

الجزء الثالث من ملخص القسم الثالث والرد على

ادلة قدم عمر الأرض مثل حلقات الأشجار

والطبقات الثلجية والحضارة المصرية وغيرها

Holy\_bible\_1

الرد على قدم العمر بعدد حلقات الأشجار

وهو الأسلوب العلمي لتحديد الاعمار عن طريق تحليل

ترتيب حلقات الأشجار او نمو الحلقات حيث تمثل كل حلقة

سنة. وهذا المقياس هو الذي استخدم في تحديد عمر

النصف للكربون المشع

ولكن لا يوجد شجر حي يعطينا 11000 سنة لأنه لا

يوجد شجر حي ليتم عد حلقاته 11000 ولكن هم

يعودون بطريقة انهم يأخذون عدد الحلقات من الشجر

الحي ثم بعد هذا يأخذون عينات من أي اخشاب متاحة

سواء في بيوت قديمة او أشجار متحجرة مدفونة او حتى

اخشاب في اثار قديمة المهم ان تكون من نفس المنطقة

ويرتبوها حسب توافق الاشكال للحلقات وسمكها بطريقة

تسمى *cross-dating*

يوجد بها الكثير من الأخطاء

عند مقارنة تركيز الكربون المشع في حلقات نفس العينة

وجد انه اختلف

أول وأهم مشكلة وهي بدأ اكتشاف أن الشجرة التي تنتج

حلقة في السنة لو عبر عليها سنة بظروف سيئة او

سنة جيدة ولكن حدث جفاف في منتصف الصيف ثم

امطرت ثانية هذا يؤدي الي تكوين حلقتين او ثلاث

حلقات او أكثر في السنة أي ان الشجرة ممكن تستمر

في انتاج حلقة في السنة في المعتاد ولكن مع أي

اختلاف تنتج أكثر من حلقة في السنة. ولو لم تكن سنة

سيئة بالكامل ولكن تغيرت فيها الظروف من جيدة الي

سيئة الي جيدة الي سيئة ينتج حلقات كثيرة في السنة

تصل الي خمس حلقات وأكثر

Lori Martinez (1996). "Useful Tree

Species for Tree–Ring Dating". Retrieved

2008–11–08.

هذا العامل لوحدده كافي لتدمير مقياس الاعمار بعدد

حلقات الأشجار

ثانيا اكتشف ظاهرة التي تسمى الحلقة الكاذبة وهي ان

الشجرة هي في الموسم المعتدل المنتظم ممكن تنتج حلقة

كاذبة لظروف داخلية في نمو الشجرة لا علاقة لها

بالمناخ

**Yamaguchi, D.K., Interpretation of  
cross-correlation between tree-ring  
series. *Tree Ring Bulletin* 46:47-54,**

ثالثا اكتشف ان عندما تتعرض الشجرة لأنواع من

الامراض وبخاصة أنواع من الامراض تقلل من نمو

الشجرة في وقت موسم النمو هذا يجعلها تصنع أكثر من

حلقة

**Lori Martinez (1996). "Useful Tree  
Species for Tree–Ring Dating". Retrieved  
2008–11–08.**

وايضا اختلاف المناطق والنمل وعدم انتظام الشكل وتغير  
الظل اثناء حياة الشجرة وتغير قاعدية او حامضية التربة  
وتغير نسبة الاملاح في التربة والأنشطة البركانية وتغير  
تركيز المياه الجوفية وغيرها الكثير من العوامل التي تنتج  
عدة حلقات في السنة الواحدة.

**Under certain climatic conditions such  
as late frost, produce more than one  
ring per year**

**[Glock and Agerter, 1963].**

**in the carefully checked history of  
bristlecone pines**

**[Ferguson, 1968, p.840].**

**(Bailey, 1989, p.101)**

**احتمالية الخطأ المرتفعة في تداخل تحديد الاعمار بين**

**قطع الخشب المختلفة لان هذا امر تقديري فقط**

شرح دكتور جون وودمورابي John

Woodmorappe اشكاليته واخطاؤه ووضح اختلال

أكثر من 2 الي 3 مرات فقط في عشر سنين يجعلهم

غير متطابقين ويجعلهم غالبا يضافوا بدل من ان

يتداخلوا. وهذا يجعل التداخل خطأ ولا يعتد به

J. Woodmorappe (2003b), “Collapsing

the Long Bristlecone Pine Tree

Chronologies,” in *Proceedings of the*

*Fifth International Conference on*

*Creationism*, ed. R. L. Ivey, Jr.,

(Pittsburgh: Creation Science

Fellowship, 2003), pp. 491–503

ونظام الكمبيوتر COFECHA اثبت خطأ عدد الحلقات

John Woodmorappe, M.A. Geology, B.A.

Biology January 28, 2009

اجروا تجارب على الاشجار من نوع الصنوبر التي

يعتمدوا عليها كثيرا في تحديد الاعداد القديمة pine

Bristlecone tree فبدؤوا يزرعوها وبعد عشر سنين

يقيسوا عدد الحلقات فيجدوا بها من 15 الي 25 حلقة

وهي معروف عمرها بدقة انها 10 سنين

ولهذا اعترف بعض علماء النباتات ان ما يسمى مقياس

حلقات الاشجار القديم هو ابعد ما يكون عن الدقة

The extended tree ring chronologies are  
far from absolute

3.Rohl, David, A Test of Time, Arrow

Books, London, Appendix C, 1996

الرد على قدم الارض بعدد الطبقات الثلجية

الحلقات الثلجية يقولوا انه تترسب طبقة في السنة

بطريقة تسمى winter summer cycle وتكون مميزة

بكتافة معينة واضحة اللون للعين ما بين بيضاء للثلج

وهو شتاء وشفافة وهي ماء متجمد للصيف والاثنين معا

يمثلان طبقة او حلقة. وعندما يأخذون عينات طولية من

القطب الشمالي ويعدوا عدد الحلقات ليحصوا عدد السنين

ويقولوا انها تعطي اعمار تتعدى 110,000 حلقة اي =

110,000 سنة وبهذا يؤكدوا على قدم عمر الارض

بدليل واضح محسوب ويوضحوا خطأ الكتاب المقدس

الذي تكلم على صغر عمر الارض بما يناسب 6000

الي 7500 سنة وايضا يوضحوا خطأ الطوفان لأنه لو

كان حدث الطوفان العالمي منذ 4400 سنة لكننا وجدنا

اقل من 4400 حلقة فقط

ولكن هذا المقياس يوجد به الكثير من المشاكل

اختلاف توزيع الثلج والرياح التي تكون كتبان ثلجية

بشكل موجي وأيضا يأتي أحيانا موسم لمدة أسبوع او

اثنين يدفاً فيه الجو قليلا هذا يكون طبقة شفافة ثم يأتي

بعدها عاصفة ثلجية تكون طبقة هشة بيضاء وهكذا فهذا

اثبت ان ممكن ان يتكون أكثر من طبقة في السنة بكل

سهولة حسب عدد العواصف الثلجية في الصيف وعدد

موجات الرياح الدافئة في الشتاء.

أيضاً الثلج عندما يتساقط يحبس معه فقاعات هوائية

هذه الفقاعات تتحرك بأشكال مختلفة تحت ضغوط

مختلفة تجعل الطبقات مختلفة تماماً وغير منتظمة

وتعطي شكل عدة طبقات وهي طبقة واحدة. أيضاً بعض

العناصر التي تعطي شكل أكثر من حلقة

هذا يدمر هذا المقياس السنوي تماماً.

ولهذا اعترف بعض من مؤيدي التطور على خطأ تحديد

الاعمار بعدد الطبقات

**Alley, R.B. *et al.*, Visual–stratigraphic**

**dating of the GISP2 ice core: Basis,**

reproducibility, and application. *Journal  
of Geophysical Research*

102(C12):26,367–26,381, 1997.

ولكن ما دمر هذا المقياس تماما هو قصة هبوط  
مجموعة طائرات في المنطقة القطبية في الحرب العالمية  
الثانية التي هبطت اضطراريا سنة 1942 اضطراريا في  
منطقة جرين لاند وتركت منذ هذا الوقت وبعد أكثر من  
40 سنة بدا البحث عنها كإثر تاريخي من الحرب  
واكتشف انها على عمق أكثر من 75 متر من الثلج او  
ما يوازي 250 قدم من الثلج وهذه النقطة تشير الي ان

افتراض طبقات الثلج الكثيرة تؤكد ان عمر الارض مئات

الالوف من السنين هي معلومة غير دقيقة لان 268

قدم تكونوا ليس في أكثر من 3200 سنة ولكن فقط في

خمسین سنة. اي بمعدل 1.6 متر ثلج في السنة او

تقريبا 5 الي 5.5 قدم في السنة او ما يوازي 60 حلقة

او طبقة في السنة.

فالعق التي وجدت عليه هو عمق يمثل أكثر من

3200 سنة بعدد الطبقات ولكنها من 48 سنة فقط

وليست من 3200 سنة. ملحوظة أيضا اكتشف أن في

كل متر من هذه الطبقات الكثير جدا من الحلقات فكل

حلقة غامقة و فاتحة اللون لا تمثل سنة بل تنتج حلقات

كثيره في السنة الواحدة ولا تكون بوصة في السنة كطبقة

سنوية بل تمثل خمسين او ستين طبقة كل منها بوصه

او اقل او أكثر وكلهم يمثلون معا سنة واحدة

ورغم هذا الاكتشاف من بداية التسعينيات وحتى الان

واضح ومقاس. ولكن للأسف حتى الان لا يزالوا يتكلموا

عن الحلقات التي تساوي سنين رغم انها ثبت خطأها

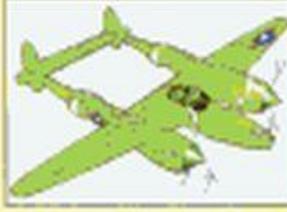
بدليل لا يصلح تجاهله بهذه الطريقة.

**The lost  
squadron  
was  
covered by  
263 feet of  
ice in 48  
years!**

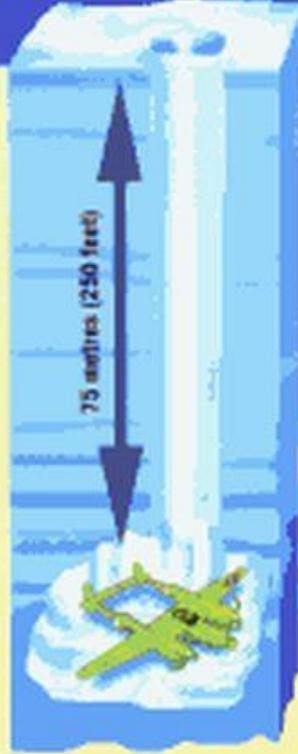
**Creation ex nihilo June  
- August 1997  
p.13 (800)-350-3232**

**The restoration of one P-38 is  
being done in Middleboro, KY  
ph. 606-248-1149**

**Fascinating descent to lost aircrafts'  
deep icy tomb ...**



The P-38 Lightning was one of the deadliest planes to come out of WWII. Powered by twin 1200-hp Allison V-12 engines, it had one 20mm cannon and four .50 calibre machine guns in its nose. Operational from 1941-46, the nickname given to it by German pilots, on account of its double tail, was *Der Gabelschwanz Teufel* (the fork-tailed devil). They are a highly prized collector's item; only five were believed to still be flying at the time that the Lost Squadron P-38 was salvaged — under c. 75 metres (250 feet) of solid ice!



الرد على بعض ادلة قدم الأرض والشعاب المرجانية

الشعاب المرجانية التي يقال انها تنمو بمعدل بطيء جدا

فيستشهد بالأحجام الكبيرة منها والتي تنمو بمعدل بطيء

جدا كدليل يؤكد قدم عمر الأرض وهذا تكلم عنه دارون

كدليل على قدم العمر

والان يقولوا انها تكون من 0.8 مليمتر الي 80 مليمتر

في السنة فتكون بعضها عمره 175000 سنة كمتوسط

يوجد عوامل كثيره تؤثر في نمو الشعاب المرجانية على

سبيل المثال كلما كثرت الكائنات الدقيقة التي تكونه كلما

ازداد معدل كبر حجمه أيضا المواد الكيميائية والملوثات

والعوادم التي نعرف كلنا انها تزداد نسبتها في مياه

المحيطات والبحار كل سنة هذه تجعل معدل نموت

الشعاب يقل كل سنة بطريقة عكسية. وبناء عليه المعدل

الذي نقيسه الان هو اقل بكثير من المعدل القديم

أيضا عمق المياه هذه كائنات كثير منها يقوم بعملية

البناء الضوئي ولكنها حساسة الي قوة اشعة الشمس

فكلما اقتربت من سطح المياه قل النمو بسبب اشعة

الشمس المباشرة هذا العامل يجعل المقياس الحالي فاشل

لأنه يقيس الان بعد نمو الأعشاب المرجانية الي قرب

سطح الماء.

**Squires, D.F. (1959). "Deep sea corals**

**collected by the Lamont Geological**

**Observatory. 1. Atlantic corals".**

***American Museum Novitates* 1965: 1–**

**42.**

أيضا نسبة الملوحة فهو لا ينمو في المياه عالية

الملوحة ونعرف ان الملوحة تختلف من جيل عن اخر

والمياه في ازدياد نسبة الملوحة فيها تدريجيا من سنة

الي التالية هذا يؤثر على معدلها

**Reefkeeping 101 – Various Nutrient**

**Control Methods**

وغيرها الكثير من العوامل وهذا ليس كلامي بل كلام

علماء التطور أنفسهم مثل دراسات مايور التي استمرت

4 سنوات

**There are numerous influences, which**

**directly interfere with the growth**

**processes of the coral animals. Some of**

**these factors as observed by A. G.**

**Mayor during a four-year Carnegie**

**expedition to the Samoan Islands were:**

هناك العديد من المؤثرات التي تتعارض مباشرة مع

عمليات النمو للكائنات المرجانية بعض هذه العوامل كما

لاحظ اي جي مايور في خلال أربع سنوات في بعثته

الاستكشافية كارينجي الي جزر ساموان كانت:

(a) Silt and mud washing over and smothering coral colonies,

(b) High temperatures due to hot sun during low tides,

(c) drenching tropical rains which not only smothered and killed many coral

colonies by the resulting mud, but diluted the sea water to such a low salt content that the coral polyps could no longer live in it.

الطمي والطين الذي يجرف فوقهم يخنق المستعمرات

المرجانية

ارتفاع الحرارة بسبب الشمس الحارقة اثناء الجذر (وهذا

ما قلته سابقا ان ينمو بسرعة حتى يقترب من سطح

المياه وعندها يقل معدل النمو جدا لان الشمس تقتل هذه

الكائنات لأنها اقتربت من سطح المياه وهي لا تتحمل

حرارة الشمس القوية)

الامطار الغزيرة الاستوائية التي تسبب ليس فقط خنق

وقتل العديد من المستعمرات المرجانية من الطين ولكن

تخفف ملوحة مياه البحر الي مستوى لم تعد البراعم

المرجانية تقدر ان تعيش فيه.

(Wonderly, 1977, p.28)

هذه العوامل تمدد ادعاء القدم بدليل الشعاب المرجانية

ولكن الامر لم يتوقف عند هذا الحد فاكتشف امر غريب

جدا وهو كان بمكانة المفاجئة. ففي سنة 1972 م

بسبب اعصار بيبي Cyclone Bebe فوجدوا انه تكون

بسبب الاعصار اعشاب مرجانيه 3.5 متر ارتفاع 37

متر عرض و18 كيلومتر طول. ليس في مئة ألف سنه

ولا ألف ولا مئة بل في عدة ساعات وهذا مدون في

**J.E. Maragos, G.B.K. Baines, and P.J.**

**Beveridge, 'Tropical Cyclone Bebe**

**Creates a New Land Formation on**

**Funafuti Atoll', *Science* 181:1161–1164,**

**1973**

وبهذا نجد ان كل الشعاب المرجانية التي نعرفها حتى

اكبرها حجما من الممكن ان تكون تكونت فقط في

3500 سنة الي 4000 سنة فقط

دليل اخر

من أكبر شعاب مرجانية هي في استراليا وتسمى

بالشعاب العظيمة المانعة Great Barrier Reef يقع

بالقرب من ولاية كوينزلاند بشمال شرق أستراليا ويمتد

لمسافة 2300 كيلومتر يقول البعض انه " يعود الي 18

مليون سنة

ففي الحرب العالمية الثانية بعض السفن البريطانية لتقلل

من التكلفة ولضيق الوقت شقوا طريق في هذه الشعاب

بتدميرها بدل من ان يدوروا 1500 ميل اي فجروا جزء

من قلب هذا الحاجز ليعبروا فيه بدل من ان يدوروا

حواله. وبدءوا من بعدها يدرسوا اعادة نموها

والمفاجئة بناء على معدل النمو الشعاب في هذه المنطقة

وبتطبيقه على سمكها الكلي من اوله الي اخره توصلوا

الي ان عمر الشعاب كلها هو 4200 سنة فقط وليس

مئات الالاف او ملايين السنين كما كان يفترض



وهذا أصبح دليل علي صغر عمر الارض وليس قدمها

لأنه لماذا أضخم تكوين شعب مرجانية يناسب 4200

سنة فقط؟

ويشابه هذا الدياتوم الذي وجد حيتان مدفونة فيه أي انه

يترسب بسرعة وأيضاً الطباشير الذي بدراسة طبقات

الاثنين وجد انهم يشهدوا عن الطوفان.

الرد على بعض ادلة قدم الارض مثل ترسيبات الكهوف

من بعض الادلة التي يستخدمها مؤيدي التطور علي

عمر الارض الطويل وخطأ الكتاب المقدس في قصر عمر

الارض والطوفان وهو الترسيبات الجيولوجيه في الكهوف

**Stalagmites (bottom), Stalactites (Top)**

التي يدعوا انها تترسب ببطء بمعدل ثابت في مئات

الالوف الي ملايين من السنين

وعندما نجد واحده بطول 10 سم تعني انها 10000

سنة وبالطبع الكبيرة منها يقولوا عنها انها من ازمنة

سحيقة لأنها تترسب بمعدل ثابت

ولكن هذا غير صحيح بل بالبديهي ان معدل الترسيب لا

بد ان يقل جدا بمرور الوقت والسبب ان دائما هذه القنوات

أن تضيق تدريجيا بفعل المواد التي ترد في الترسبات

وهذا الدليل مليء بالفرضيات بل هو كله مبني على

فرضيات

اولا افتراض ثبات معدل الترسيب وهذا بوضوح غير

صحيح والترسيب معدله يقل بمرور الزمن

ثانيا افتراض ثبات المعدل خطأ لأنه يتأثر بتغير كمية

حمض الكربونيك الذي يختلط بمياه الامطار والمياه

الجوفية

ثالثا تغير معدل الترسيب بتغير درجة الحرارة لان اتساع

الشقوق وكمية المياه المتسربة منها تتغير بتغير الحرارة

والبرودة فقياسها في الشتاء يكون اقل كثير من الصيف

رابعا تتغير معدل الترسيب بكمية مياه الامطار الساقطة

التي تتغير من سنة الي اخرى ففي مواسم وسنين

الجفاف يكون الترسيب اقل بكثير والامطار في الماضي

كانت أكثر

خامسا ايضا يتغير بمنسوب المياه الجوفية

سادسا يتغير بتركيز الكالسيوم الذي يتفاعل معه حمض

الكربونيك وتركيز الاملاح يقل في التربة لان مياه الامطار

باستمرار تحمله وتلقيه في البحار والمحيطات ولهذا بكل

تأكيد المعدل الان اقل من الماضي بكثير

سابعا يتغير المعدل باي شيء يؤثر على مسارات المياه

مثل زلازل وهزات ارضية لأنها تؤثر على كمية المياه

المتسربة وتضييق بعض المسارات

ولكن وجد ادلة كثيرة على ان هذا الترسيب يبدأ سريع ثم

يبطاً ويدل على قصر العمر وليس العكس

أحد المناطق بالقرب من دالاس التي فيها ترسيبات

ويقولوا انها قديمة جدا لأنها تنمو بمعدل بطئي. في

نفس المنطقة في بيت عمره 40 سنة وجد أسفل بدرومه

فوق الانابيب هذه الترسيبات التي تساوى المفترض

عشرات الاف من السنين وهو عمره 40 سنة فقط

بل في استراليا Jenolan Caves في نفق صناعه

بشريه لمنجم زنك قفل لمدة 30 سنة يوجد ترسيبات

عشرات الاقدام وهي بالآلاف. وغيرهم من الأمثلة الكثير

بل في Carlsbad Caverns, New Mexico وجدوا

ايضا خفاش مات وترسبت عليه طبقة كلسية حتي قبل

ان يتحلل وحفظته

فتحول من دليل قدم الي دليل حادثة فلو عمر الارض

قديم اين الترسيبات التي تشهد لملايين السنين؟

وهذا أحد شهادات حتى من مؤيدي التطور

[http://www.environmentalgraffiti.com/ne](http://www.environmentalgraffiti.com/news-biggest-stalactites-and-stalagmites-earth?image=3#Y5Vm84JfbaquW5X8.99)

[ws-biggest-stalactites-and-](http://www.environmentalgraffiti.com/news-biggest-stalactites-and-stalagmites-earth?image=3#Y5Vm84JfbaquW5X8.99)

[stalagmites-](http://www.environmentalgraffiti.com/news-biggest-stalactites-and-stalagmites-earth?image=3#Y5Vm84JfbaquW5X8.99)

[earth?image=3#Y5Vm84JfbaquW5X8.99](http://www.environmentalgraffiti.com/news-biggest-stalactites-and-stalagmites-earth?image=3#Y5Vm84JfbaquW5X8.99)

الرد على قدم عمر الارض من دليل شلالات نياجرا

اول من افترض قدم عمر الارض بادللة مثل معدل تاكل

شلالات نياجرا هو ليس عالم حفريات ولا عالم اثار ولكن

هو المحامي تشارلز ليال Charles Lyell (1797 م

الي 1875 م ) الذي كان هدفه من هذا اثبات خطأ

الكتاب المقدس

اهمية هذا الدليل انه يعتبر اول دليل قدم على قدم عمر

الارض وخطأ الكتاب المقدس وهو اول دليل كذب في

سلسلة اكاذيب علوم التطور وهو واحد من اهم الادلة

(مع الاخايد) التي اقتنع بها المبشر المسيحي تشارلز

دارون عندما قراء كتاب تشارلز لايل مبادئ الجيولوجيا

وبعدها افترض فرضية التطور الكبير.

فتشارلز ليال ارتحل كثيرا بحثا عن دليل يثبت به خطأ

الكتاب المقدس في الاعداد وعندما اتى الي شلالات

نياجرا سمع انها تتأكل سنويا في شلال Horseshoe

(لان شلالات نياجرا ثلاث مقاطع اكبرهم هورسشو). فقام

بافتراض ان معدل تأكل شلالات نياجرا انها بمقدار قدم

في السنة وهذه المعلومة هي نقلها بغير امانة عن أحد

المرشدين في منطقة شلالات نياجرا الذي أخبره ان معدل

تآكل منطقة الشلال هي تقريبا 3 اقدام في السنة لأنه  
عاش 40 سنة في المنطقة وتآكلت على ما يعتقد بمقدار  
45 متر او 150 قدم تقريبا

Henry Rodgers, On the Falls of Niagara,  
*American Journal of Science and Arts*  
(New Haven), xxvii: 326–335, January  
1835

ولكن تشارلز شعر انه رقم مبالغ فيه فافترض انه قدم واحد  
في السنة. هذا هو مصدر تشارلز هو فرضية لا اساس  
علمي لها فيما بني عليه فهو فقال ان بمعدل قدم في

السنة ولان المسافة بين المسقط الي كوين ستون

Queenston هي 11 كم او 35000 قدم فيكون عمرها

35000 سنة وقدمه كدليل واضح قوي على خطأ الكتاب

المقدس

ولكن الادلة على خدعته بدأت تظهر فظهر ان تشارلز

لايال اهمل تقارير ارسلت له من مستر بلاك ويل Mr

Blackwell نقلا عن محليين بجوار نياجرا يشرحوا ان

معدل التآكل هو اكثر من 3 اقدام في السنة ولهذا ما

قاله ان عمرها 35000 سنة خطأ وهو اقل من

12000 سنة بكثير ولكن لأنه كان يبحث عن دليل

يؤيد كلامه عن قدم العمر رفض هذا لأنه غير مناسب

لفكره وغرضه الشرير واعلن في كتابه فقط عمر

35000 سنة

**Henry Rodgers, On the Falls of Niagara,**

*American Journal of Science and Arts*

(New Haven), xxvii: 326–335, January

1835.

**Larry Pierce, Niagara Falls and the Bible**

ثانيا الدراسات التي بدأت من سنة 1842م الي 1927

وبعدها وضحت ان الحد الأدنى لمعدل التآكل هو 5 قدم

في السنة وليس قدم

*In the Minds of Men, 4<sup>th</sup> ed p. 356*

وايضا اتضح ان هناك صور قديمة لشلالات نياجرا منذ

سنة 1677 مثل صورة هنيبين الشهيرة

ومقارنتها بصورة 1842 م ووجد ان المسافة هي تساوي

1148 قدم قد تم تراجعه بمعنى انه يتآكل بمعدل 7 قدم

في السنة قبل ذلك فيكون حسب مقاس لايال طول

الشلالات وهو 35000 قدم (او 11 كم) فعمرها اقل من

5000 سنة. ومع وضع الاعتبار ان المعدل يتناقص فهو

في الماضي كان اعلي بمعنى انها اقل من 5000 سنة

بكثير.

وجد ان معدل تآكل شلالات نياجرا هي في البداية من

11 الي 15 قدم في السنة كمتوسط وقل بعد ذلك الي 7

اقدام في السنة ولكن حاليا قل المعدل في اخر السنوات

ووصل الي 5 قدم في السنة حاليا ويتناقص فهي في

الماضي كانت أسرع بكثير من ذلك اي ان عمر الشلالات

ليس 35000 سنة ولكن تقريبا 4000 سنة

شلالات نياجرا هي طبقتين الأعلى هي طبقات كلسية

limestone سمكة 27 متر وبسقوطها هي تحدث

تآكل في الطبقة المسامية shale التي تحتها وسمكها

21 متر وتتآكل بعمق حتى تبدأ الطبقة الأعلى في

التكسر لتآكل الطبقة السفلية من تحتها فلا تتحمل وزن

الطبقة العليا فتتكسر

وبالدراسة اتضح ان السمك غير متساوي فالطبقة الصلبة

الكلسية حاليا التي اعلي هي 27 متر سمك ولكن في

الماضي كان طبقة كلسية اقل سمك والطبقة المسامية أكثر

ولهذا كان أسرع في التآكل فهي حاليا 27 كلسية و21

مسامية ولكن كلما تبتعد تقل الطبقة الكلسية حتى تصل  
على بعد 3 كم من مكان الشلال الان تجد ان سمك الطبقة  
الكلسية الصلبة هي 14 متر والباقي مسامي عند منطقة  
الكبرى.

فهذا يوضح ان معدل التآكل كان في الماضي عند هذا  
الجزء أسرع بكثير لان سمك الطبقة الصلبة اقل للنصف.

**Philbrick, S.S., What future for Niagara  
Falls? *Geological Society of America  
Bulletin*, 85:91–98, 1974**

اي ان نياجرا لم يكن معدل التآكل طوال عمرها قدم هذا  
خطأ شديد جدا بل اضعاف ذلك لذلك عمر نياجرا ليس  
35000 سنة بل 3 الي 4 الاف سنة فقط

**Batten, D. (ed.), the Answers Book,  
Creation Ministries International,  
Brisbane, Qld, Australia, pp. 63–82**

وحسابات أكثر دقة تضع كل هذه العوامل توضح ان عمر  
الشلال كله هو ما بين 3800 الي 4300 سنة

**Oard, M.J., *An Ice Age Caused by the  
Genesis Flood*, Institute for Creation  
Research, El Cajon, CA, USA, 1990**

وبهذا نجد ان شلالات نياجرا دليل اخر على عمر يناسب  
ما بعد طوفان نوح.

الرد على معدل التحجر والتفحم كدليل على قدم الكائنات  
المتحجرة الجزء الأول

التحجر او **Petrifaction** هو عملية تحدث للمواد

العضوية فتتحول ببطيء شديد لأحجار من خلال احلال

المواد العضوية وامتلاء مكانها بمواد معدنية. العملية  
دائماً تحتاج توافر مياه تحمل مواد معدنية كثيرة اي تكون  
غنية بالمواد المعدنية. هذه نراها في الطبيعة ولا خلاف  
عليها ولكن الخلاف على الاستنتاج الذي يدعوه من هم  
ضد الخلق لأنهم يقولوا ان التحجر يحتاج الي زمن طويل  
جدا عشرات ومئات الالاف وملايين من السنين.  
ويستغل مؤيدو التطور ذلك في اثبات قدم عمر الارض  
وخطأ الكتاب المقدس فكثير ما يستشهد مؤيدي التطور  
علي قدم الحفريات بانها متحجرة وتحول العظام الي ما  
يشبه الاحجار وايضا اثبات مراحل التطور فعظام

الديناصورات دائما متحجرة كدليل على قدمها بملايين

السنين.

الحقيقة لا، التحجر من الممكن ان يحدث بسرعه شديده

لو توفرت ظروف مناسبة وبخاصه مياه بها نسبة معادن

مرتفعة ترسبها بسرعه على المواد العضوية وتجعلها

تتحجر حتى قبل ان تتحلل كليا وتتحول الي حفريه. وأقدم

ادلة على هذا كثيرة.

ابحاث تمت في جامعة واشنطن على الخشب وتحجره اثبتت

امكانية حدوث ذلك في وقت قصير جدا. في حرارة 44

مئوية ولكن برفع الضغط يتم هذا بسرعه

**Phil McCafferty, 'Instant petrified wood?'**

***Popular Science*, October 1992, pp. 56–**

**57.**

وايضا بحث اخر يثبت نفس الامر

**Hamilton Hicks, 'Mineralized sodium**

**silicate solutions for artificial**

**petrification of wood', United States**

**Patent Number 4,612,050, September**

**16,1986, pp. 1–3.**

في شمال نازيرا يوجد بئر. في سنة 1538 م اكتشف فيها

حديثا شيء يدعو للتعجب وهو دمية دب متحجرة

وايضا صورة لقدم متحجرة داخل حذاء



فهل هي متحجرة من ايام تطور الانسان الهومو

هابيلس؟

أيضا وجد كلب متحجر في شجرة



وامثلة كثيرة جدا لكائنات في اوضاع تؤكد ان التحجر تم

في وقت قصير

هذا يؤكد ان التحجر تم بسرعة قبل ان يتحلل الكلب داخل

الشجرة وبخاصة أن الشجرة المقطوعة صغيرة العمر

التفحم أيضا لا يستلزم وقت طويل

التفحم هو عملية تحول الخشب والمواد الكربونية الي

فحم بالضغط والحرارة بمعزل عن التحلل البيولوجي

والتأكسد

فكما تعرفه المراجع ودوائر المعارف هو يحدث للنباتات

التي محتواها الكربوني مرتفع عندما يحدث فيضان

فتتغى طبقة النباتات بماء وظمي وترتفع الحرارة

والضغط فتتحول النباتات من مواد كربونية الي فحم او ما

يسمى carbonization

**Taylor, Thomas N; Taylor, Edith L;**

**Krings, Michael (2009). Paleobotany:**

**The biology and evolution of fossil**

**plants**

بل دائرة المعارف ويكيبيديا تعرفه بانه يحدث للغابات

بالفيضان

هذه نراها في الطبيعة ولا خلاف عليها ولكن الخلاف على

الاستنتاج الذي يدعوه من هم ضد الخلق لأنهم يقولوا ان

التفحم أيضا يحتاج الي زمن طويل جدا عشرات ومئات

الالاف وملايين من السنين.

دراسة اي مور اثبتت ان التحويل الي فحم هو ممكن في وقت قصير جدا لو الظروف مناسبة (الضغط العالي)

**“From all available evidence it would appear that coal may form in a very short time, geologically speaking if conditions are favorable.” \* *E.S. Moore, p. 143.***

ما هو الظروف المناسبة التي فحمت غابات ضخمة الا طوفان ضخم دفنهم كلهم في وقت واحد بطبقة رسوبية عملاقة وانضغط بارتفاع المياه الرهيب

أيضا اكتشاف تماثيل خشبية متحجرة التي كانوا يدعوا

انها ملايين السنين

*Anthropos, 1963-64; 1969, 921-40*

دكتور روبرت جنثري أيضا قدم أبحاث على معدل التفحم

فأثبت أن أي قطعة خشب لو وضعت في الماء في

أسطوانة حرارية وغلقت وسخنت في فرن الي 160

مئوية لمدة أسبوعين ستتفحم

وادلة كثيرة جدا مثل

فمثلا في منجم فحم مفترض انه من زمن الترياسك أي

300 مليون سنة تقريبا وجدوا الجرس

ايضا وجدوا وعاء حديدي في داخل قطعة فحم يعود لزمان

يقدره ب 300 مليون سنة

فكل هذا يؤكد ان الفحم ليس من 350 الي 150 مليون

سنة ولكن فقط تكون بسبب الطوفان

الرد على ان الحضارة المصرية تثبت قدم عمر الأرض

وخطأ الكتاب المقدس في الخلق والطوفان.

الحضارة المصرية العظيمة التي افتخر بها هي ليست

5000 سنة ق م ولا يوجد مصدر واحد لهذا ولكن كل

علماء المصريين كانوا يستشهدوا بقائمة بأسماء واعمار

الملوك هي قائمة مانيتو ومنه يؤخذ قائمة بأسماء

واعمار الملوك في معظم المراجع وهو الذي يعتمد عليه

البعض في تجميع الاعمار معا ويفسروها وفي حساب ان

الاسرة الاولى تكون بدأت من 2920 ق م. ولكن من

الذي اخذ كلام مانيتو وفسره وحسب الاعمار وقال ان

الحضارة المصرية ليست حتى 2920 سنة ولكن هي

5000 سنة ق م اي حتى اطول من كلام مانيتو ب

1600 سنة؟

أحد المؤمنين والمؤيدين بتعصب لكلام دارون وهو اندرو

وايت Andrew Dixon White هذا الرجل بعد ان اتبع

كلام دارون بدا يركز على تجميع معلومات تاريخية وكان

غرضه في البحث ان يثبت ان سفر التكوين ليس خطأ

فقط في الخلق بل خطأ ايضاً في تاريخ البشر الاوائل

والحضارات ليكون كلام دارون صحيح.

هو اول من نشر ادعاء ان الحضارة المصرية عمرها

7000 سنة وكدليل على خطأ الكتاب المقدس في كتابه

ولكن قائمة مانيتو ثبت خطأها وان الحضارة المصرية

أقصر بكثير مما يدعوا فهي قائمة للمقابر وليست لترتيب

الاعمار ولهذا بها الأخطاء التالية

1 الاعمار التي قدمها لكل ملك مستقلة هي ليست فقط

تقديرية ولكن أطول من الحقيقية فهم بالغوا في الاعمار

ليظهر أكثر عظمة مصر وبخاصة ان مصر كانت محتلة  
ووجد أمثلة كثيرة على هذا.

*George A. Barton, Archaeology and the  
Bible, p. 11.*

2 أيضا وجود أخطاء استمر تناقلها من قرن الي اخر  
وبخاصه عن اول ملك وبتصحيح الخطأ هذا لوحده فقط  
نجد انه يقلل العمر أكثر من 500 سنة عن 3000 ق

م

*Johannes Lehmann, the Hittites (1977),  
p. 204*

3 مانيتو سجل أسماء اسرتين أحدهما في الشمال

والأخرى في الجنوب واعتبرهم اسرتين متتاليتين رغم انهم

حكموا معا. لأنه يسجل مقابر

أيضا هو سجل كل اسرة مستقلة وكل ملك مستقل

ومتتاليين ولكن تاريخيا هذا خطأ فيوجد اسر متداخلة

واسر انقلبت على بعضها واسر حكمت منطقة واثنائها

اسر حكمت مناطق اخرى وكثير من الملوك من نفس

الاسرة حكموا معا في نفس الوقت في منطقتين مختلفتين

بسبب الصراعات والانشقاقات الكثيرة

J. Ashton and D. Down, *Unwrapping the Pharaohs* (Green Forest, AR: Master Books, 2006), p. 73.

4 ايضا يوجد فراعنة كثيرين كانوا يعينوا ابنائهم فراعنة  
بمعنى ان فرعون خارج في حملة حربية يعين ولي العهد  
فرعون علي مصر ويخرج الحرب والاب لا يزال ايضا  
فرعون مصر ويحسب حكم الفرعون الاب كامل وحكم  
الفرعون الابن كامل حتى لو كانوا متداخلين عشرات  
السنين.

5 أيضا عامل مهم وهي وجود أسماء في قوائمه خطأ

وليست حقيقية وتم التأكد من بعضها انها ليست حقيقية

ولم يعيشوا أصلا والسبب ان الفرعون ممكن ينشئ

مقبرتين له باسمين مختلفين

He invented a few kings cannot be

known, but, assuming they are all

genuine,

ARCHAEOLOGICAL DATING CHAPTER

35

6 أيضا كتابة اسمين لفرعونييين متتاليين والاثار تكشف

انهم اسمين لفرعون واحد

7 الحقيقة اننا لا نمك القائمة الاصلية لمانيتو بل عندنا

قائمتين مختلفتين في الاعمار

ولهذا مجموعة من علماء الاثار مع علماء تحليل

الكربون المشع بعد التحقيق في هذا الامر قالوا انه لا

يثق الا فيما هو حتى 1600 ق م وما هو قبل ذلك غير

موثوق في تاريخه

ودكتور فريدريك مع دكتور ليبي اخذوا عينات من القبور

ومن المعابد والاماكن المختلفة وأقدم تاريخ قدمته هو

بالكربون المشع هو 1600 ق م فالحضارة المصرية

غالباً بدأت 2200 الي 2100 ق م من مصر ايم ومنها

جاء اسم مصر.

لهذا الحضارة المصرية ليست ضد بل هي بالحقيقة

بتصحيح التواريخ تشهد على صدق ما قاله الكتاب

المقدس.

**والمجد لله دائماً**

