

# مقياس كمية الطمي في قاع

## المحيطات ومقياس الترسيبات البحرية

### تؤكد صغر عمر الأرض

Holy\_bible\_1

40 كمية الطمي في قاع المحيطات

Mud on the seafloor

مقدمة

كل سنة يجرف المطر والرياح وغيره كمية طمي الي البحار والمحيطات كميتها 27 بليون طن في

السنة ودرسناها بأدلة في الموضوع الماضي. هذه الكمية تنتهي الي المحيطات وتتجمع فوق

طبقة البازلت والجرانيت التي هي في قاع المحيطات على شكل طمي. بحساب كمية هذا الطمي

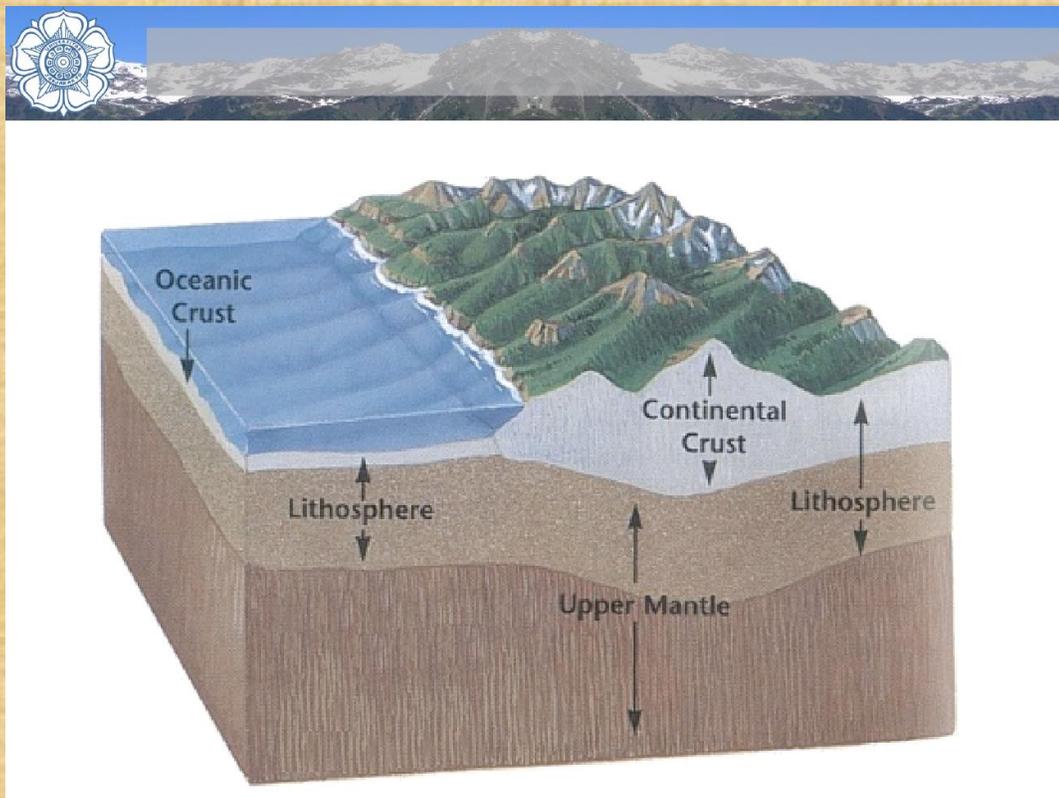
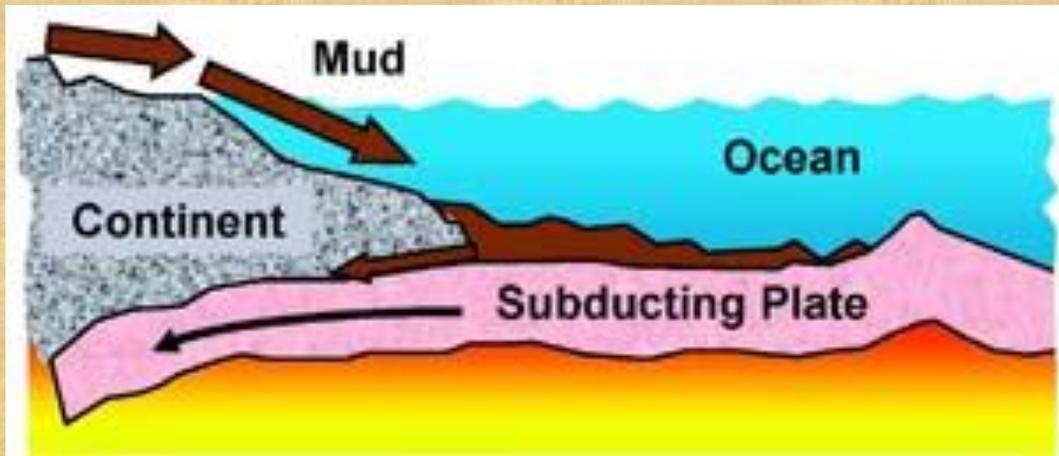
وجد انه يؤكد صغر عمر الارض انها بضعة الاف من السنين

### التفاصيل

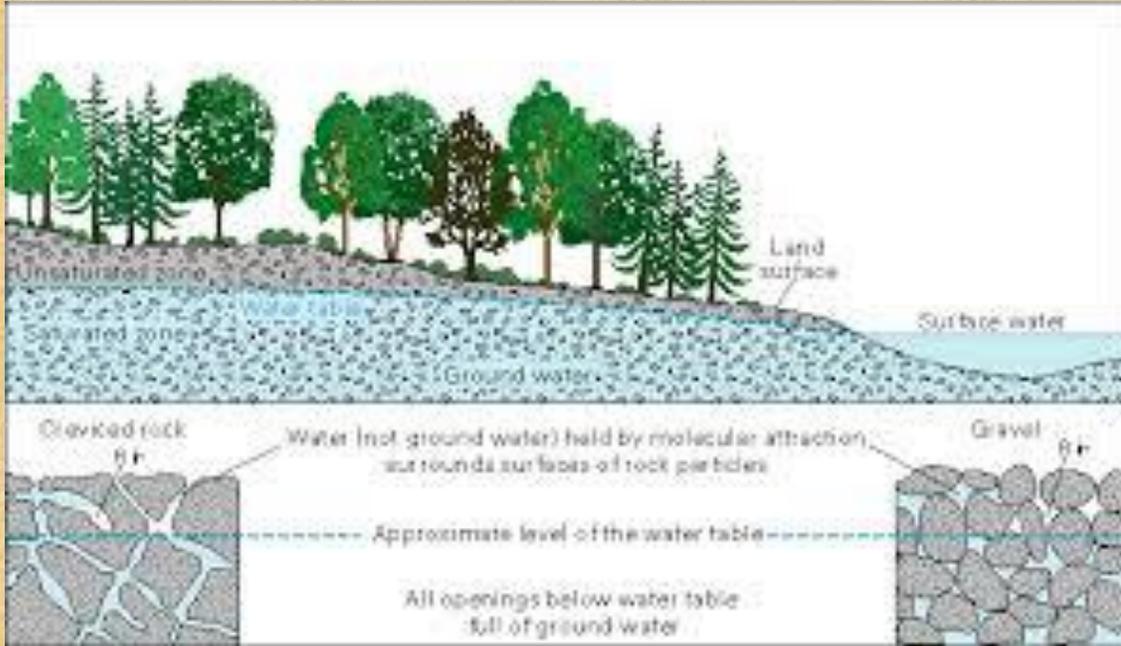
سطح القشرة الارضية في قاع البحار مكون من جرانيت ويعتبر الطبقة الأساسية و مترسب فوقه

طمي





هذا الطمي يأتي من اليابسة.



كل سنه بمعدل محسوب ومعروف تحمل المياه سواء انهار او غيرها وايضا الرياح كمية أكثر من

27 بليون طن (27.5 \* 10 لفة 9 طن) من التراب الي المحيطات

**Nevins, S.E. (Austin, S.A), Evolution: the oceans say NO! Impact 8,**

وايضا

**Gordeyev, V.V. et al, 'The average chemical composition of suspensions in the world's rivers and the supply of sediments to the ocean by streams', *Dokl. Akad. Nauk. SSSR* 238 (1980), p. 150.**

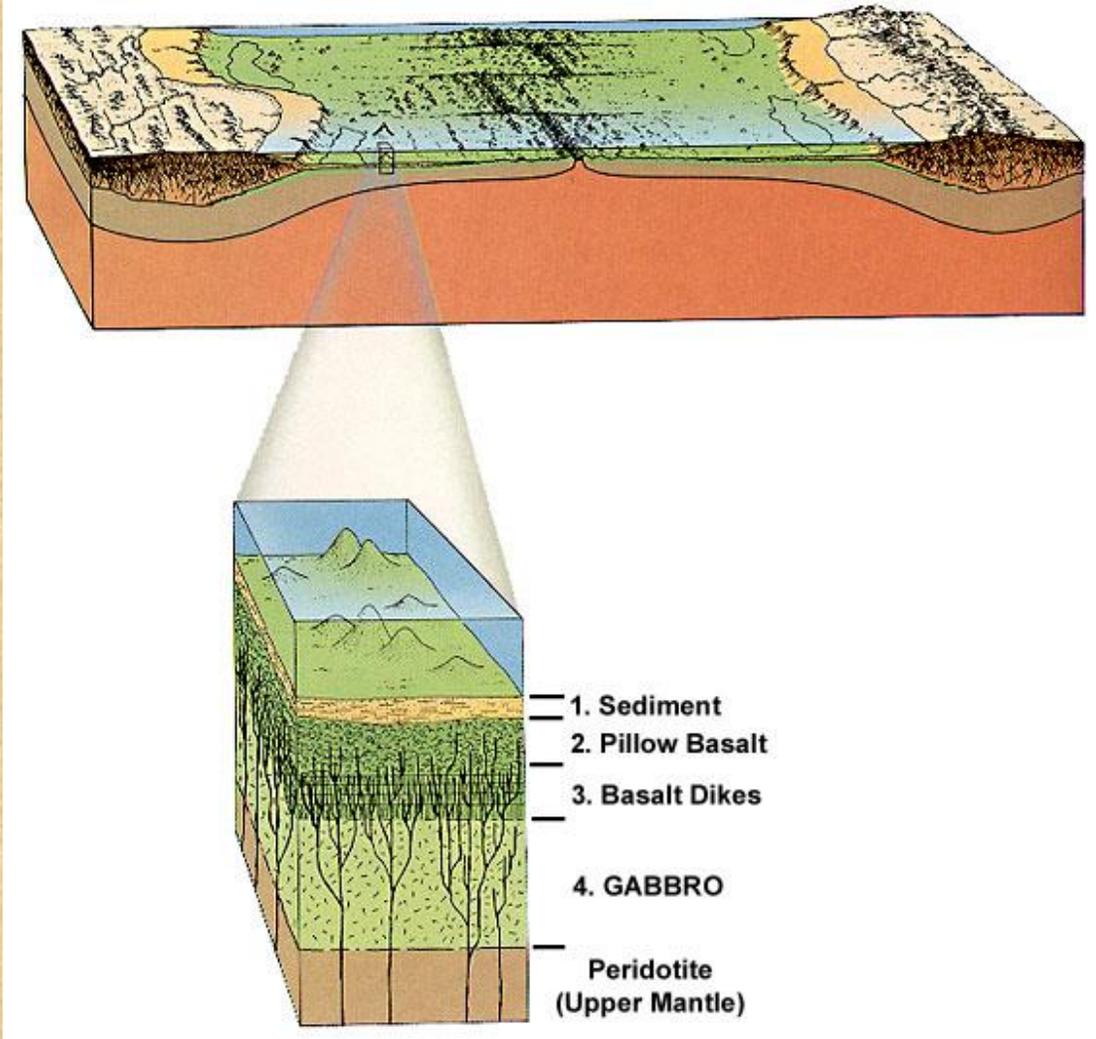
وايضا

Milliman, J. and Syvitski, J., Geomorphic/tectonic control of sediment discharge to the ocean: the importance of small mountainous rivers, *The Journal of Geology* 100(5):525–544, 1992

وايضا

Humphreys, R., Evidence for a young world, *Impact* 384, June 2005;

هذه تترسب في قاع المحيطات مكونه طمي في قاع المحيط هي تبقي طمي طري لأنها في المياه فوق القشرة الصخرية في قاع المحيطات من الجرانيت والبازلت وأحيانا تكون طبقة مضغوطة من الصخر الرملي سريع التفتت.



هذه الطبقة تحسب بسهولة عندما تترسب فوق منطقة صخرية من الجرانيت فتكون واضحة. ولكن

المشكلة ان كل الطبقة من الطمي في قاع المحيطات اقل من 400 متر ومناطق اخري أمتار

قليلة

Hay, W.W., et al, 'Mass/age distribution and composition of  
sediments on the ocean floor and the global rate of subduction',

*Journal of Geophysical Research*, 93, No. B12 (10 December 1988),  
pp. 14,933–14,940.

وبعض المناطق لا يوجد فيها طمي اصلا او اشياء لا تذكر

Rea, C., *et al.*, Broad region of no sediment in the southwest Pacific  
Basin, *Geology* 34(10):873–876, 2006

هذا لو حسبنا قاع المحيطات بدون اي طمي من البداية على الاطلاق واخذنا اسمك طبقة وهي  
400 متر تترسب هذه الطبقة في اقل من 12 مليون سنة ولكن لو بدانا بظمي كثير بالفعل  
وبخاصة بسبب نهاية الطوفان وتراجع المياه ومعه بالطبع طمي كثير فيكون عمر الارض بالفعل  
بضعة الاف من السنين وهذا يؤيد ما قاله الكتاب المقدس وهو امر مقاس.

ولكن لو عمر الأرض 4.6 بليون سنة والمحيطات بدأت منذ 4 بليون سنة لكان يجب ان نجد  
طبقة طمي في كل المحيطات تعدي سمكه 960 كم.

المقياس ايضا بطريقه اخري حسب ان الطمي يرسب قرب الشواطئ بمعدل 2.4 سم كل 100

سنة ودراسات اخري وجدت انه 30 سم كل 1000 سنة

وايضا بناء عليه لو عمر المحيطات 4 بليون سنة كان يجب ان يكون ارتفاع الطمي من 960 كم  
الي 1800 كم وطبعا لا يوجد فهو لا يتعدى 400 متر في أكثر المناطق سمك.

بل امر مقاس وهو ان سمكة طبقة الطمي تختلف من مكان الي اخر فمثلا قرب مركز المحيطات

فمثلا المحيط الاطلنطي قرب الشق الطولي الترسيبات قليلة جدا ولكن قرب سواحل المحيط

الاطلنطي الترسيبات الطميية هي اعلي بكثير



وهذا يؤكد ان المياه تحمل الطمي من اليابسة وتلقيه في المحيطات وتسبب هذا الامر. وايضا هذا

يوضح ان الترسيب صغير وهذا ايضا يؤكد صغر عمر الارض فهي لم يمر عليها ملايين السنين

ليتوزع هذا الطمي بالتساوي بفعل الامواج ولكن لصغر عمر الارض فالطمي لا يزال قرب السواحل

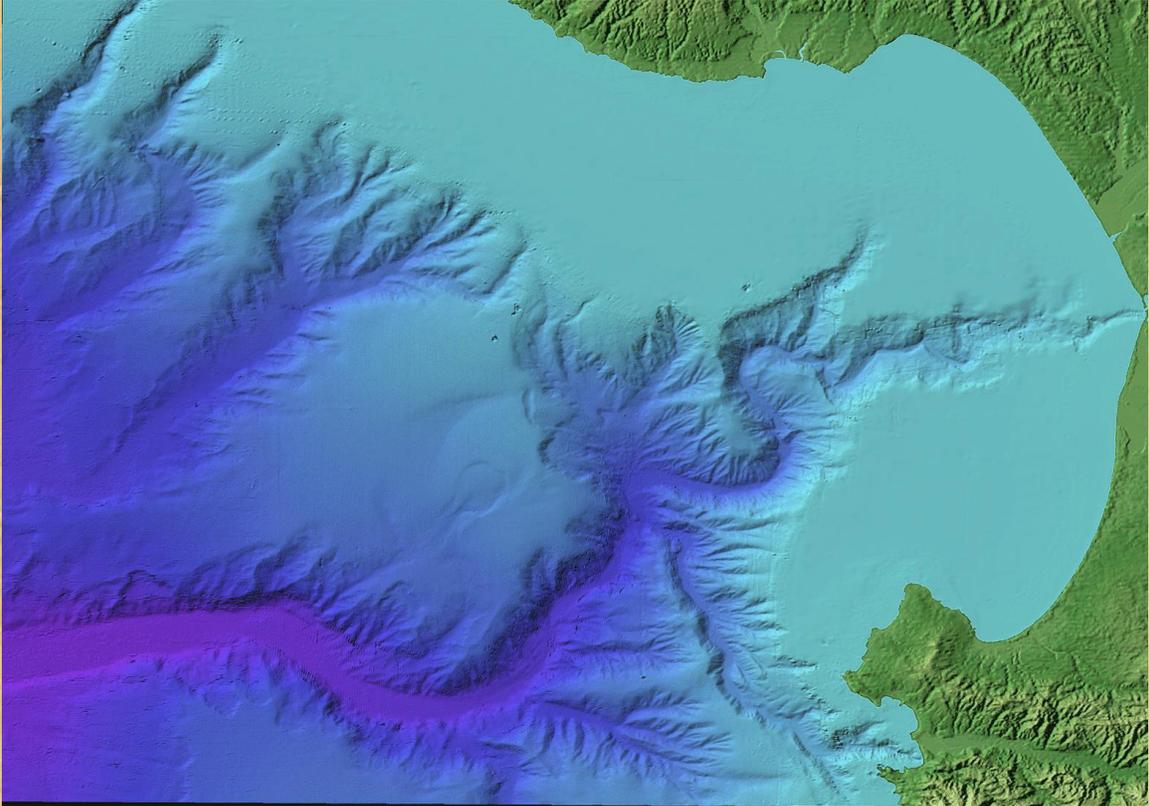
ولم يصل بكثرة الي المركز بعد. الذي أكد ذلك ايضا مقياس توزع الطمي من الاطراف الي المركز

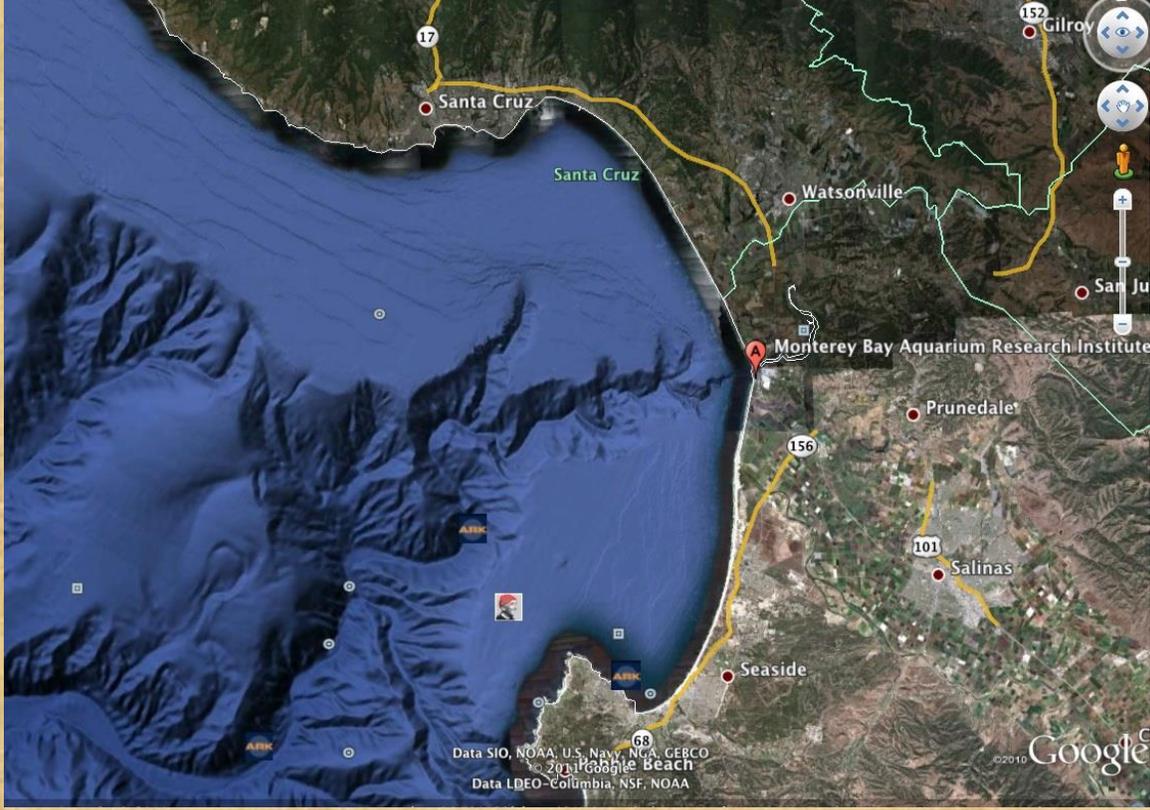
الذي اثبت انه مناسب بضعة الالف من السنين.

*\*"Between Monterey Tides," National Geographic, February 1990, pp.*

*2-43*

وذكر مثال رائع وهو شقوق امام سواحل كاليفورنيا لماذا لم تمتلئ بالطمي





وايضا يؤكد ان الطوفان هو الذي دفع معظم هذه الكميات في مراحله الأخيرة من التراجع وبعد هذا ببضعة الاف من السنين استمر بمعدل 27.5 بليون طن سنويا.

محاولات رد علماء التطور

حاول البعض من علماء التطور ادعاء ان مقاييس العناصر المشعة تؤكد انه 150 مليون سنة ولكن في ملف مقياس العناصر المشعة أقدم بوضوح خطأ اعمار العناصر المشعة والمقياس الاشعاعي الذي الفوه ليناسب التطور وكل مجموعة من السنين يغيروه ليناسب تغير اعمار فرضية التطور. فهو دليل دائري.

اعتراض ثاني وهو ادعاء ان الطمي والرمل يتحجر الي حجر طفلي وحجر رملي **sandstone**,  
**shale** ولكن هذا ادعاء رغم انه صحيح ولكن ليس رد لان طبقة الطمي والرمل تقاس من البزلات  
والجرانيت وليس من اقرب صخر رملي كما وضحت سابقا.

اعتراض اخر ان تحرك الطبقات **subduction** فوق بعضها يبلغ بعض من هذا الطمي وادعوا ان  
هذا يفسر كميته القليلة. وقامت دراسات كثيرة لحساب هذا ووجد ان تحرك الطبقات يبتلع في  
السنة بحد أقصى 1 بليون طن فقط

ويبقى 26 بليون طن في السنة تترسب وتتجمع وبهذا تكون الطمي الموجود في المحيطات اقل  
من 12 مليون سنة لو بدانا بصفر طمي في المحيطات.

Hay, W.W., et al, 'Mass/age distribution and composition of  
sediments on the ocean floor and the global rate of subduction',  
*Journal of Geophysical Research*, 93, No. B12 (10 December 1988),  
pp. 14,933–14,940.

بالطبع لو وضعنا في حساباتنا ان المحيطات كان فيها طمي من البداية نجد ان هذا الرقم يقل جدا  
الي كسر صغير من هذا العمر.

(كل هذا نتكلم عن الطبقة التي عمقها 400 متر رغم ان مناطق كثيرة سمك الطمي او الرمل هو اقل من هذا بكثير)

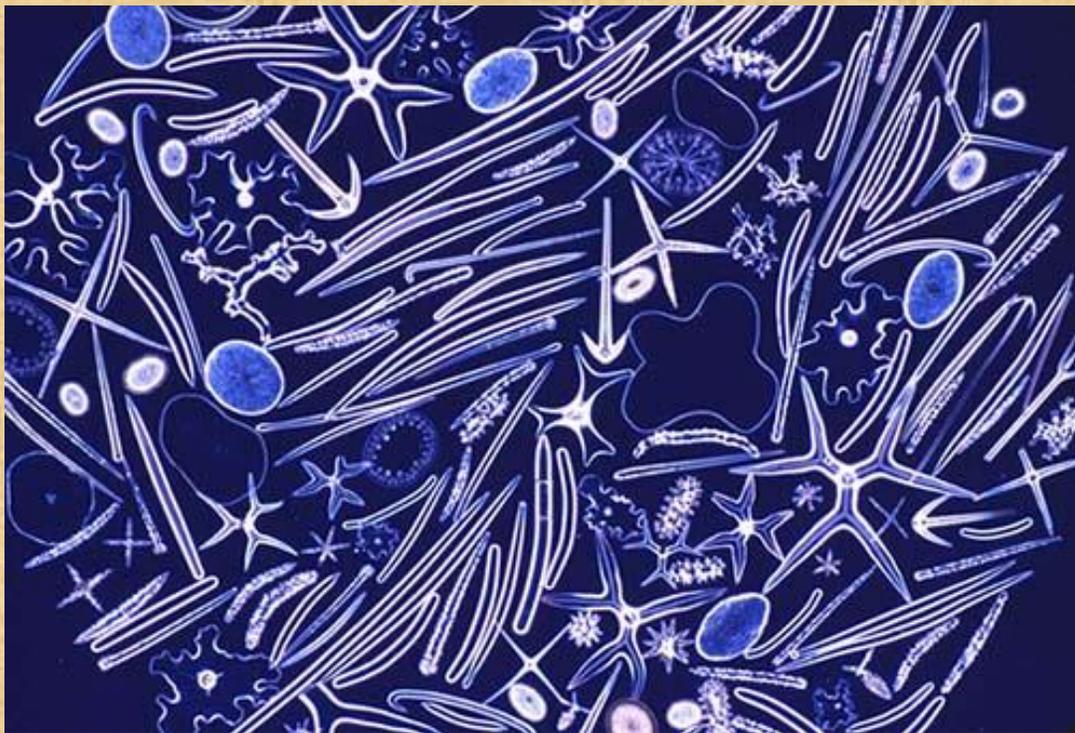
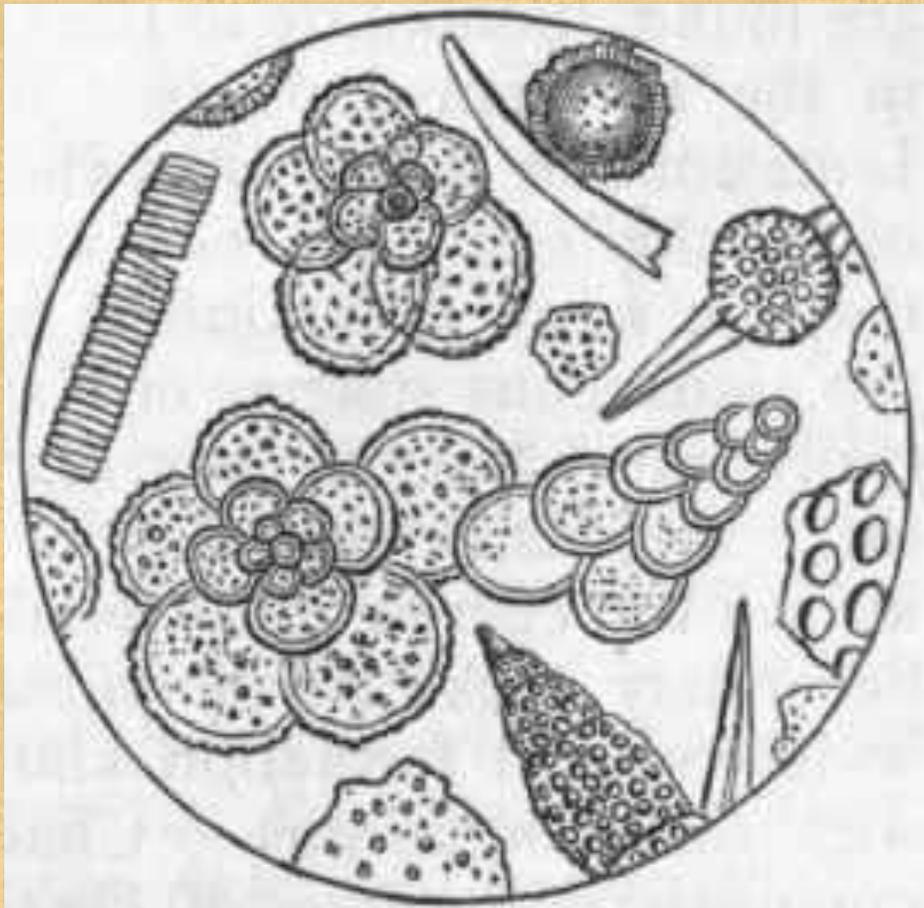
ولو وضعنا في حساباتنا ايضا ان المعدل النحر في البداية كان أسهل وأسرع بكثير من الان لان التربة التي هي أكثر تفكيك كانت تزال أكثر في البداية وتترك الطبقات التي تقاوم عوامل التعرية الي حد ما اي ان المعدل كان اضعاف 20 بليون طن في البداية نجد اننا نتكلم عن عمر الارض والمحيطات بما هو الاف السنين فقط وليس ملايين. وايضا لو وضعنا في حسابنا الطوفان لان الطوفان بأواجه الضخمة بالفعل في تراجع هو الذي ازاح هذا الكم الضخم من الطمي الي المياه منذ 4500 سنة واستمر المعدل بعده من المطر 27 بليون طن في السنة نجد ان معدل الطمي يناسب تماما كلام الكتاب المقدس عن عمر الارض القصير والطوفان منذ اقل من 4500 سنة.

41 مقياس اخر وهو نوع من الترسيبات في بعض مناطق البحار

#### **Influx of Calcareous Ooze into the Ocean**

كائنات حية صغيرة هذه تكون مواد كلسية بأشكال معينة عندما تموت تكون طبقة اسمها

**SEA OOZE =Pelagic sediment**



هي كما قلت من الكائنات الميتة فتكون طبقة رقيقة

وهي نوعين

الاول من ترسيبات كالسيوم

Calcareous ooze is ooze that is composed of at least 30% of the calcareous microscopic shells—also known as tests—of foraminifera, coccolithophores, and pteropods. This is the most common pelagic sediment by area, covering 48% of the world ocean's floor. This type of ooze accumulates on the ocean floor at depths above the carbonate compensation depth.

التكوين الكلسي هو يكون 30% من تركيب قشرة الكائنات الميكروسكوبية.....القشرة

الميكروسكوبية الكلسية هي تغطي 48% من قاع محيطات العالم

درس معدل الترسيب لهذه الكائنات فوجد انه من 2.5 الي 5 سم كل 1000 سنة

Rothwell, R.G., (2005) Deep Ocean Pelagic Oozes, Vol. 5. of Selley,

Richard C., L. Robin McCocks, and Ian R. Plimer, Encyclopedia of

Geology, Oxford: Elsevier Limited. ISBN 0-12-636380-3

HüNeke, H., and T. Mulder (2011) Deep–Sea Sediments.

Developments in Sedimentology, vol. 63. Elsevier, New York. 849 pp.

ISBN 978-0-444-53000-4

وبناء على سمك هذه الطبقة في المياه الهائلة وجد ان سمكها يساوي بحد أقصى 40 سم

ومناطق اخرى اقل من هذا بكثير فهو يساوي 6000 الي 8000 سنة

النوع الثاني وهو سليكون

Siliceous ooze is ooze that is composed of at least 30% of the siliceous microscopic "shells" of plankton, such as diatoms and radiolaria. Siliceous oozes often contain lesser proportions of either sponge spicules, silicoflagellates or both. This type of ooze accumulates on the ocean floor at depths below the carbonate compensation depth.

ومقياسها 0.2 الي 1 سم في 1000 سنة وسمكها الان الذي هو لا يتعدى 5 سم واقل من هذا

وأیضا اعطانا نفس المعدل تقريبا

وتم عدة دراسات على الطبقة هذه ووجد انها دائما تشير الي قصر عمر المحيطات

M. Talwani (*Geological Society of America Bulletin*, v.75, no.1,

pp.17–36

حاولوا يقولوا انه في الماضي كان اقل بكثير ولكن لا يوجد دليل علي هذا بل يوجد دليل عكسي وهو ان المحيطات في الماضي منذ بضعة الاف كانت أدفأ وسندرس هذا لاحقا وهذا يساعد هذه الكائنات على النمو أسرع فكان معدلها في الماضي أكثر وهذا أكد انها تناسب قصر عمر الارض أكثر.

فهذا ايضا أكد قصر عمر الارض.

42 أيضا مقياس اخر وهو نسبة المياه في طبقات الأرض.

دراسة عن المياه في طبقات الأرض والتربة وبخاصة المعزولة في طبقة صماء وهذه التربة التي لا تزال مشبعة بالمياه رغم انها ليس بها تيارات جوفية اي طبقة معزولة بداخل الطبقات الصلبة مثل الجرانيت والزلزلات التي هروب المياه منها له معدل محسوب وكمية المياه فيه توضح صغر العمر. هذه الدراسة وضحت انه لو كانت الأرض قديمة ساخنة وبردت تدريجيا لما كان نتوقع ان نجد تربة مشبعة بالمياه حتى الان فوجودها بهذا المنظر يوضح أولا قصر عمر الأرض وأيضا حدوث الطوفان الذي غمر العالم وأيضا ان الأرض لم تبدأ ملتهبة وبردت تدريجيا

**والمجد لله دائما**