

التطور والجيولوجيا الجزء السابع

وادلة من الطبقات على الترسيب

السريع وليس البطيء

Holy_bible_1

الصخور اليابسة فيما عدا الصخور النارية من حمم البراكين لا تنمو ولا تكبر بالتدريج وباستمرار بل الصخور تتآكل بمرور الزمن وهذا بالنحر وعوامل التعرية وهذا ما نراه، فالتشكيلات الصخرية الأرضية هي ليست ترسيب يبني ولكن هي حفر عن طريق الرياح بالنحر في الطبقات الموجودة بالفعل. ولم يري أحد صخر يضاف عليه طبقه كل سنه ولكن يري انه يتآكل منه طبقه كل سنه. وحتى ما يأتي الي الارض في صورة شهب ويكون أتربه هو ايضا في النهاية تحمله الرياح وتلقي به في المحيطات ولا يترسب على الارض. وحتى تحرك التراب والكثبان الرملية لا يبني صخور وطبقات ولكنه يحرك اتربة ورمال غير متماسكة.

بل المذكور في بعض الموسوعات مثل الويكيبيديا ان الصخور لا تترسب كطبقات الا تحت سطح المياه ولكن فوق سطح الارض عادة لا يحدث ترسيب ولكن نحر. وحتى لو اتت حبات صغيره ترابية او رملية وتجمعت في مكان وكونت طبقه صغيره جدا وهشة بسبب مطر مع مواد كيميائية فقبل ان تأتي عليها طبقه ثانيه لتضغطها ستكون ازيلت بالرياح والنحر. وبالطبع لو الطبقات الرسوبية تحدث تحت سطح المياه فل نجد كائنات أرضية متحجرة لأنها لا تعيش تحت سطح المياه.

ملحوظة هامة وهي أننا لا نجد تحت سطح المياه طبقات تترسب الان وتنضغط ويتكون بها حفريات بحرية. وأيضا لا نجد الان طبقات تترسب ببطء اعلى جبل او هضبة ولا نرى انها تدفن كائن أرضية سواء حيوانية أو نباتية تحتها وتضغطه وتحجره فهي لا تتكون أصلا. فمثلا السكان الأصليين للأميركتين أي الهنود قتلوا كما ضخم من الثيران البرية ولكن عظامها لم تتحجر وليس لها أثر لأنه لا يحدث ترسيب بل تعرية.

لهذا يوجد إشكالية في الطبقات الرسوبية التي بها حفريات كثيرة التي تكونت فوق الأراضي المرتفعة والتي ترسبت على كائنات وتحجرت فيها. كيف حدثت؟ ولو حدثت كيف نقبل ادعاء أنها حدثت ببطء؟

الترسيب البطيء فشل في ترسيب أشياء كثيرة جدا تؤكد خطأه والذي يفسرها الترسيب السريع بالمياه الكثيرة ثم تراجع هذه المياه بسرعة مثل

النحر العمودي tall erosional remnants



الترسيب والنحر لا يفسره ولكن يفسره ترسيب مائي سريع وأيضاً نحر مائي يتراجع بسرعة

الاسطح العرضية planation surfaces

هي أسطح تعرضت لتعرية واضحة ولكن شكل التعرية ليست بالرياح ولكن بأموج مائية سريعة

Planation surface is a flat erosion surface. According to the *Dictionary of Geological Terms*, an erosion surface is defined as: ‘A land surface shaped and subdued by the action of erosion, esp. by running water.



Bates, R.L. and Jackson, J.A. (Eds.), Dictionary of Geological Terms, 3rd edition, Anchor Press/Doubleday, Garden City, NY, p. 170, 1984.

water gaps الفجوات المائية

وهو قطع عمودي في صخور صلبة مرتفعة واضح انه بسبب اندفاع مياه قوية

‘A deep pass in a mountain ridge, through which a stream flows; especially a narrow gorge or ravine cut through resistant rocks by an antecedent stream.’

Bates, R.L. and Jackson, J.A. (Eds.), Dictionary of Geological Terms,
3rd edition, Anchor Press/Doubleday, Garden City, NY, p. 559,

Oberlander, T., *The Zagros Streams: A New Interpretation of
Transverse Drainage in an Orogenic Belt*, Syracuse Geographical
Series No. 1, Syracuse University Press, Syracuse, NY,



ومنها ما يتعدى 1000 في كل مناطق العالم



Shoshone water gap, near Cody, Wyoming (view west). This gap is 760 m deep through the Rattlesnake Mountains, east of Yellowstone National Park, USA



Buffalo Bill reservoir and view southeast from the other side of the water gap (arrow). A dam had to be built so the water from the reservoir would not spill southward

المرتفعات المستقلة Inselbergs

وهي طبقات لا تفسر بالترسيب التدريجي ولا ارتفاع ارض ولكن تفسر بانها ترسبت بسرعة بمياه

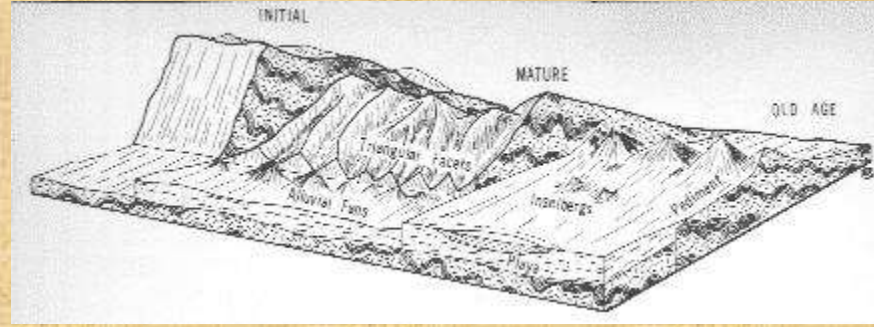
كثيرة



الزوايا فوق ارض مستوية Pediments

وهو سطح مرتفع يتم تعريته في نهاية جبل بماء يتراجع من فوقه حسب التعريف

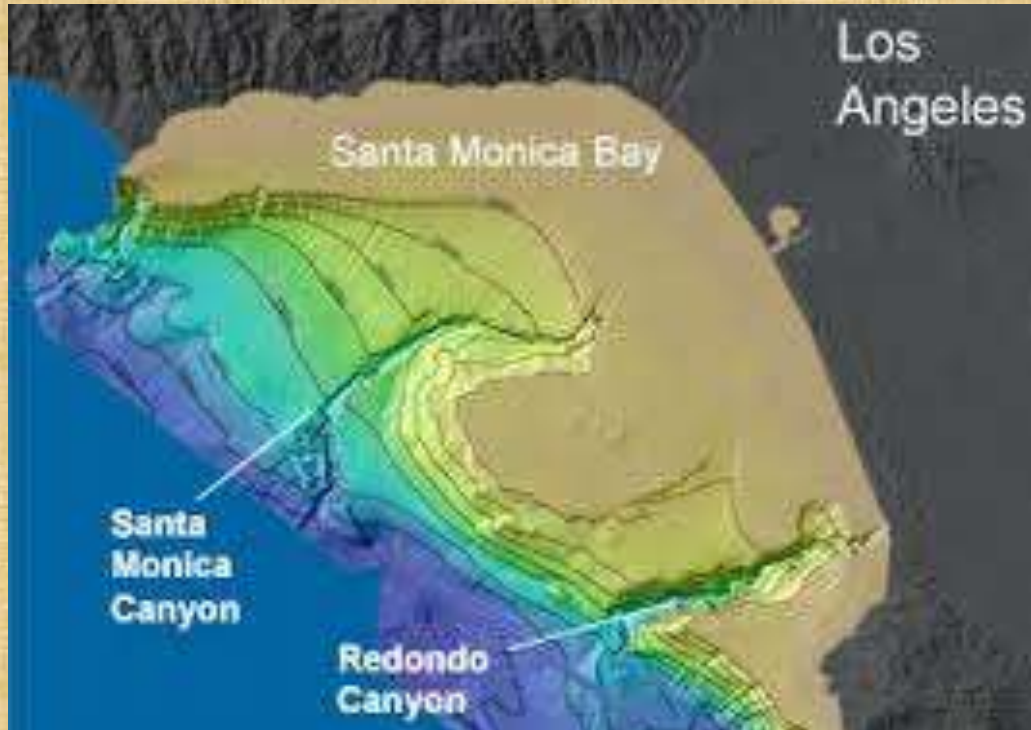
‘A broad sloping erosion surface or plain of low relief, typically developed by running water, in an arid or semiarid region at the base of an abrupt and receding mountain front.’



Bates, R.L. and Jackson, J.A. (Eds.), Dictionary of Geological Terms,
3rd edition, Anchor Press/Doubleday, Garden City, NY, p. 170, 1984.

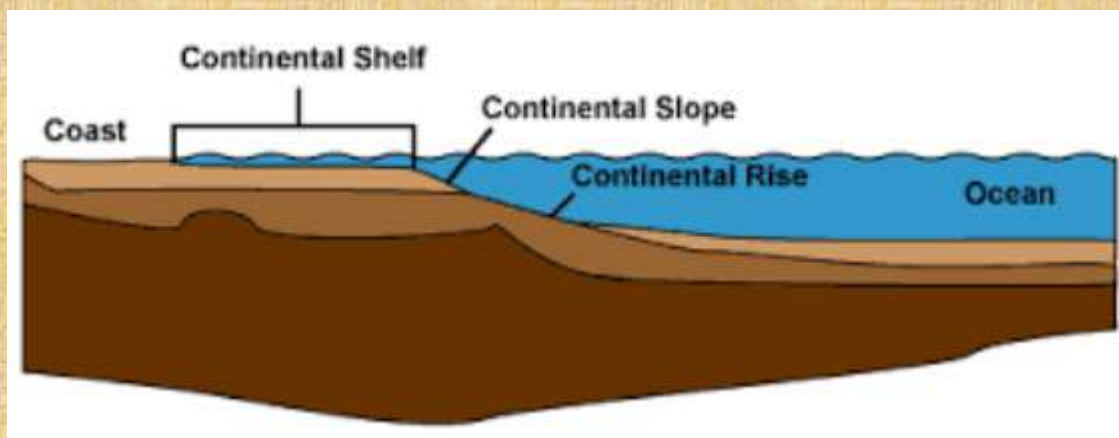
اخاديد أسفل المياه submarine canyons وهي توضح انها تكونت بتراجع مياه كثيرة جدا

سريعة والترسيب البطيء لا يفسرها



رفوف القارات continental shelves

وهي من أن المياه الكثيرة اثناء تراجعها من فوق القارة عند بداية المياه العميقة تترك الرواسب المحملة بها لقلة السرعة وبهذا تكون هذه الحافة فلا يكونها الا مياه كانت تغطي القارة



Schliche, R.W., Anatomy and evolution of the Triassic–Jurassic continental rift system, Eastern North America, *Tectonics* 12(4):1026–1042, 1993.

وغيرها الكثير

ومراجع تؤكد أن هذه الظواهر لا يفسرها الترسيب البطيء ولكن يفسرها فقط ترسيب سريع بكارثة

مائية وتراجعت

Oard, M.J., Vertical tectonics and the drainage of Floodwater: A model for the middle and late diluvian period—Part II, Creation Research Society Quarterly 38(2):79–95, 2001.

Oard, M.J., Startling Evidence for the Genesis Flood: The Retreating Stage, Master Books, Green Forest, AR, 2007

Ollier C. and Pain, C., *The Origin of Mountains*, Routledge, London, 2000.

تكوين الطبقات الصخرية الرسوبية يحتاج الي مياه وضغط عالي مع حرارة أحيانا وهذا غير متوفر فوق سطح الارض فالضغط متوفر تحت سطح المياه ولكن فوق سطح الارض لا يوجد ما يضغط هذه الطبقات فلا يحدث ترسيب الا بالبراكين فقط ولكن هي لا تكون طبقات متساوية مستقيمه رقيقه ولا تكون طبقة رسوبية طينية او رملية أو كلسية تنضغط وتحجر كائنات. الإشكالية أن هذا أُلّف بآء تكوين الحفريات في الطبقات الرسوبية ولكن هذا لا يحدث بهذا المنظر الكثير الذي نجده في الطبقات الرسوبية.

يجب أن نتذكر أن تكوين الحفريات الكبيرة وبخاصة في عدة طبقات رسوبية لا نراه الان على الاطلاق وهو لا يحدث وهو يحتاج مياه كثيرة تحميل مواد رسوبية كثيرة لتكون هذه الطبقات الرسوبية لتدفن حفريات كبيرة.

والبركان يخرج حمم بركانية وأيضا رماد ولكن هو لا يكون مباشرة طبقات رسوبية ولكن يجب أن يحدث معه تيار مائي يحمل طمي كثير يدفن كائن فيترسب فوقه الرماد. وهذا لا يحدث من البراكين الا نادرا الا لو كان مع البركان مياه كثيرة.

كل هذا حتى الان يناسب الترسيب السريع بالكارثة المائية وليس الترسيب البطيء المستمر.

فتأكدنا من ان تكوين معظم الصخور الرسوبية لا يصلح بالمرّة ان يحدث فوق سطح الارض في غياب الضغط والحرارة والماء.

ولكن للأسف نجد ان لاتزال كتب الجيولوجيا المتأثرة بفرضية التطور تعلم وتقول ان الصخور الرسوبية تتراكم وتكبر الطبقات فوق سطح الارض وتعطي طبقة جديدة وباستمرار ببطء في ملايين السنين رغم اننا لا نرى هذا

فمثلا تقول بعض المراجع المؤيدة لفكر التطور ان معدل الترسيب

Sedimentation Rates, Postulated by Schuchert

Cenozoic Thickness 61,400 ft. – time 70 M Rate 1' per 1,400 yrs.

Mesozoic Thickness 86,600 ft. – time 130 M Rate 1' per 1,500 yrs.

Paleozoic Thickness 111,000 ft. – time 300 M Rate 1' per 2,700 yrs.

أي متوسط 0.2 ملي في السنة.

ويقول Dr. Randy M. Russell

typical values for the rate at which sediments accumulate are:

•1 cm per thousand years for deep ocean sediments

**•10 cm to 1 meter per thousand years for coastal ocean or shallow
sea sediments**

**1•millimeter per year (1 meter per thousand years) for freshwater lake
sediments**

**[http://eo.ucar.edu/staff/rrussell/climate/paleoclimate/sediment_proxy_](http://eo.ucar.edu/staff/rrussell/climate/paleoclimate/sediment_proxy_records.html)
[records.html](http://eo.ucar.edu/staff/rrussell/climate/paleoclimate/sediment_proxy_records.html)**

وكما نشر في

في

ScienceDirect® Volume 56, Issue 1, January 2014, Pages 85–106

The sediment deposition rate (1.67 mm year⁻¹)

أي اقل من 0.2 ملي في السنة

وبهذا يقولوا ان طبقة سمكها قدم ترسبت في 1400 سنة بالتدريج

وهم يحاولوا ان يقولوا ان الترسيب مستمر رغم انه غير ملاحظ ورغم اعترافهم ان عوامل التعرية

تزيل أي طبقة وبسرعة ورغم اعترافهم انه يحتاج ماء وضغط

ولكن ليس لديهم حل إلا أن يدعوا انها تترسب ببطء

فمثلا يقول كتاب ظروف الترسيب

في حالات كثيرة الترسيب يحدث ببطء في الصحراء مثلا الرياح ترسب المواد السيليكون (الرمال والطيني) في بعض المواقع يحدث فيضان كارثة في وادي ممكن يرسب مواد كثيرة من المخلفات، ولكن في معظم الأماكن الحفر والتعرية تسود. كمية الصخور الرسوبية التي تتكون لا تعتمد فقط على كمية المواد الواردة ولكن أيضا كيف ستتجمع هذه المواد. التعرية تزيل معظم الترسبات في فترة وجيزة بعد ترسيبها.

In many cases, sedimentation occurs slowly. In a desert, for example, the wind deposits siliciclastic material (sand or silt) in some spots, or catastrophic flooding of a wadi may cause sudden deposits of large quantities of detrital material, but in most places eolian erosion dominates. The amount of sedimentary rock that forms is not only dependent on the amount of supplied material, but also on how well

the material consolidates. Erosion removes most deposited sediment shortly after deposition.

Reading, H. G. (1996). Sedimentary Environments: Processes, Facies and Stratigraphy (3rd ed.). p. 17

فالحقيقة فسرعت النحر اعلي من الترسيب والترسيب لا يحدث على سطح الارض الجاف كما وضحت سابقا لعدم وجود مياه وضغط كافي.

فدرسنا سابقا معدل تعرية ونحر التربة

اليابسة التي هي اعلي من سطح البحر تتعرض الي تعرية وتآكل باستمرار بسبب الرياح والمطر والاعاصير وغيره من العوامل وتلقي هذا في المحيطات. هذا له معدل حسب وهو 27.5 بليون طن في السنة ووجد ان كتلة اليابسة الان كلها في اقل من 14 مليون سنة تكون تآكلت تماما ولكن الذي تآكل من اليابسة كميته قليله جدا هذا يؤكد صغر عمر الارض وإنها لم يمر عليها 14 مليون سنة بل اقل من هذا بكثير ومن معرفة نحر بعض المناطق نعرف ان التآكل والنحر بدأ من بضعة الاف من السنين.

وهذا هام جدا لو كان معدل النحر مقاس سنويا وملاحظ ومختبر ومتكرر فلماذا معدل الترسيب

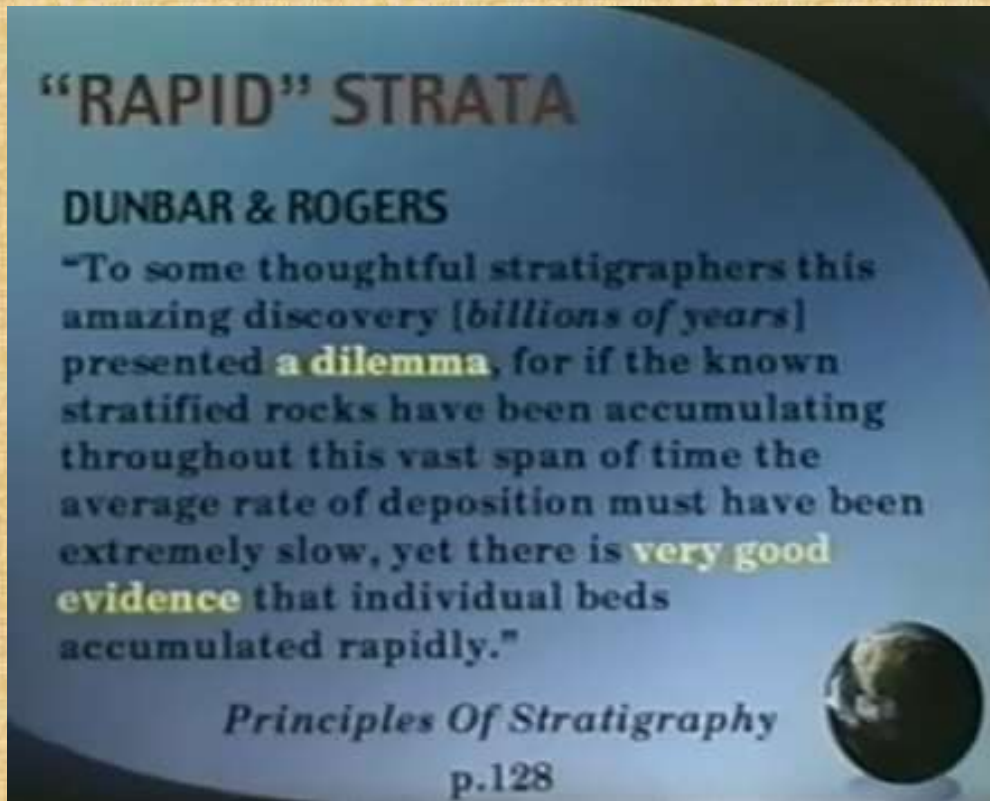
البطيء المستمر فرضي وغير ملاحظ وغير مختبر وغير متكرر؟

أمر اخر وهو ان وجود حفريات يؤكد ان الترسيب تم بسرعة

فوجود الحفريات يؤكد خطأ تكوين الطبقات الرسوبية على اليابسة ببطء في وقت طويل وهذا ليس

كلامي فقط فقد قال ايضا بعض علماء التطور مثل دنبر وروجر ان متاهة الترسيب هي غير

كافية لان هناك ادله قوية ان الطبقات تكونت بسرعه وليس في الاف وملايين السنين



فالتبقات تكونت بسرعة شديدة وليس ببطء في عشرات الملايين من السنين

فلهذا لتتغلب على سرعة النحر الطبقات لابد أن تكون تكونت بسرعة شديدة وليس ببطء في
عشرات الملايين من السنين لأنها في عشرات الملايين من السنين النحر أقوى وضد ما نراه ولكن
لو ترسبت بسرعة والنحر بدأ بعد ترسيبها هذا يناسب ما نراه
وهذا أيضا أكده كثير من علماء الجيولوجيا مثل

**Wilson, M.A., Palmer, T.J., Guensburg, T.E., Finton, C.D. and
Kaufman, L.E., The development of an Early Ordovician hardground
community in response to rapid sea-floor calcite precipitation,
Lethaia 25:19–34, 1992.**

**Woodmorappe, J., Hardgrounds and the Flood: the need for a re-
evaluation, Journal of Creation 20(3):104–110, 2006.**

**Wilson, M.A. and Palmer, T.J., Hardgrounds and Hardground Faunas,
Institute of Earth Studies publication, University of Wales,
Aberystwyth, UK, 1992**

ولو كان ادلة الترسيب تؤكد السرعة إذا الترسيب البطيء بنظرية uniformitarianism خطأ
والصحيح هو نظرية الكارثة أي الطوفان

الامر الاخر الهام هنا وهي لو طبقة ترسب بالفعل في ملايين السنين فلا بد ان نرى اثار التيارات
المائية المكانية التي تتكون فيها وتحفر بها قنوات ونجده كثيرا ولكن الحقيقة هذا لا يحدث بل لا
نرى حفر في طبقة واحدة وهذا يعني انها ترسبت بسرعة واحدة تلو الأخرى قبل ان يوجد فرصة
لأي تيار مائي يحفر فيها.

**On the other hand, one would expect extensive erosion with many
deep channels cutting practically all bedding planes if the sediments
were laid down over millions of years. When we examine sedimentary
rocks, we rarely observe channels at bedding planes or boundaries
between layers, such as in the Grand Canyon**

**Walker, T., A biblical geologic model; in: Walsh, R.E. (Ed.),
Proceedings of the Third International Conference on Creationism,
Technical Symposium Sessions, Creation Science Fellowship,
Pittsburgh, PA, pp. 581–592, 1994**

وأیضا

Roth, A.A., *Origins—Linking science and Scripture*, Review and Herald Publishing, Hagerstown, MD, pp. 215–232, 1998.

بل الظاهر هو القطع الحاد جدا بعد ترسيب كل الطبقات معا وقطع فيها معا وهذا الدليل على ليس مجرى مائي في ترسيب بطني ولكن تراجع لمياه عملاقة مثل مياه الطوفان مثال جراند كانيون

كل هذا يؤكد الترسيب السريع

والمجد لله دائما