجار الكامبريان او الاسم الأقل شهره التفرع الكامبري كان تقريبا حدث تطوري قصير بدا من

542 مليون سنة مضت في بداية فترة الكامبريان التي فيها اغلب الشعب الحيوانية ظهرت كما

هو ظاهر في سجل الحفريات

The Cambrian explosion, or less commonly Cambrian radiation, was

the relatively short evolutionary event, beginning around 542 million

years ago in the Cambrian Period, during which most major animal phyla appeared, as indicated by the fossil record.

Maloof, A. C.; Porter, S. M.; Moore, J. L.; Dudas, F. O.; Bowring, S. A.; Higgins, J. A.; Fike, D. A.; Eddy, M. P. (2010). "The earliest Cambrian record of animals and ocean geochemical change". *Geological Society of America Bulletin* 122 (11–12): 1731–1774.

ويقول نفس الامر

"New Timeline for Appearances of Skeletal Animals in Fossil Record Developed by UCSB Researchers". The Regents of the University of California. 10 November 2010. Retrieved 1 September 2014.

Valentine, JW; Jablonski, D; Erwin, DH (1999). "Fossils, molecules and embryos: new perspectives on the Cambrian explosion". *Development* 126 (5): 851–9.

Budd, Graham (2013). "At the origin of animals: the revolutionary cambrian fossil record". *Current Genomics* 14 (6): 344–354.

بل بعضهم يتساءل هل هذا كان سيجعل دارون راضي ومقتنع؟

Conway–Morris, S (2003). "The Cambrian "explosion" of metazoans and molecular biology: would Darwin be satisfied?". The International journal of developmental biology 47 (7–8): 505–15.

فقبل الكامبريان لا يوجد الا كائنات بسيطة وحيدة الخلايا مثل البكتيريا والاوليات والطحالب ولكن فجأة في الكامبريان نجد كل الشعب الحيوانية التي تشابه كائنات اليوم

Prior to the Cambrian explosion most organisms were simple, composed of individual cells occasionally organized into colonies. In Cambrian explosion, the diversity of life began to resemble that of today

Bambach, R.K.; Bush, A.M.; Erwin, D.H. (2007). "Autecology and the filling of Ecospace: Key metazoan radiations!". Palæontology 50 (1): 1–22.

وأيضاً يؤكدوا ان كل الشعب الحيوانية تقريبا موجودة في الكامبريان

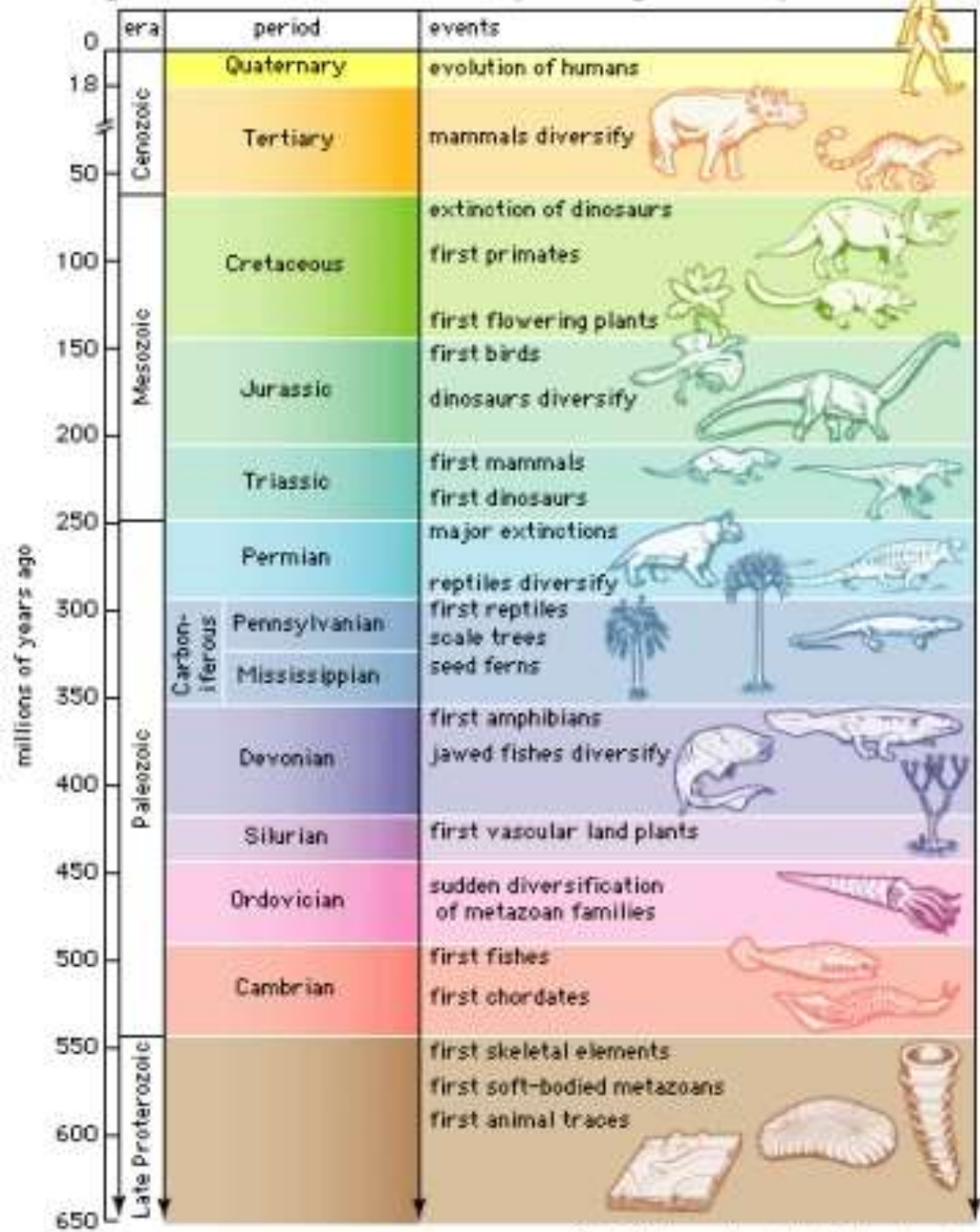


**Budd, G.E. (2003). "The Cambrian Fossil Record and the Origin of the Phyla". Integrative and Comparative Biology 43 (1): 157–165.**

**Budd, G.E.; Jensen, S. (2000). "A critical reappraisal of the fossil record of the bilaterian phyla". Biological Reviews (abstract) 75 (2): 253–295. doi:10.1111/j.1469–185X.1999.tb00046.x. PMID 10881389. Retrieved 2007–06–27.**

فطبقة الكامبريان وهي أقدم طبقة في التطور بمقياسهم ونتوقع نجد بها أقدم الكائنات فقط وهي الكائنات في بدايتها الغير مميزة ما بعد الاوليات فقط بناء على شجرة التطور أي نتوقع ان نجد شكل يشبه سمك غير مميز وبدايات ديدان غير مميزة وبداية اشكال غير مميزة لقشريات وأيضا ما بينهم من المتداخل ونتوقع نري هذا الترتيب الذي يرسم في الكتب حتى الان

## Geologic time scale, 650 million years ago to the present



© 2005 Encyclopædia Britannica, Inc.

ولكن الحقيقة المثبتة والمعترف بها من الكل ان هذا غير صحيح ولكن في طبقة الكامبريان نجد

كل انواع الشعب الحيوانية المميزة



اي نجد بها

1 نجد حفريات مركبه معقد تمثل انواع مختلفه مميّزه تمثل ما هو مفترض مراحل عمريه مختلفه

ولكنه في الطبقة الواحدة

2 نجد عدم وجود تدرج في الحفريات في التميز من الطبقات الاسفل الي الطبقات الأعلى ولكن

نجد ادله تثبت عدم الترتيب وكلهم معا مختلطين كأنهم ظهروا مميّزين (خلقوا) معا

3 نجد تنوع للشعب الواحد بل للأجناس حتى لو بعضها انقرض وليس مراحل وسيطة

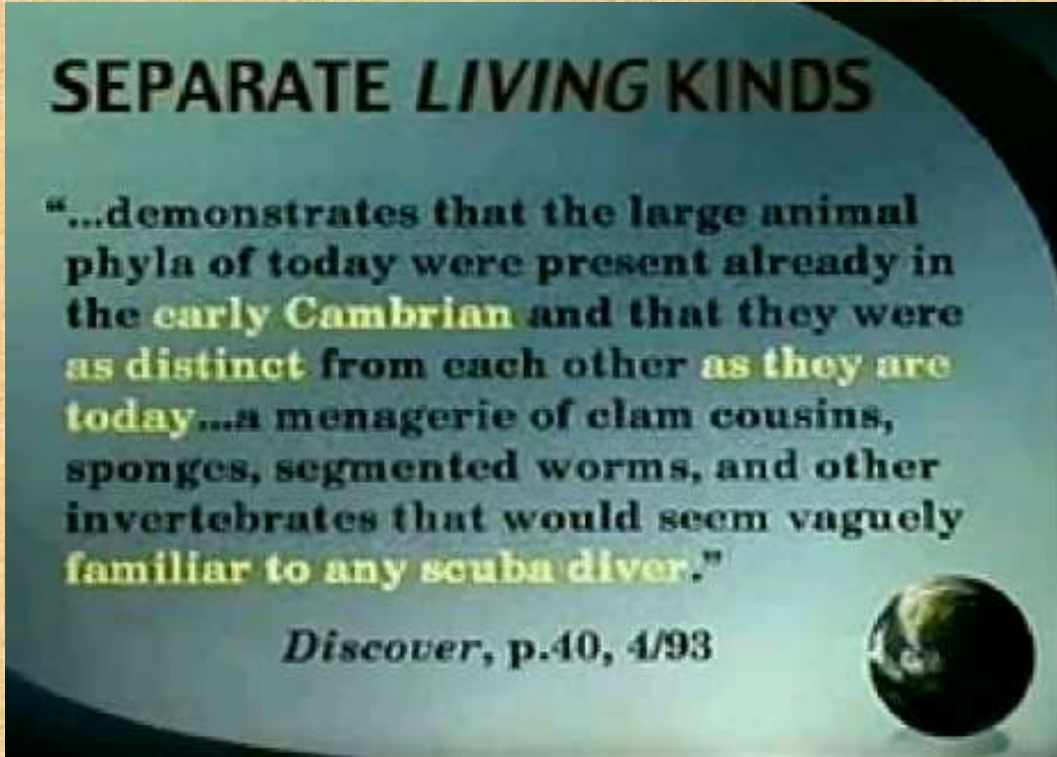
وسنجد ادلة على الاستمرار





وهذا اكدته مجلة دسكفري فتقول

هذا يقدم ان كثير من شعب الحيوانات الموجودة حاليا كانت موجودة بالفعل في اول الكامبريان وكانوا مميزين عن بعضهم كما هم مميزين الان. حتى اللافقاريات تشبه الان.



أي من اول لحظة لظهور حفريات هم كلهم معا ووميزين مستقليل بدون مراحل وسيطة ولا غيره

وليس اللافقاريات فقط بل الانثروبود وايضا نجد فقاريات الكثير من انواعها

# Cambrian Animals







هذا ضد التطور ويؤكد خطأه لمن هو حيادي فكيف نجد الشعب الحيوانية المختلفة المميزة معا في

أقدم طبقة رسوبية بدون مراحل وسيطة؟

لان يوجد فكرين الاول التطوري يقول بالتطور والشعب كلها تطورت من جد مشترك بالتدرج وهذا

لو كان صحيح يجب ان نجد التدرج ولكن غير صحيح ولم نجد هذا

الفكر الثاني الخلقى يقول ان الجناس خلقت معا مميزة من البداية (اسبوع الخلق) ولو كان هذا

صحيح يجب ان نجد في اول طبقة رسوبية من الطوفان هم معا شعبة مميزة بدون تطور وبدون

مراحل وسيطة وهذه الشعب حفرياتها دفنت مختلطة معا وهذا ما نراه وما نجده في كل مكان من

طبقة الكامبريان

إذا العلم الصحيح يثبت الخلق وليس التطور



والمجد لله دائما