

# نقاش للرد على الاعتراضات على طوفان وفلك نوح

الجزء الأول ما يختص بالفلك والحيوانات باختصار

الذراع في الحضارة المصرية القديمة كوحدة قياس ووجد في مقابر للأسرة 18 مثل مقبرة الفرعون توت عنخ امون وتتراوح من 52.35 سم الى 52.92 سم

**Richard Lepsius (1865). Die altaegyptische Elle und ihre Eintheilung (in German). Berlin: Dümmler. p. 14–18.**

**Marshall Clagett (1999). Ancient Egyptian science, a Source Book. Volume Three: Ancient Egyptian Mathematics. Philadelphia: American Philosophical Society.**

**Arnold Dieter (1991). Building in Egypt: pharaonic stone masonry. Oxford: Oxford University Press. p.251.**



*Cubit rod of Maya, the overseer of the treasuries during the reign of Tutankhamen (18th dynasty)*

<https://www.willemwitteveen.com/the-royal-cubit/>

اليهودية والسومرية والحثيين والاوغاريتيين واشور وبابل 51.86 سم

Acta praehistorica et archaeologica Volumes 7–8. Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte; Ibero-Amerikanisches Institut (Berlin, Germany); Staatliche Museen Preussischer Kulturbesitz. Berlin: Bruno Hessling Verlag, 1976. p. 49

الذراع الكتابي فتفاوت حسب الزمن فالقديم يقترب من المقياس المصري الي هو 52 سم تقريبا ولكن أحيانا اقل أي 50 سم واكل مقياس له هو 45.7 سم او 18 بوصة

W. Gunther Plaut, Bernard J. Bamberger, William W. Hallo (eds.) (1981). The Torah. New York: Union of American Hebrew Congregations.



قاموس براون نصف متر 0.5 متر

H520 אממה

'ammâh

BDB Definition:

1) cubit - a measure of distance (the forearm), roughly 18 inches (.5 meters).

قاموس كلمات الكتاب المقدس انه 50 سم أكثر من 18 بوصة وأحياناً يصل الى 22 بوصة أي 58 سم

H520: The ordinary cubit was about 50 centimeters long, 18 inches, and the longer cubit in Ezekiel was about 58 centimeters long, 22 inches.

450,000 ذراع مكعب

وهذه الأبعاد بالقدم 300 ذراع طول هي 450 قدم و50 ذراع عرض هي 75 قدم و30 ذراع ارتفاع هي 45 قدم وهي تساوي 1,518,750 قدم مكعب.

الحاوية القياسية الأربعة Intermodal container للقطارات والسفن وهي 40 في 8 في 8.5 قدم أي هي 2720 قدم مكعب

Van Ham, Hans; Rijsenbrij, Joan (15 December 2012).  
Development of Containerization. Amsterdam: IOS Press.  
p. 26.

حجم الفلك 1,518,750 قدم مكعب | حجم الحاوية 2720 قدم مكعب = 559 حاوية.  
حجم الفلك يساوي تقريبا 559 مره حجم عربة شحن القطارات

الحاوية 26.66 زراع في 5.33 في 5.66 = 804 زراع مكعب

والفلك 450,000 ذراع مكعب أي أيضا 559 حاوية





الاجناس species للحيوانات لا تساوي  
1,262,000

نطاق حقيقية النواة (وليس حيوانات) سواء وحيدة الخلية وعديدة الخلايا هي 8.7 مليون +1.3 مليون (أي ما بين 7.4 الى 10 مليون) تم التعرف على 1.2 مليون جنس فقط حي ومنقرض والباقي مفترض ولم يكتشف

Number of species on Earth tagged at 8.7 million Nature 23  
August 2011



comments on this story

Published online 23 August 2011 | Nature | doi:10.1038/news.2011.498  
Corrected online: 24 August 2011

News

## Number of species on Earth tagged at 8.7 million

Most precise estimate yet suggests more than 80% of species still undiscovered.

Lee Sweetlove

There are 8.7 million eukaryotic species on our planet — give or take 1.3 million. The latest biodiversity estimate, based on a new method of prediction, dramatically narrows the range of 'best guesses', which was previously between 3 million and 100 million. It means that a staggering 86% of land species and 91% of marine species remain undiscovered.

Camilo Mora, a marine ecologist at the University of Hawaii at Manoa, and his colleagues at Dalhousie University in Halifax, Canada, have identified a consistent scaling pattern among the different levels of the taxonomic classification system (order, genus, species and so on) that allows the total number of species to be predicted. The research is published in *PLoS Biology*<sup>1</sup> today.



Thousands of new species are discovered each year, but it will still take hundreds of years to find the rest.

[Clockwise from top left] Y. Fujiwara, JAMSTEC/ P. Canorus/ Y. Fujiwara, JAMSTEC/ J. Miller

Stories by subject

- Ecology
- Evolution

Stories by keywords

- Species number on Earth
- Taxonomy

This article elsewhere

Blogs linking to this article

Add to Digg

Add to Facebook

Add to Newsvine

Add to Del.icio.us

Add to Twitter

Related stories

- Botanists shred paperwork in taxonomy reforms  
20 July 2011
- Species spellchecker fixes plant glitches  
13 June 2011
- Linnaeus meets the Internet  
05 May 2010
- Cownie study strikes a blow for traditional taxonomy  
07 December 2005

Naturejobs

Worldwide Search for Talent at City University of Hong Kong  
City University of Hong Kong

Assistant Professor - Immunobioengineering  
University of Toronto

More science jobs

Post a job

Resources

Send to a Friend

Reprints & Permissions

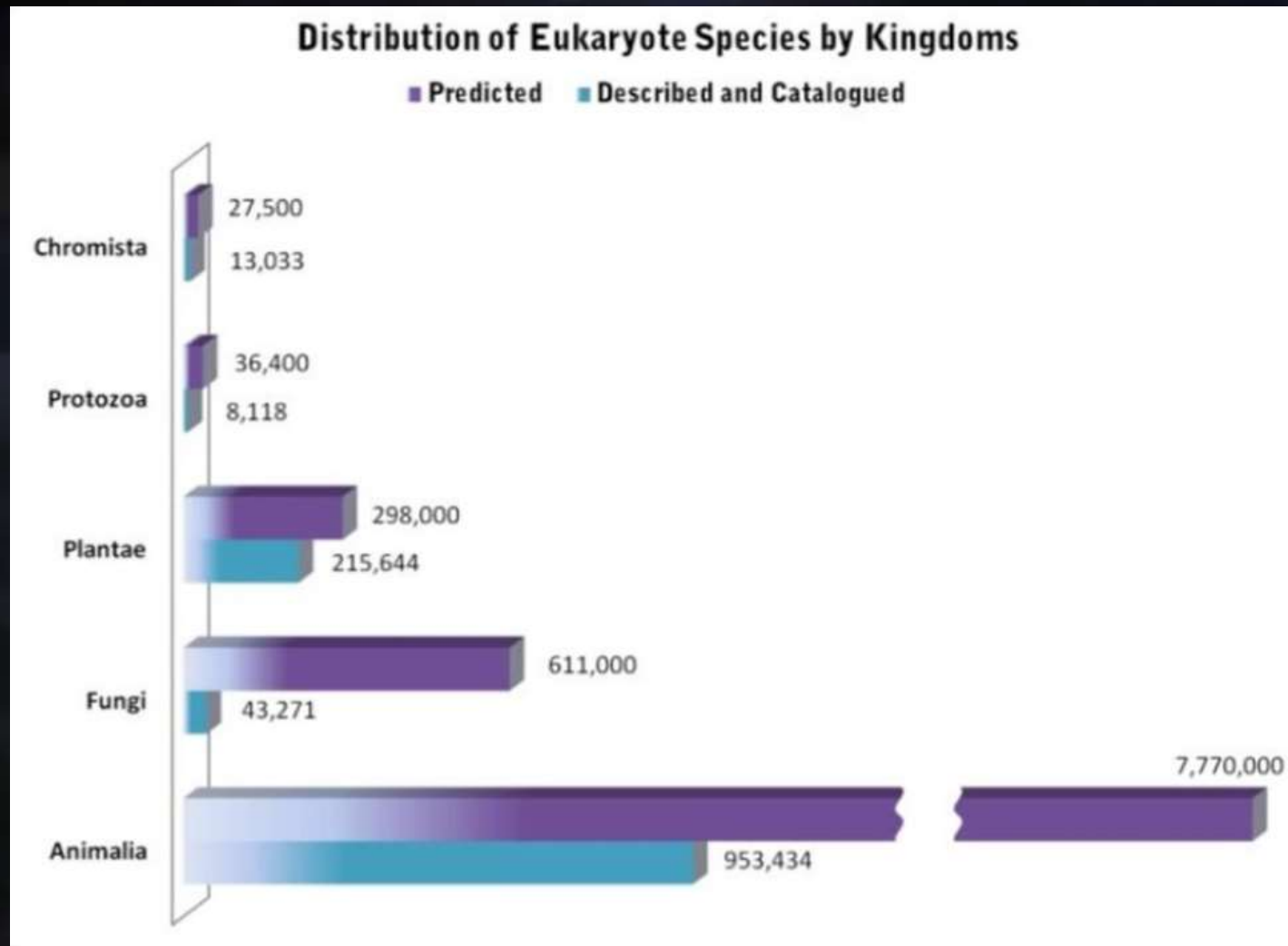
RSS Feeds

# Number of species on Earth tagged at 8.7 million

---

Most precise estimate yet suggests more than 80% of species still undiscovered.

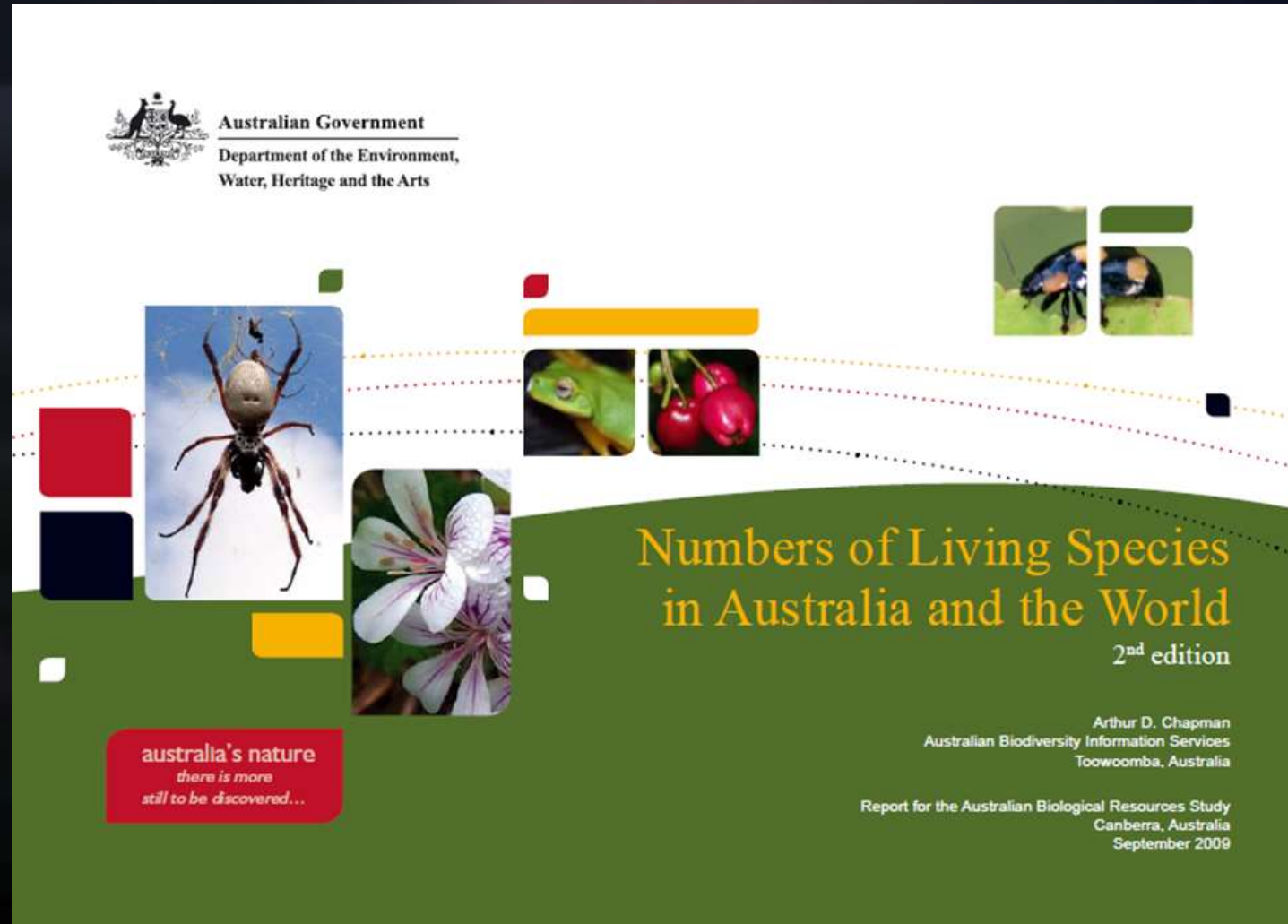
Mora's method is based on an analysis of the taxonomic classification for all 1.2 million species currently catalogued. Linnaeus's system



How many species on Earth? Science Daily, August 24, 2011



<https://www.environment.gov.au/system/files/pages/2ee3f4a1-f130-465b-9c7a-79373680a067/files/nlsaw-2nd-complete.pdf>



## Chordates

Brusca and Brusca (2003) estimated that there are 49,693 published and accepted vertebrate species for the world, whereas Groombridge and Jenkins (2002) gave an estimate of 52,000 accepted vertebrate species and an estimate of about 55,000 chordate species in total. Adding up the individual estimates documented in the previous report

provided a much higher figure of 60,979 published chordate species (Chapman 2006). This report has again increased that figure, to 64,791—an increase of about 6.2%. The group with the greatest increase was the fishes, but all groups have had new species published since the previous report. The number of published species in Australia has increased from

7,561 to ~8,128 (an increase of 7.5%) again with most of the increase in the number of fish species. It is estimated that just over 40% of Australian chordate species are endemic.

Taxon	World Descr/ Accepted	Australia Descr/ Accepted	Austral. Percent.	Estimate World	Estimate Australia	World Threat. %	World Threat. Percent.	Austral. Threat. %	Austral. Threat. Percent	% of World's Threat.	Percent. Endemic
Mammals	5,487	386	7.0%	-5,500	-390	1,141	20.8%	78	20.2%	6.8%	87%
Birds	9,990	828	8.3%	>10,000	-900	1,222	12.2%	50	6.0%	4.1%	45%
Reptiles	8,734	917	10.5%	-10,000	-950	423	4.8%	46	5.0%	10.9%	93%
Amphibia	6,515	227	3.5%	-15,000	-230	1,905	29.2%	31	13.7%	1.6%	94%
Fishes	31,153	-5,000	16.0%	-40,000	-5,750	1,275	4.1%	41	0.8%	3.2%	24%
Agnatha	116	5	4.3%	unknown	-10	0	0%	0	0%	-	60%
Cephalochordata	33	8	24.2%	unknown	-8	0	0%	0	0%	-	50%
Tunicata	2,760	757	27.4%	unknown	-850	0	-	0	-	-	50%
TOTAL (2005)	60,979	7,561	12.4%	-71,000	-8,444	5,188	8.5%	247	3.3%	4.8%	39%
TOTAL (2009)	64,788	-8,128	12.5%	-80,500	-9,088	5,966	9.2%	246	3.0%	4.1%	41.3%

ثدييات 5487 جنس

طيور 9990 جنس

زواحف 8734 جنس

برمائيات 6515 جنس

اسماك 31153 جنس

وغيره

**Chapman, A. D. (2009). Numbers of Living Species in Australia and the World (PDF) (2nd ed.). Canberra: Australian Biological Resources Study. pp. 1-80.**



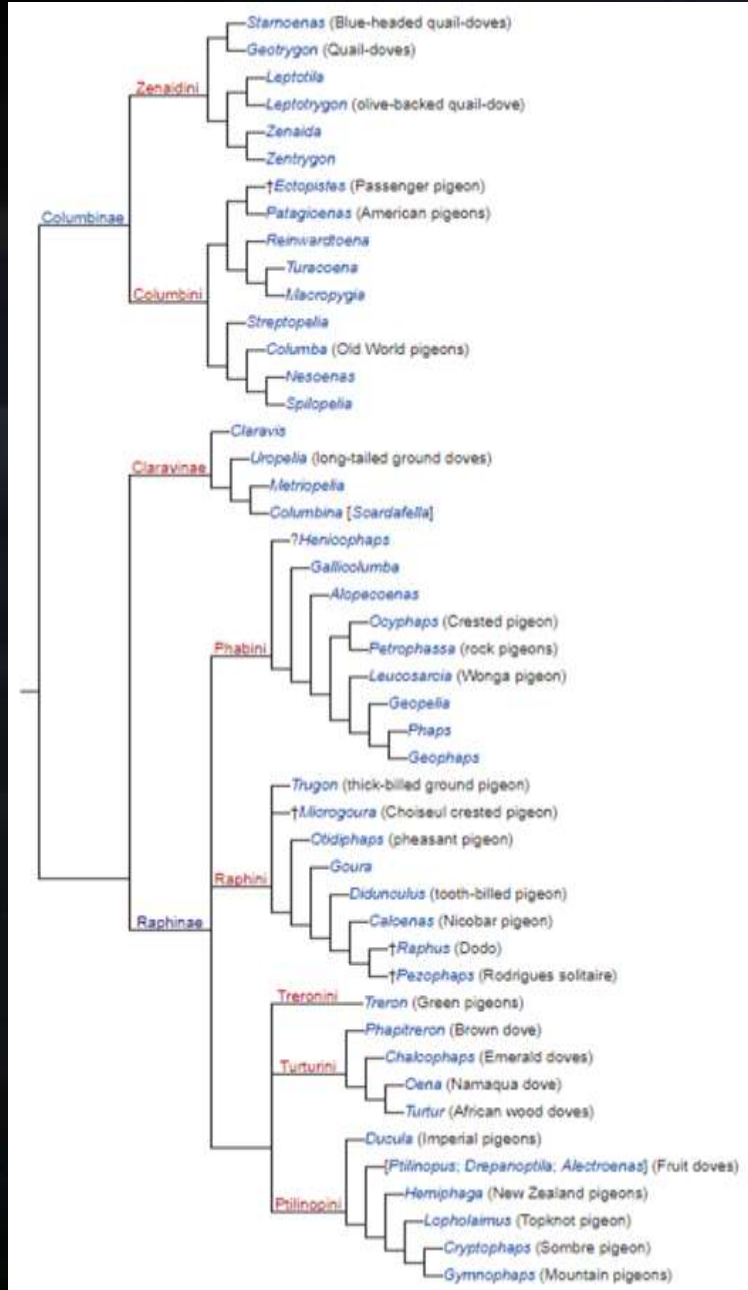
الطيور 9990 والثدييات 5487 وزواحف 8734

**24,211** جنس في الفلك وليس 1262000 وليس حتى 50,000 جنس

الكتاب يتكلم عن מין מין kind

التقسيم 24,211 جنس يوجد فيه الكثير جدا من الاجناس التي كثير منها تتزاوج ورغم هذا يعتبروها اجناس ولكن هذا يجب ان يكون أنواع وليس اجناس

عدد اجناس الطيور 9990 منه  
اجناس للحمام 310 جنس



يوضعوا في 42 جنس  
أي طراز كلهم موجودين  
في عائلة Columbidae

عدد اجناس الطيور 9990 منه اجناس للحمام 310 جنس

يوضعوا في 42 جنيرا أي طراز كلهم موجودين في عائلة Columbidae

واجناس النورس 56 رغم انهم يقسموا 10 جنيرا

اجناس كثيرة للعصافير تقريبا 228 جنس

يوضعوا في 50 جنيرا كلهم في عائلة Fringillidae

الثدييات 5487 جنس 20% منه هو اجناس الخفاش وهو 1200 جنس للخفاش

Lei, M.; Dong, D. (2016). "Phylogenomic analyses of bat subordinal relationships based on transcriptome data". Scientific Reports. 6: 27726.



اجناس الخفاش يوضعوا في 44 جنيرا في 18 عائلة

[https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_bats](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_bats)

الفئران 1300 جنس لهم القابلية للتناسل ومجمعين في 285 جنيرا في 6 عائلات

[https://www.domyown.com/all-about-mice-c-21\\_579.html](https://www.domyown.com/all-about-mice-c-21_579.html)

340 جنس كلاب ويوضعوا في 2 جنيرا *Canis Dingo* و *Canis Lupus*

القطط المنزلية 60 جنس كلهم يتناسلوا معا في جنيرا واحدة *Felis*

Genus الجنيرا أي طراز

فالتطور هي 2301 جنيرا في 261 عائلة وليس 9990 جنس

[https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_bird\\_genera](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_bird_genera)

2217 جنيرا

<https://www.birdphotos.com/photos/node/181>

2045 جنيرا

<http://digitallibrary.amnh.org/handle/2246/5389>

2057 جنيرا

<https://www.birds.com/species/classifications/>

والثدييات 1248 جنيرا في 156 عائلة وليس 5487 جنس

[https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_mammal\\_genera](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_mammal_genera)

ويوجد إحصاء اخر 5937 جنس في 1258 جنيرا في 156 عائلة

"Tree of Life Web Project". Tolweb.org. 2014-02-23.

والزواحف 1131 جنيرا في 84 عائلة وليس 8734 جنس

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0059741>

أي 4680 جنيرا وليس 24,211 جنس ولا 50,000 نوع كما قيل



الطيور المنقرضة: انقرض 190 جنس في 43 جنيرا ولكن هناك اجناس انقرضت ولكن  
لا تزال الجنيرا

Fuller, Errol (2000): Extinct Birds (2nd ed.). Oxford  
University Press, Oxford, New York.

والثدييات المنقرضة تقريبا 80 جنس في 21 جنيرا ولكن هناك اجناس انقرضت ولكن  
لا تزال الجنيرا

Ceballos, G.; Ehrlich, A. H.; Ehrlich, P. R. (2015). The  
Annihilation of Nature: Human Extinction of Birds and  
Mammals. Baltimore, Maryland: Johns Hopkins University  
Press.

واجناس الزواحف القديمة المنقرضة 1192 جنس في 95 جنيرا

"The Reptile Database". Retrieved February 23, 2016.

الإجمالي 4839 جنيرا طيور وتهييات وزواحف  
حي ومنقرض

وليس 24,211 جنس

ولا 50,000 نوع كما قيل

اصناف او طرز الحيوانات او جنيرا وعائلات التي يجب ان تكون في فلك نوح

## زوجين أم سبع افراد

2 من كل نوع ذكر + انثي لاستمرار النسل وهذا امر بديهي لكل الكاصناف ولكن الاصناف الطاهرة التي تقدم منها ذبيحه هذه يأخذ منها 7 بدل اثنين.

سفر اللاويين 11 وهي طهور طهور

herbivorous omnivorous carnivorous

4839 جنيرا \* 2 = 9678 حيوان + 5 إضافة من الطاهرة أي تقريبا 10000 حيوان

عدد الاجناس 24,211 جنس ديبات 5487 جنس زواحف 8734 جنس =

14,221 \* 2 = 28442 بل بالطاهرة تقريبا 29,000 حيوان بين زاحف وثندي

طيور 9990 جنس \* 2 = 19,980 وبالطاهرة تقريبا 21,000 لكيلا يجادل أحد

اجمالي = 50,000 حيوان وطائر

اعطى للفار كما قالوا نفس مساحة الفيل كل منهم 5 ذراع مكعب وهذا خطأ كبير

5 ذراع مكعب اي مكعب 1.7 ذراع  $1.7 * 1.7$  اي 16.5 قدم مكعب

والفار الي يحتاج اقل من 0.12 قدم مكعب 0.5 قدم طول في عرض في ارتفاع

فيعطي له 16.5 قدم مكعب بدل من 0.12؟ اي يعطيه مساحة 137 ضعف؟

الخدعة التي قام بها انه استخدم حجم الفيل كوحدة قياس لكل الحيوانات حتى الفأر على حد تعبيره كما قال أي اعطى 1300 من اجناس الفار كل منهم 5 ذراع مكعب و1200 من اجناس الخفاش كل منهم 5 ذراع مكعب او 16.5 قدم مكعب



نوح اخذ حيوانات صغيرة وليست بالغة (وليست رضيعا)

اولا هم اصغر بكثير في الحجم

وزنهم اقل بمعنى انهم لا يتقلوا على الفلك

هم يناموا اكثر بكثير من البالغين وهذا سيكون مفيد في ظروف الطوفان

هم ايضا غير متوحشين ولا يثوروا مثل البالغين

هم ايضا يستطيعوا ان يبقوا في هدوء وبعضهم معا ولا يتصارعوا مثل البالغين

وايضا لن ينجبوا في الفلك

ايضا هم أكثر قدرة علي تحمل الخبطات لان سرعة التئام الجروح أكثر بكثير

ايضا يعيشوا أكثر من الكبار لان عمرهم لازال في البداية

ايضا سينجبون أكثر من الذين بلغوا

متوسط حجم

الصغيرة فار من النوع الكبير rat وليس mouse واطماشى مع حيوانات كبيرة بالغة

متوسط حجم الحيوانات الكبيرة البالغة كلها هو حجم أصغر من **قط** منزلي بالغ

Source: Whitcomb, John C. Jr. and Henry M. Morris, 1961.  
Philadelphia, PA: Presbyterian and Reformed Publishing  
Co., p. 69.

Woodmorappe, John, 1996. Santee, CA: ICR, p. 13.

land mammalia. It is stated by Prof. Ward, of Rochester, that the average size of each animal would be about that of the common house cat. Allowing,

William Rainey Harper P 249



# دراسة على الثدييات البرية في شمال أمريكا وهي 6.4 رطل او 2.9 كجم

Vol. 138, No. 6

The American Naturalist

December 1991

## SPATIAL SCALING OF SPECIES COMPOSITION: BODY MASSES OF NORTH AMERICAN LAND MAMMALS

JAMES H. BROWN AND PAUL F. NICOLETTO

Department of Biology, University of New Mexico, Albuquerque, New Mexico 87131

*Submitted July 24, 1989; Revised October 15, 1990; Accepted November 2, 1990*

### BODY SIZE AND SPECIES COMPOSITION

1481

TABLE 1

SUMMARY STATISTICS FOR FREQUENCY DISTRIBUTIONS OF  $\text{LOG}_2$  OF BODY MASSES (IN GRAMS) FOR MAMMALS OF NORTH AMERICA AND 21 NORTH AMERICAN BIOMES

Biome Number	Region	N	Median	Minimum	Maximum	Interquartile Range	Standard Skewness
All	North America	464	6.4	1.6	18.9	4.1	9.2
1	Sitkan	46	10.2	2.3	18.9	7.8	.4
2	Oregonian	77	8.1	2.8	18.9	6.5	1.9
3	Yukon taiga	46	10.1	1.6	18.8	8.9	.3
4	Canadian taiga	72	8.0	1.6	18.9	8.4	1.4
5	Eastern forest	74	8.4	1.6	18.9	7.2	1.3

والقط البالغ هو 0.8 قدم ارتفاع \* 1.5 قدم طول في 0.5 قدم عرض ووزنه 4 كجم

The average feral adult male weighs 4 kg (9 lb), and the average adult female 3 kg (7 lb). Cats average about 23–25 cm (9–10 in) in height and 46 cm (18 in) in head/body length

"Feline Veterinary care by The Boston Cat Hospital/Feline Fast Cats". Boston Cat Hospital. Archived from the original on 31 October 2012. Retrieved 10 January 2013.

وهو يساوي 0.6 قدم مكعب او 0.18 زراع مكعب وهذا المتوسط للحجم منهم اجناس قليلة كبيرة تحتاج مثل صغير الفيل حجه 5 زراع مكعب او 16 قدم مكعب او اكثر والكثير جدا من الحيوانات الصغيرة التي تحتاج 0.12 قدم مكعب فنحن عرفنا بالفعل ان أكثر من 40% من الحيوانات حجمها في حجم الفأر المنزلي والخفاش

ونضرب متوسط الحجم في 10 اضعاف ليكون لكل حيوان 9 اضعاف حجه مساحة يعيش فيها ويأكل ويتنفس أي  $0.6 * 10 = 6$  قدم مكعب او 1.8 زراع مكعب

وهو اخذ 10,000 حيوان تقريبا كجنيرا يكون مساحتهم الكلية = 60,000 قدم مكعب او 18,000 زراع مكعب



والحاوية كما عرفنا 2720 قدم مكعب او 804 زراع مكعب  
60,000 قدم مكعب | 2720 قدم مكعب = 22

أي يحتاج 22 حاوية للحيوانات كل حاوية بها 455 حيوان متوسط بعضهم مثل حاوية  
بها فيل واحد وحاوية أخرى بها 1000 ما بين خفافيش وفئران وغيرهم من الحيوانات  
الصغيرة مقسمة كعدد الجنيرا

هذا بعدد الجنيرا الكبار وليس الصغار حية ومنقرضة وكل حيوان له 10 اضعاف  
المساحة

عدد الاجناس وليس الجنيرا الى 29000 حيوان بين زاحف وثنديي و21000 من الطيور اغلبهم في حجم العصافير

أي  $29000 * 6 = 174,000$  قدم مكعب او  $1.8 * 52,200$  زراع أي  $52,200$  زراع مكعب فيكون  $174,000 \setminus 2720$  الحاوية =  $64$  حاوية او  $52,200$  زراع مكعب  $\setminus 804$  الحاوية =  $64$  حاوية كل زوج منهم في قفص عشر اضعاف حجمهم كل حاوية تحمل فقط  $453$  حيوان.

والطيور التي متوسطها في حجم عصفور كبير اضع أيضا  $456$  طائر في كل حاوية  $21000 \setminus 456 = 46$  حاوية

فاحتاج فقط  $64 + 46 = 110$  حاوية لكل الحيوانات والطيور من  $559$  حاوية حجم الفلك

فهنالك لا يزال 450 حاوية تقريبا في حلبة الاجناس وفي الحسبة الأولى الجنيرا متبقي  
537 حاوية للأكل

أولا مرة اخرى يستخدم الفيل كوحدة قياس رغم ان اكل الفئران جرائمات

ثانيا هو يظن ان الطوفان 40 يوم وهذا خطأ فهو سنة

الغالبية العظمي من الحيوانات كانت عشبيات مثل غالبية الطيور والحيوانات الداجنة  
والقوارض وغيرها وتتغذي على البقوليات ايضا التي هي تزن الكثير وتأخذ حجم قليل



ونبدأ اولاً بطعام الفيل فالفيل الافريقي الذي يصل الى 10000 كجم يستهلك متوسط يومياً 100 كجم في اليوم في حياته فهو يحتاج ثلاث اضعاف ونصف وزنه في السنة

<https://www.nationalgeographic.com/animals/mammals/african-elephant/>



فالنسبة العامة ان الحيوانات تستهلك ضعفين ونصف وزنها في السنة من الطعام ولكن سنتعامل مع أربع اضعاف

ذكرت ان الحيوانات كانت تكفي 110 حاويه وهذا بترك مسافات بين الحيوان والآخر  
فحجم الحيوانات هو 9\1 من حجم 110 حاوية

حاويات الطعام التي تكون ممتلئة بدون فراغات

وعدد الحيوانات ولن اخذ جنيرا 10000 حيوان بل سأخذ اجناس 29000 حيوان  
و21,000 طائر ولن اعتبر حجم الحيوان 0.6 قدم مكعب بل سأعتبره 5 اضعاف أي 3  
قدم مكعب لاختلاف الكثافة لكي أتنازل الى اقصى درجة ومع ملاحظة أني تنازلت عن  
انهم حيوانات صغيرة وتماشيت انه حيوانات بالغة

فيكون أربع اضعاف حجمهم = 29000 حيوان \* 3 قدم مكعب \* 4 اضعاف =  
348,000 قدم مكعب والحاوية 2720 قدم مكعب اي 128 حاويه طعام للحيوانات  
و100 حاوية طعام للطيور لكي ابالغ فأجمالي عدد الحيوانات تحتاج الي 230 حاويه  
لإطعامهم في السنة

وايضا لو حسبناها بالوزن فوزن القط الكبير كما قدمت سابقا ما بين 3 كجم الى 4 كجم  
ودعنا نتماشى مع 4 كجم وعدد الحيوانات 29000 ويأكلون 4 اضعاف وزنه يكون

29000 حيوان \* 4 كجم \* 4 اضعاف = 464 طن  
للطيور 232 طن اكل للطيور فالإجمالي هو = 700 طن تقريبا

وملاحظة فغذاء ليس للتسمين هذا غذاء فقط للإطعام وابقاء حياه لان البعض ممكن  
يتكلم عن ان الاغنام ممكن تستهلك 3000 كجم في شهر ولكن هذا للتسمين هنا فقط  
للبقاء

ونقطه ثالثه وهي هامه جدا في ان في الاسر واثناء نقل حيوانات من مكان الي اخر تفقد  
الحيوانات الكثير من شهيتها بسبب الخوف المصاحب فاستهلاك الحيوانات يقل بكثير  
عن المعدل الطبيعي وفي بعض الانواع يصل الي القل من النصف لمعدلها الطبيعي

## سفر التكوين 6

6: 21 و انت فخذ لنفسك من كل طعام يؤكل و اجمعه عندك فيكون لك و لها طعاما

6: 22 ففعل نوح حسب كل ما امره به الله هكذا فعل

الفيل يأكل 100 كجم في حياته الطبيعية وهذا الفيل الافريقي البالغ الكبير

<https://www.nationalgeographic.com/animals/mammals/a/african-elephant/>

فالفيل الصغير (وليس رضيع أي تعدى سنتين) الذي يزن فقط 200 كجم يأكل 20 كجم فقط وليس 100 أي الخمس للحجم الذي تكلمنا عليه سابقا أي 140 طن ولكن نتماشى

مع 700 طن



اكل النمل anteater لا يأكل النمل فقط بل الحشرات الصغيرة ويأكل ما يوازي ألف  
حشرة في اليوم

Grzimek 2004, pp. 171-175

يحتاج 365 ألف حشرة مختلفة وليس 4 مليون نملة فقط

الحشرات دورة حياتها قصيرة وتتناسل سريعا فبعض اجناسها الانثى الواحدة لها القدرة  
ان تنتج 400 حشرة ولو جيلين فقط في أيام يصبحوا ملايين (  $200 \times 200 \times 200 = 8$   
مليون) فاكل النمل ضروري للحفاظ على بقاء الحشرات عددها محدود لكيلا يحدث  
انفجار عددي في الحشرات. فهو ليس رقم ثابت ولكن دورة حياة

فنوح لم يأخذ الملايين من الحشرات بل ما يوازي اعشاش صغير لجنيرا كثيرة كافي  
بمعدل نموه للنجاة وان يكون غذاء لهؤلاء

وملحوظة هنا ان نوح يستطيع ان يجمع كثير من الحشرات ويأخذها في حاوية او اثنين  
بل أيضا الحشرات ستكون متواجدة وبكثرة في الفلك ولكن لا يحتاج كل اجناس  
الحشرات فالحشرات هي لها القدرة على النجاة من العرق أكثر بكثير من الحيوانات لان  
الحشرات يستطيع ان ينجو اعشاشها في جزوع وفروع الأشجار الطافية في الطوفان  
وهذه كانت كميات ضخمة بالطبع



بالطبع نوح لم يأخذ رضع ولكن كما قلت حيوانات صغيرة بمعنى الفيل الي بيستشهدوا به باستمرار هو يولد وزنه 100 كجم ويقضي فترة رضاعة ما بين 8 شهور الى سنة ولكن بعد هذا يكون تعلم كيف يطعم نفسه وهو بعدها يبدأ يرضع ويأكل اعشاب أيضا ولكن لا يزال وزنه ليس 10000 كجم ولكن 200 كجم ويستمر في النمو حتى يبلغ بعدها في سن 18 سنة فنوح لا يحتاج ان يأخذ رضيع حديث الولادة ولا بالغ أكثر من 18 سنة ولكن صغير سنتين يستطيع تغذية نفسه فلا يحتاج رضاعة ولكن يحتاج تغذية قليلة تصل للخمس.

مع ملاحظة ان هذا للتدريبات أما الزواحف والطيور لا تحتاج رضاعة بالطبع وتغذيتها أسهل بكثير وبسيطة فصغارها بعد فترة قليلة من فقس البيض قادرة على تغذية نفسها وهذا الذي أتكلم عنه



السفن التجارية التي يكون فيها الحاويات 40 قدم المتوسط ما بين 25 الى 30 طن  
تستطيع ان تحمل 1000 حاوية أي 25000 طن (او 25,000,000 كجم)

<https://www.quora.com/Approximately-how-many-tons-can-the-average-large-cargo-ship-carry>

بل ما رأيكم نتكلم عن سفينة شحن معروفة بأبعاد فلك نوح وهي من نوعية Percy & Small مثل Wyoming التي طولها اجمالي 450 قدم مثل فلك نوح واقل منه في طول السفينة المستخدم فهو 329 قدم فقط هي عرضها كانت 50 قدم فقط وليس 75 مثل فلك نوح أي نتكلم على سفينة شحن أصغر من فلك نوح ومصنوعة من الخشب والحديد وتستطيع ان تحمل حمولة تصل الى 6000 طن فحم

[https://en.wikipedia.org/wiki/Wyoming\\_\(schooner\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Wyoming_(schooner))



الحيوانات ولن نأخذ رقم جنيرا 10000 حيوان رغم انه هو الصحيح بل سأخذ اجناس  
29000 حيوان بمتوسط 4 كجم للفرد البالغ ومعهم 21,000 من الطيور في حجم  
العصفور الكبير بل سنفترض انه 1 كجم

فيكون  $29000 * 4 = 116,000$  كجم حيوانات +  $21,000 = 137,000$  أي 140  
طن

وزن الطعام كما قدمت 29000 حيوان \* 4 كجم \* 4 اضعاف = 464 طن وعليهم  
تقريبا 236 طن اكل للطيور = 700 طن

اجمالي 840 طن لسفينة تستطيع أن تحمل 6000 طن  
إذا 840,000 كجم هو 14% من حمولة سفن الشحن هذه فقط أي لا يوجد أي إشكالية  
في الوزن

## سفر التكوين 6

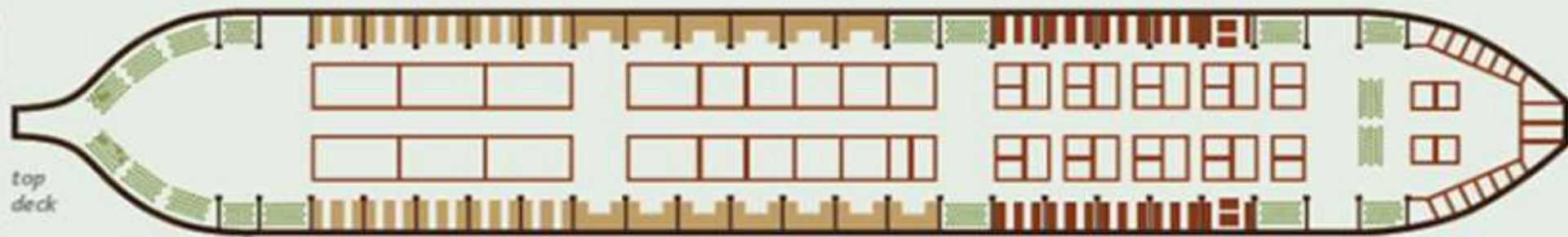
16:6 و تصنع **كوا** للفلك و تكمله الى حد ذراع من فوق و تضع باب الفلك في جانبه مساكن سفلية و متوسطة و علوية تجعله

1- أن مساحة التهوية مناسبة جداً لحجم الفلك وهي 2.460 قدماً مربعاً.

2- أن الفتحة في جميع الاتجاهات مما يعطي فرصة للهواء الداخل من كل اتجاه، ويجعله قادر على أن يدفع الهواء الفاسد من الاتجاه الآخر بسهولة لوجود فتحة في كل اتجاه.

3- وجود الفتحة لأعلى يعطي فرصة لانتشار الهواء الداخل إلى جميع أجزاء الفلك دون إحداث تياراً شديداً

4- تقليل تأثير ضغط الرياح wind pressure على الفلك،



top deck

**LARGE ANIMAL PENS**  
space for over 650 large animals

**SMALL ANIMAL CAGES**  
space for over 1,000 small mammals, etc.

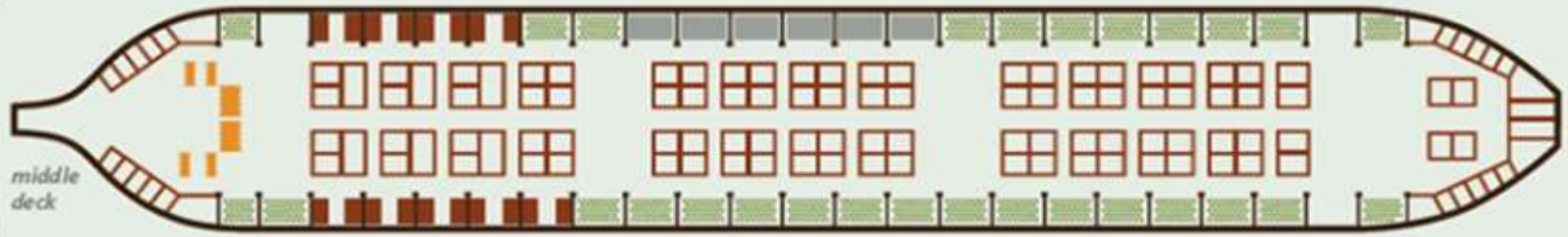
**BIRD CAGES**  
space for over 4,200 birds

**AMPHIBIANS AND REPTILES IN POTS**  
space for over 650 amphibians and reptiles

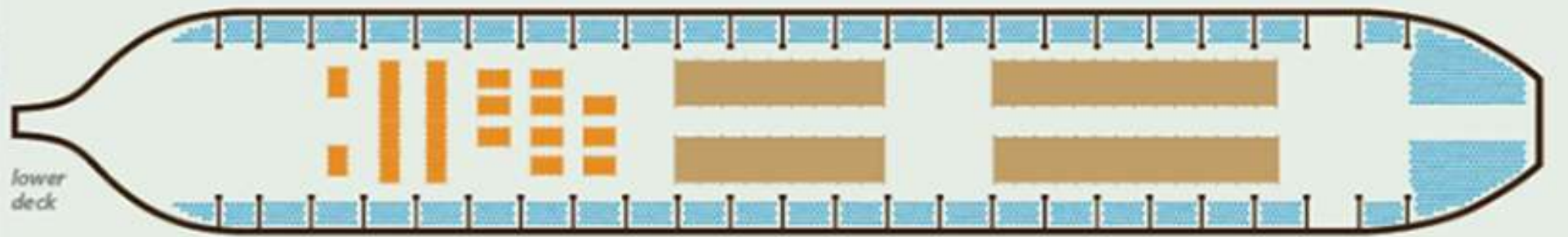
**FOOD**  
over 850,000 pounds (430 tons)

**WATER**  
about 600,000 gallons (2300 kl)

**FAMILY LIVING SPACE**  
eight people in over 1,800 sq. ft. (170 m<sup>2</sup>)



middle deck



lower deck

\*some food and water stored on unseen mezzanines







الحيوانات تحتاج سنويا بحد أقصى طعام وزنه بحد أقصى  
700 طن كما قدمت



هذا الوزن لو قسم على الايام في السنة يكون 2 طن في اليوم على  
ثمان افراد بالغين يكون 239 كجم في اليوم فلو بيحمل في المرة  
الواحدة 20 كيلو أي مقدار عبوة المياه

يكون يحتاج يحملهم على 12 مره فقط  
وهذا بافتراض ان ليس له اي وسيله حمل ولكن من المعروف ان العجلات اخترعت قبل  
الطوفان فيوجود عجلات الحمل مثل النقاله يستطيع كل واحد منهم ان يقوم ب 4 رحلات  
من المخازن الي الاقفاص فقط





## Moon pool

أي التجويف القمري في قاع الفلك للحفاظ على ثبات الفلك واكتشف بالرادار الأرضي

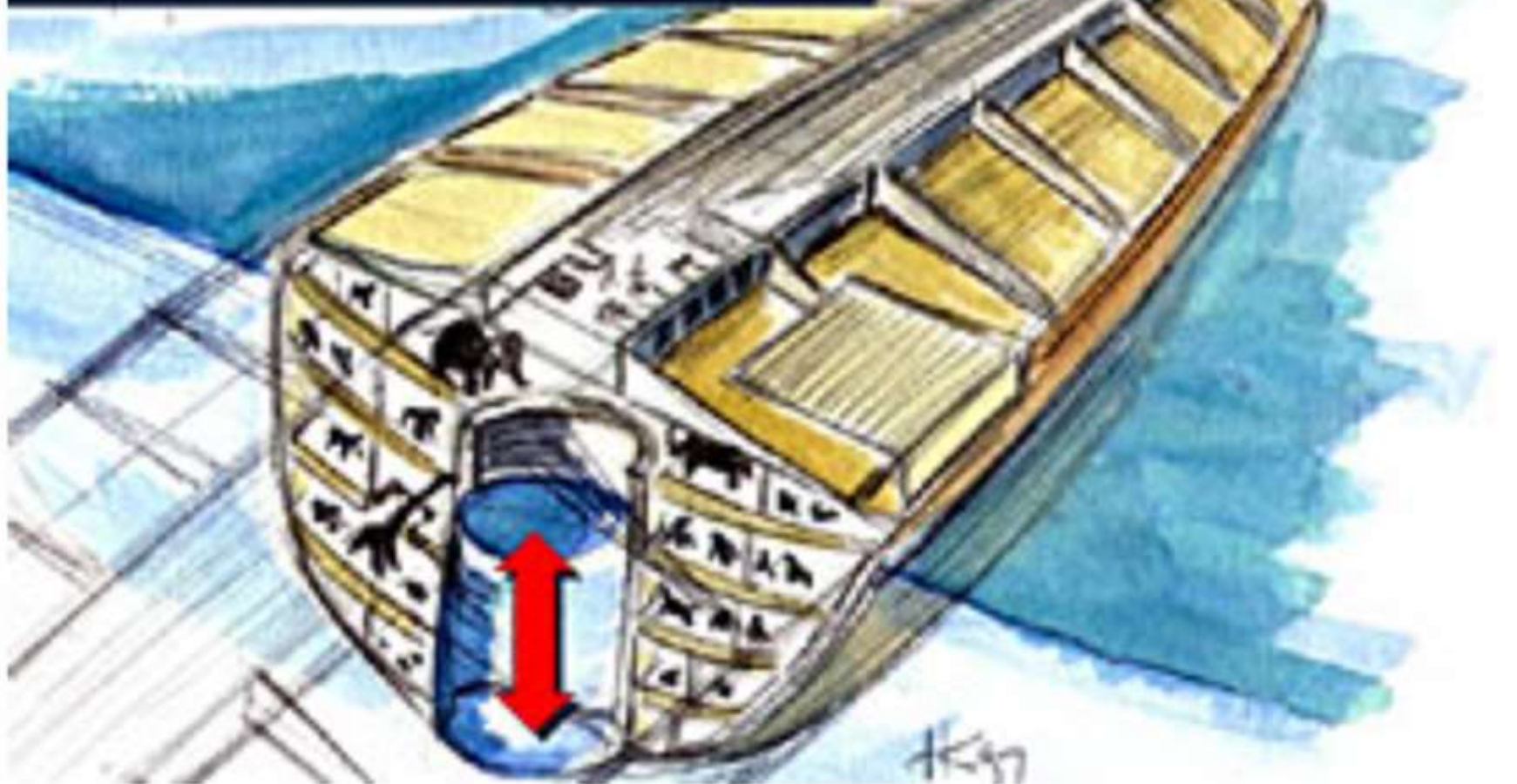
**A Moon Pool of just the right size, shape and hull location needed to enhance stability and ship handling requirements has been identified by bulkhead detection using ground penetration radar.**

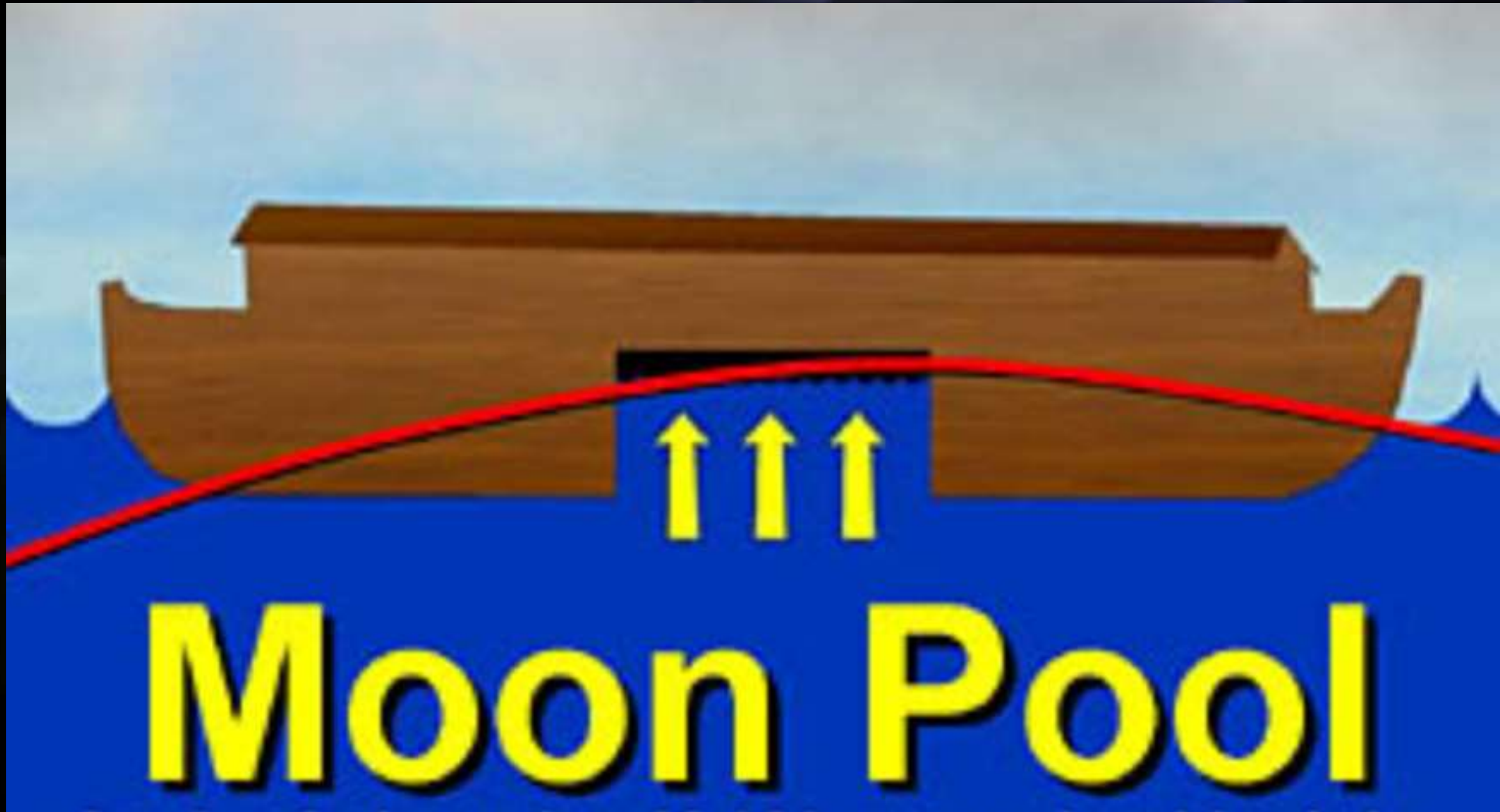
**NOAH'S ARK – Verification of Alien Contact By Dr. Barry M. Warmkessel With Support From Lawrence P. Giver, Sonja M. Kawamoto and Jane Yin 10 Mar. 2003, Update 7 Apr. 2017**





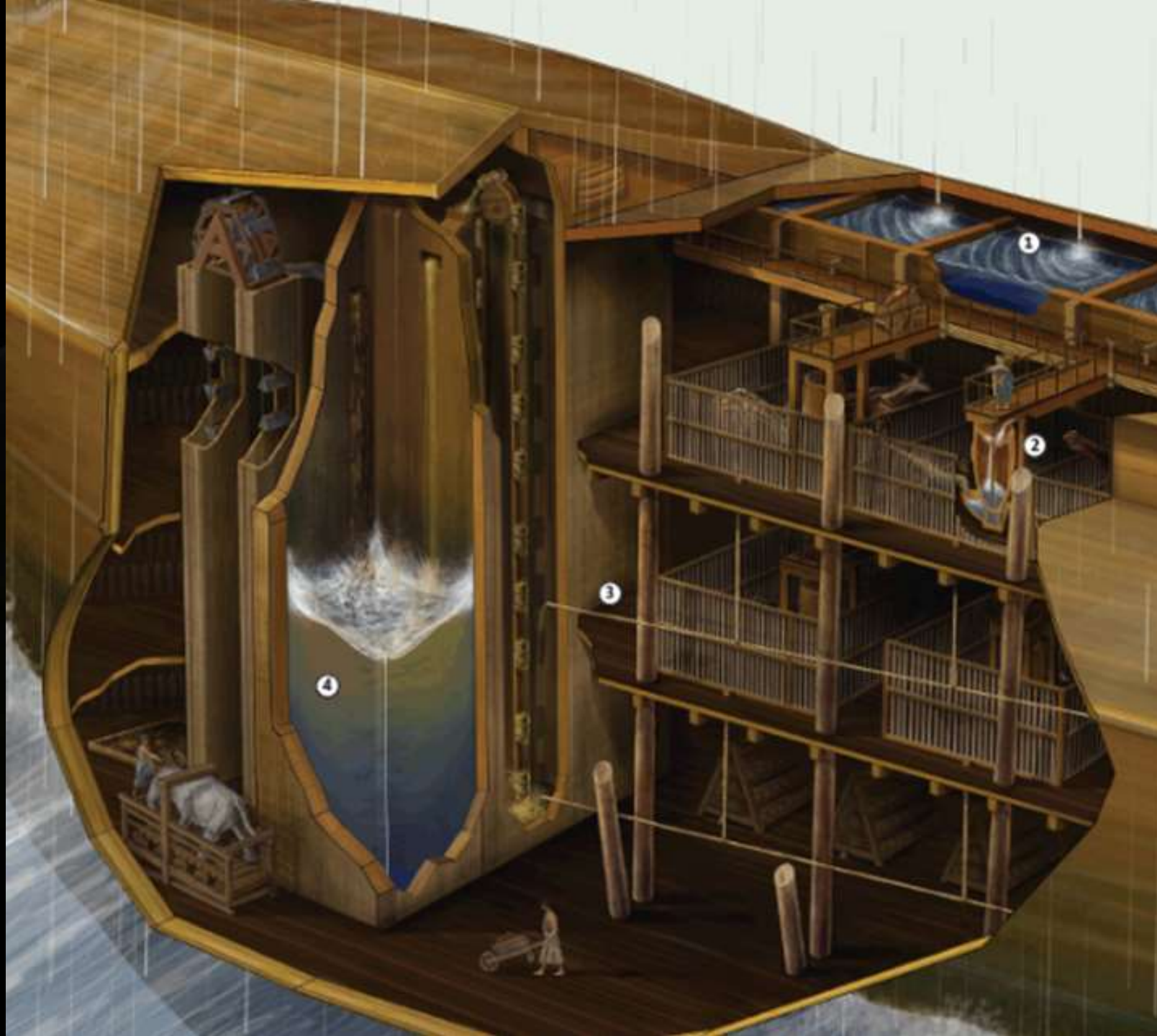
- A moon pool would provide:
1. Stress relief for a long ship
  2. Air circulation
  3. Place to dump refuse





**Moon Pool**





سفر التكوين 7  
12:7 و كان المطر على  
الأرض اربعين يوما  
و اربعين ليلة

7:24 و تعاضمت المياه على  
الأرض مئة و خمسين يوما

8:2 و انسدت ينابيع الغمر  
و طاقات السماء فامتنع المطر  
من السماء

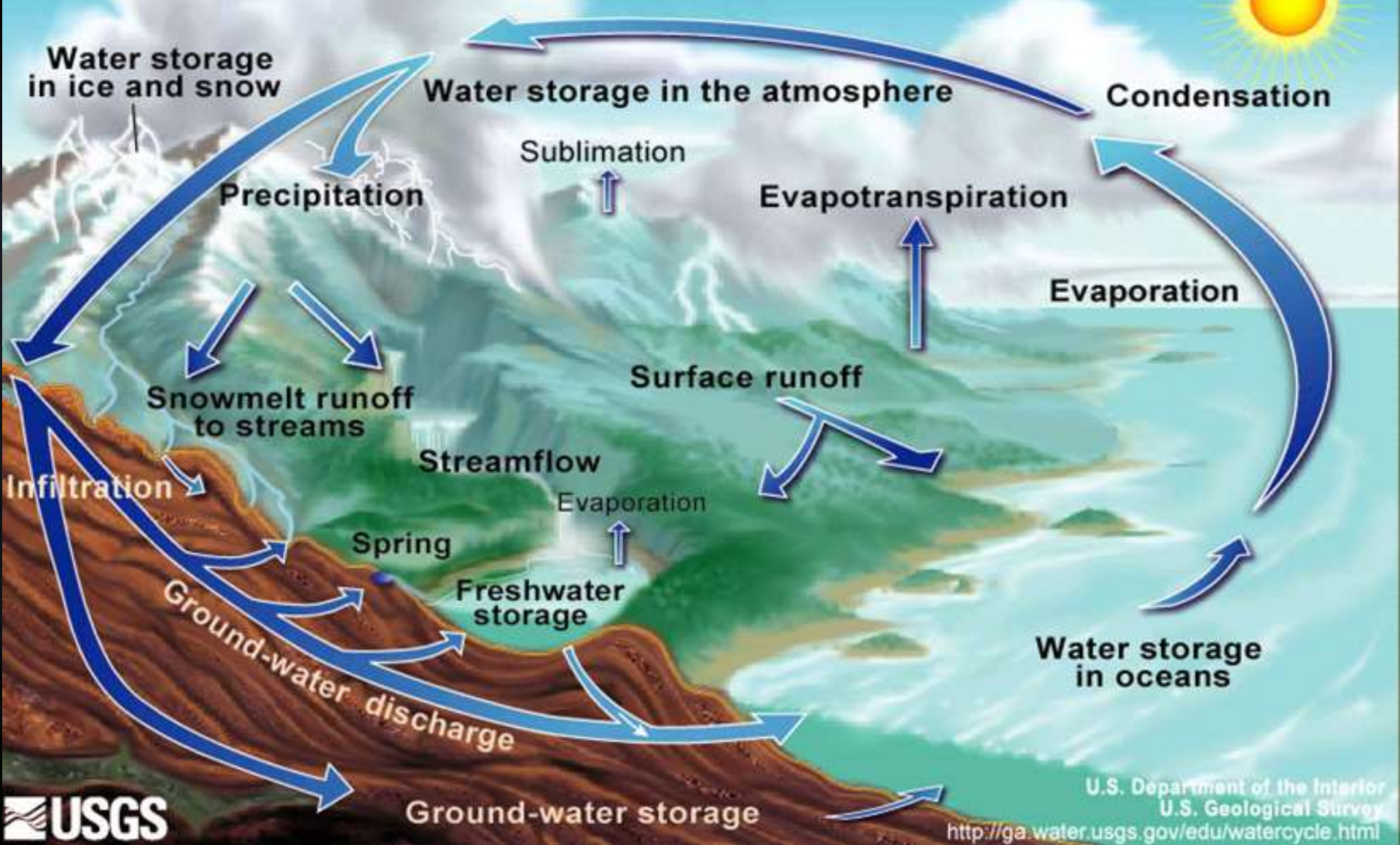
## معدل تراكم الاملاح في المحيطات والبحيرات القديمة يؤكد صغر عمر الأرض

المحيطات والبحار وهي نسبتها 71% من سطح الارض وبها مياه تكفي ان تغطي الارض كلها لو كان سطح الارض أملس بدون تضاريس بعمق 1.7 ميل

مياه المحيطات نعلم بها املاح كلوريد الصوديوم Na Cl وغيرها نسبتها تقريبا 3.5% ولكن هذه النسبة في ازدياد تدريجي سنويا والسبب ان الاملاح الأرضية يضح كل سنة الي المياه ولكن الملح لا يخرج من المياه مره ثانيه بسهولة، فالملوحة تنتج من ان عن طريق الامطار التي تهبط وتأخذ معها املاح من التربة والارض والمياه الجوفية التي تعبر على الصخور التي بها املاح فتزيل منها املاح وايضا وتدفعها الي البحار والمحيطات عن طريق الانهار



# The Water Cycle



U.S. Department of the Interior  
U.S. Geological Survey

<http://ga.water.usgs.gov/edu/watercycle.html>

سير ايدموند هالي في 1715م (زميل اسحاق نيوتن) ووضح انها تناسب الكتاب  
المقدس

E. Halley, 'A short account of the cause of the saltness [sic] of the ocean, and of the several lakes that emit no rivers; with a proposal, by help thereof, to discover the age of the world', Philosophical Transactions of the Royal Society of London, 29:296–300, 1715; cited in Ref. 4

فكل كيلوجرام مياه محيطات به 10.8 جرام صوديوم فإجمالي الصوديوم هو 14.7 \*  
 $10^{15}$  طن في المحيطات وهو يساوي 49 \*  $10^{15}$  طن كلوريد الصوديوم.



الصوديوم فقط معدل زيادته في السنة هي 457 مليون طن في السنة وملح الصوديوم كلوريد NaCl ومعدل زيادته الذي قيس هو 2 مليار طن في السنة

W.S. Moore, 'Large groundwater inputs to coastal waters revealed by  $^{226}\text{Ra}$  enrichments', Nature, 380(6575):612–614, 18 April 1996; perspective by T.M. Church, 'An underground route for the water cycle', same issue, pp.579–580.

M.T. Church, Ref. 5, p. 580, comments: 'The conclusion that large quantities of SGWD are entering the coastal ocean has the potential to radically alter our understanding of oceanic chemical mass balance.'

المياه في الطوفان كانت بها املاح قليلة مثل مياه الابار والينابيع بل نتمشى ان بها ملح حتى فقط نسبة الايزوتونك وهو 0.9% هذا يكون مناسب للكائنات الحية البسيطة

نسبة المياه التي من الممكن ان تشرب وتكون صحية هي نسبة 0.9% وهي النسبة التي توضع في كثير من الأشربة الطبية وايضا قطرات العين والحقن وهي تحافظ على تركيز الملح في الجسم ويطلق عليها ايزوتونك وهذا يوضح ان أصلا المياه المحيطة بفلك نوح ايزوتونك هي صالحة للشرب ولكن بعد الطوفان بدا سنويا يزيد معدل الملوحة كما شرحت حتى وصلت الى النسبة الحالية 3.5% وفي ازدياد

هناك عدة وسائل لو جود المياه الصالح للشرب وايضا يحافظ على الحيوانات حيه حتى لو كانت نسبة الطعام قليلة لوجود الاملاح الكافية كايوتونك في مياه الشرب



نسبة الملوحة هي مناسبة تماما ولا تملح التربة الزراعية لأنها ايزوتونك بل بعد توقف الطوفان تخرج الأعشاب مباشرة بأنواعها وبغزارة لان التربة رطبة وغنية

اولا اكلات العشب وهي الاكثرية ولا توجد اي مشكله في توفر الاعشاب والنباتات لان سطح الارض بدا يجف تدريجيا وبدا يظهر بعض النباتات قبل ان تخرج الحيوانات من الفلك

سفر التكوين 8

8:5 و كانت المياه تنقص نقصا متواليا الى الشهر العاشر و في العاشر في اول الشهر ظهرت رؤوس الجبال

8:6 و حدث من بعد اربعين يوما ان نوحا فتح طاقة الفلك التي كان قد عملها

8:10 فلبث ايضا سبعة ايام اخر و عاد فارسل الحمامة من الفلك

8:11 فانت اليه الحمامة عند المساء و اذا ورقة زيتون خضراء في فمها فعلم نوح ان المياه قد قلت عن الارض

8:12 فلبث ايضا سبعة ايام اخر و ارسل الحمامة فلم تعد ترجع اليه ايضا

8:13 و كان في السنة الواحدة و الست مئة في الشهر الاول في اول الشهر ان المياه نشفت عن الارض فكشف نوح الغطاء عن الفلك و نظر فاذا وجه الارض قد نشف

8:14 و في الشهر الثاني في اليوم السابع و العشرين من الشهر جفت الارض

8:15 و كلم الله نوحا قائلا

8:16 اخرج من الفلك انت و امراتك و بنوك و نساء بنيك معك

8:17 و كل الحيوانات التي معك من كل ذي جسد الطيور و البهائم و كل الدبابات التي

تدب على الارض اخرجها معك و لتتوالد في الارض و تثمر و تكثر على الارض

فالحوانات خرجت من الفلك بعد أربع شهور من ظهور اليايسة ووجود تربه مبلله تكفي لان تظهر اعشاب مره اخري وايضا بذور الاشجار بدأت في النمو ومن هذا اتت الحمامة بغصن زيتون

اما بالنسبة لأكلات اللحوم فطبعاً بجفاف المياه وانحصارها عن مناطق كثيره تركت تجمعات كثيره من الكائنات البحرية التي انحصرت المياه من حولها فأصبحت سهلة الاصطياد والاكل لأكلات اللحوم ولهذا لا يوجد مشكله في توفر الحيوانات لأكلات اللحوم بل تستمر المياه تتناقص من البقع تدريجياً فيتوفر باستمرار كائنات بحرية للأكل هذا بالإضافة الي الجيف

وايضا معروف ان في الجوع الشديد من الممكن ان تتحول بعض اكلات العشب الي اكلات جيف مثل بعض انواع السلاحف التي تعتمد على الاعشاب من الممكن ان تأكل جيف في وقت المجاعة وايضا العكس صحيح ولكن هذا امر نادر فلا اعتمد عليه كشرح ولكن أيضا توضيح فقط كاحتمالية



الحيوانات بالغريزة تشعر بالخطر لما فيها أنواع من الحواس أفضل من الانسان ولهذا تسارع بالهرب قبل ان تحدث كوارث او التصرف مخالف لطبيعتها ولا تلتفت الي اي فريسه حتى لو كانت متاحه لها

الفيضان أكبر حادث كوني فما هو المتوقع من الحيوانات التي شعرت بهذا الخطر؟ بالطبع ستسرع الى النجاة حول الفلك ودخوله لأنه أكثر مكان امن وعند دخولها المركب لم تلتفت الي نوح وابناؤه لتلتهمهم لان الخطر قريب جدا منهم وبخاصه انه حادث كوني فلا يوجد لها مكان للهرب ولا الغي عنصر المعجزة بالطبع

## سفر التكوين 2

2: 19 و جبل الرب الاله من الارض كل حيوانات البرية و كل طيور السماء فاحضرها الى ادم ليرى ماذا يدعوها و كل ما دعا به ادم ذات نفس حية فهو اسمها  
2: 20 فدعا ادم بأسماء جميع البهائم و طيور السماء و جميع حيوانات البرية و اما لنفسه فلم يجد معينا نظيره

فمن كل اجناس حيوانات البرية والبهائم وطيور السماء كان موجود حول مكان جنة عدن وخارجها ويعرفها ادم جيدا ونقل هذه الخبرة الي احفاده حتى نوح وبهذا نعرف ان هذه الحيوانات والطيور كان من السهل ان تكون موجودة في منطقة الفلك خارج الجنة بسهولة لأنها مستمرة في المنطقة من ايام ادم وبخاصه ان الفترة الزمنية بين ادم ونوح قد تكون تقريبا 1675 سنة

## سفر التكوين 1

1:9 وقال الله لتجتمع المياه تحت السماء الى مكان واحد **ولتظهر اليابسة** و كان كذلك  
1:10 ودعا الله اليابسة ارضا ومجتمع المياه دعاه بحارا وراى الله ذلك انه حسن

تضاريس الكرة الأرضية اختلفت بالطوفان ومعالم هذه التضاريس بعد ان جفت التربة  
فالحوانات تفرقت على سطح الكرة الأرضية على اليابسة بعد الطوفان مثلما تفرقت  
وقت الخلق بل قد تكون تفرقت بطريقة اكثر بما هو مناسب لها

اما لو يتكلم عن موضوع الكنغر وغيره من الاعتراضات للحوانات التي في مناطق  
معزولة حاليا

بالنسبة للفكر الكتابي هذا ليس مشكلة لان انقسام القارات كان في أيام فالج بعد الطوفان

وأیضا اتصال القارات بسبب انخفاض نسبة المياه قبل ارتفاعها ثانية بعد انصهار ثليج  
العصر الثلجي الذي كان بعد الطوفان مباشرة

لو كان مستوى المياه اليوم اقل من الحالي بمقدار 100 متر فقط (300 قدم) كنا سنجد  
ان كل القارات متصلين بأرض.



<https://www.nationalgeographic.org/encyclopedia/continental-shelf/>

water was frozen into huge masses of ice called **glaciers**. The sea level dropped, exposing continental shelves. During this glacial period, scientists say that sea levels were perhaps 100 meters (330 feet) lower than they are today.

NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY

SEARCH SIGN IN DONATE

EDUCATION Classroom Resources Professional Development Student Experiences Blog

RESOURCE LIBRARY | ENCYCLOPEDIA ENTRY

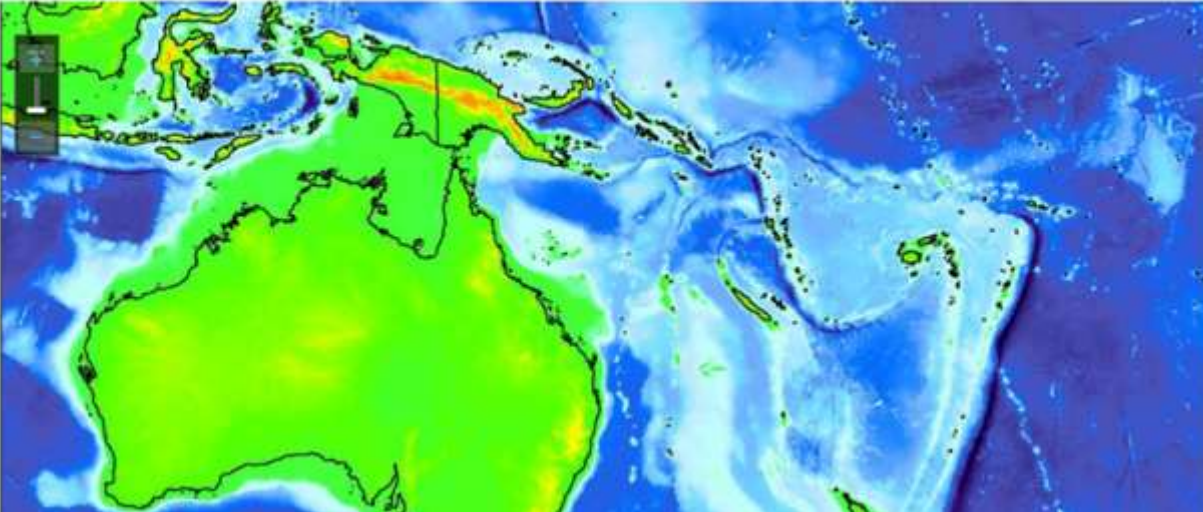
# Continental shelf

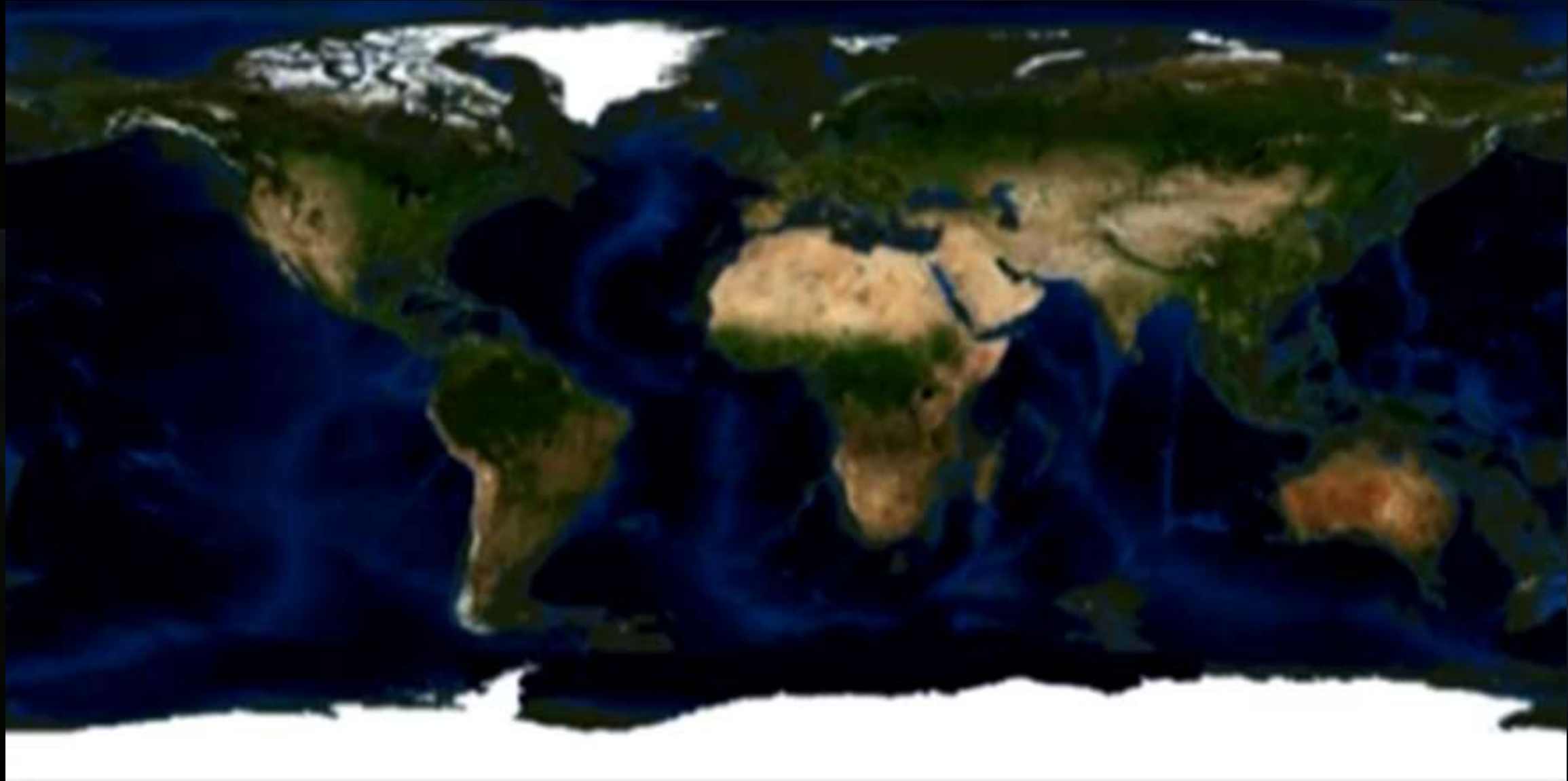
Encyclopedic entry. A continental shelf is the edge of a continent that lies under the ocean. Continents are the seven main divisions of land on Earth.

**GRADES**  
7 - 12, Higher Ed

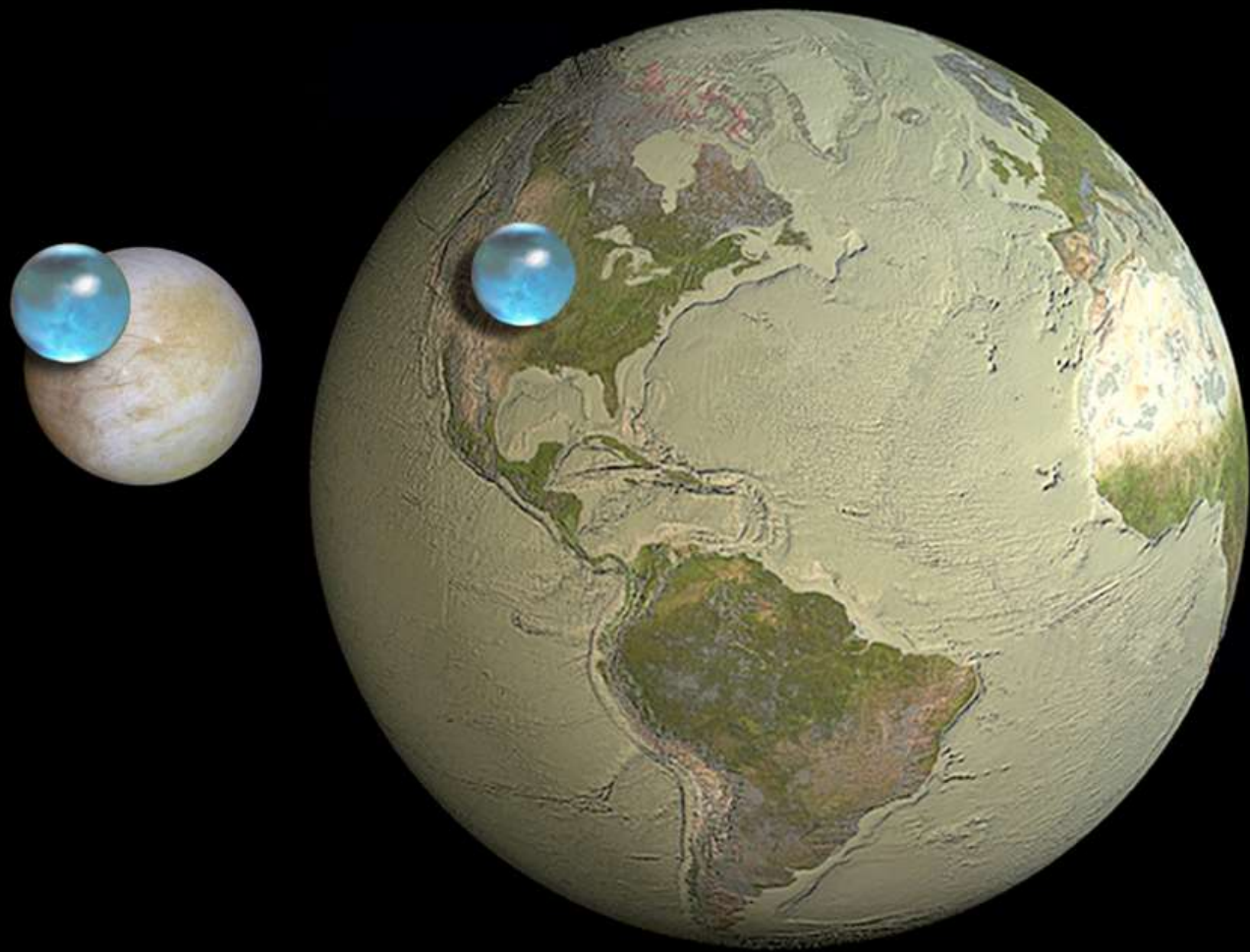
**SUBJECTS**  
*Earth Science, Geology, Oceanography, Geography, Physical Geography*

**CONTENTS**  
3 Photographs





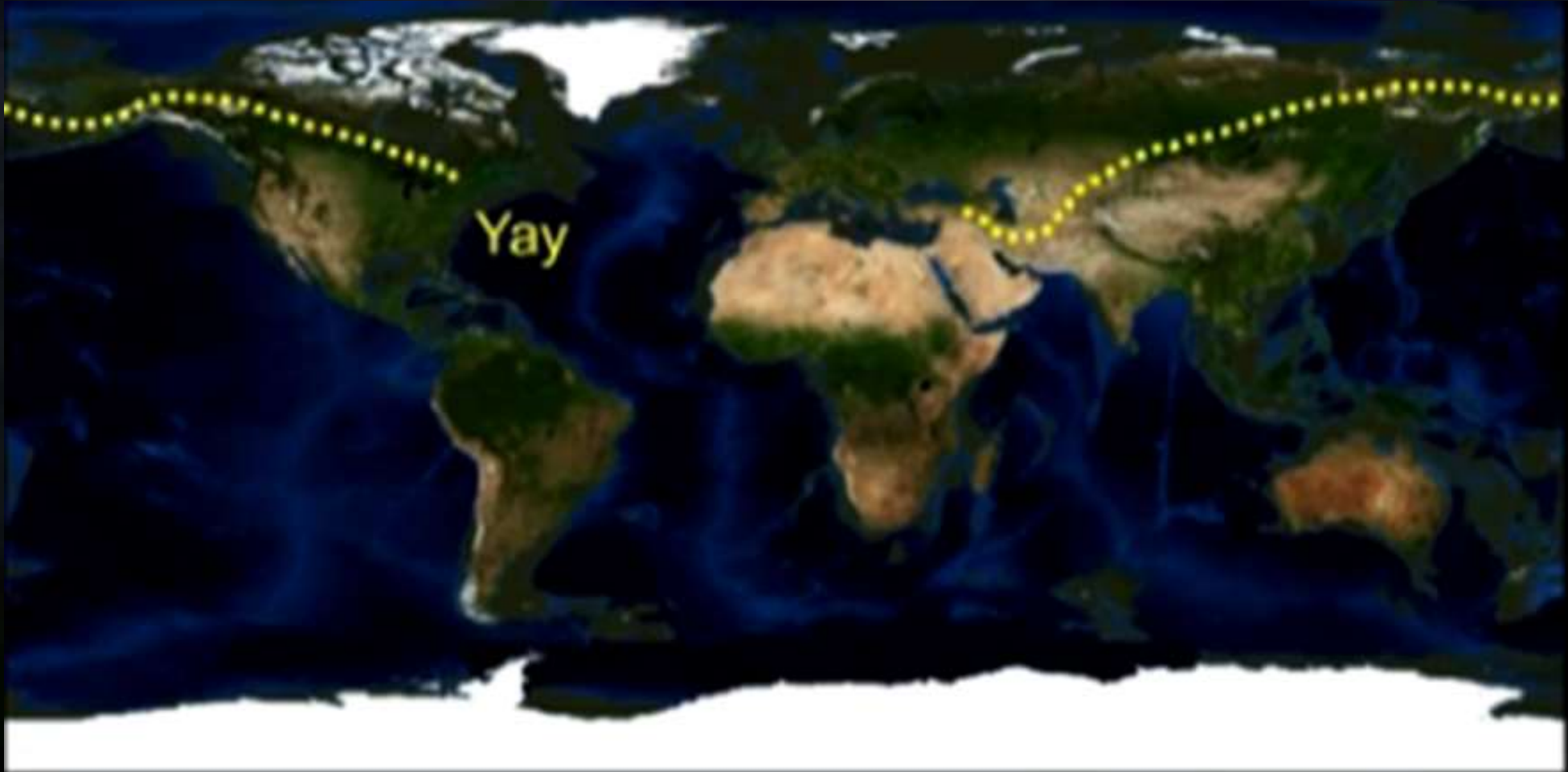








فمثلا لو مجموعة بشر او حيوانات بدأ من مكان الفلك ومشى كل يوم هو واسرته 8 كم فقط سيصل الي اوتوا عاصمة كندا في اقل من 5 سنين.





وفي اقل من سنة يستطيعوا ان يصلوا من مكان الفلك الى جنوب مصر او اليمن او  
النمسا او فلندا





فالحوانات التي انتشرت في مناطق كثيرة بعد هذا ارتفاع المياه في أيام فالج بعد الطوفان بمئات السنين استمرت في عدة مناطق اما الحيوانات التي تمركزت في منطقة واحدة او اثنين بعد ارتفاع المياه استمرت في هذا المنطقة فقط.

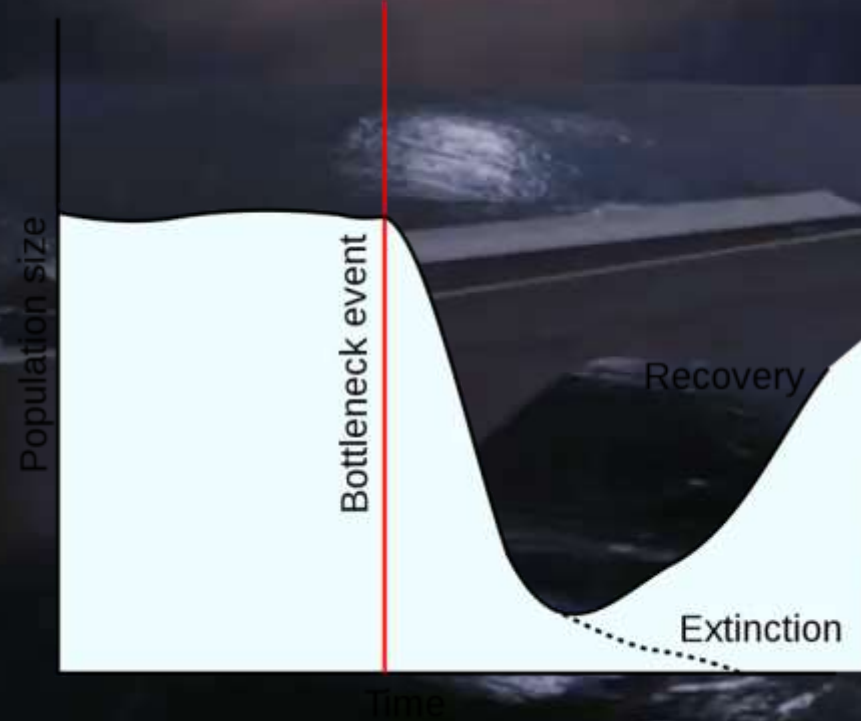
فهذا الامر هو بالحقيقة يشهد على الطوفان وظروف ما بعد الطوفان التي أشار اليها الكتاب ولكنه يقف عائق قوي جدا امام ادعاء التحرك البطي للقارات وقدم العمر والتطور البطيء والا كيف أتت حيوانات من قارة تطورت فيها الى قارة أخرى مفصولة عنها؟ فكيف جاء انسان استراليا وانسان الأمازون؟

السابق ممكن للإنسان بعد الطوفان ان يصنع مركب ويأخذ اسرته وبعض الحيوانات التي يفضلها ويذهب الي أي جزيرة يريد. هذا لا يصلح حل للتطور ولكن للمنظور الكتابي هو لائق

رسوا في منطقة اراراط كما ذكر الكتاب بوضوح التي هي ارمنيا وشرق تركيا وهذه تضاريس جديدة لليابسة فهذه منطقة تم تسميتها بعد الطوفان.



العلم اثبت ان هناك حدث تم سبب انخفاض شديد في المحتوى الجيني للأجناس وبخاصة البشر ويسمى Population bottleneck وأيضا الحيوانات وبعض الأجناس اندثرت بسببه وبعضها تمكن من الرجوع الى التنوع مرة ثانية بنسبة اقل



العلم اثبت ان هناك حدث تم سبب انخفاض شديد في المحتوى الجيني للأجناس ما تفسيرهم؟ اليس هذا يؤكد قلة التنوع بسبب حيوانات فلك نوح والطوفان وقلة تنوع الأجناس بعده واندثار بعضها؟



كيف تكون اسطورة من 4500 سنة وتعطي ابعاد دقيقة لمقياس السفن أي الطول للعرض 6 الى 1 وهو المقياس المستخدم للسفن الحديثة؟

كيف يفسروا هم وجود كائنات معزولة في قارات او جزر رغن انهم المفروض تطوروا حديثا والقارات والجزر انعزلت من زمن طويل (مثل طائر الكيوي الذي بدون اجنحة)؟

أيضا كما تكلمت كثيرا عن الحفريات ودائما وجودها مختلطة بكميات ضخمة مثل طبقة كاروا في جنوب افريقيا في كمالة اثبات أن الحفريات تؤكد الخلق والطوفان

وهذا طبقة روسوبية رهيبة لا تترسب الا بكارثة مائية عملاقة جدا فيها كائنات بحرية وبرية قديمة وحديثة ورسومات بشرية. فهل يستطيع أحد ان يتخيل ما هو حجم الكارثة التي تكون طبقة رسوبية واحدة سمكها 1500 متر بها 8 بليون حفرية الا الطوفان؟

طبقة اشلي التي فيها اجناس مختلفة كثيرة  
حيتان واسماك وشيطان البحر وسمك القرش (بما فيه سمك القرش العملاق القديم  
ميجالدون) وضفادع وتماسيح وسلاحف وارانب وقردة وحصين وجمال وافيال (الافيال  
المفترض انها من 10,000 سنة فقط) ووحيد القرن وماموث وغزلان وخنازير وكلاب  
واغنام وديناصورات مختلفة (مفترض انها منقرضة من قبل 67 مليون سنة) مثل  
الهدرثورس وايجيواندون (ديناصورات أرضية) وبالياسورس واكتياسورس  
(ديناصورات بحرية) وعظام بشر واسنانهم وادواتهم

The Phosphate Rock of South Carolina and the Great  
Carolina Marl Bed, F. S. Holmes, 1870, p. 31

وأیضا الطبقة التي في كلورادو  
“The Fossil Flora of Florissant, Colorado,” Bulletin of the  
American Museum of Natural History, 24 (1908): 71–110.

كل هذه متحجرة بكم أكبر بكثير من ان يكون بسبب نهر او بركان او فيضان بحيرة  
فكيف يفسروه الا بالطوفان الذي دفن هذه الكائنات مختلطة؟

## اسئلة اللاادريين او اللادينيين الرافضين لقصة الطوفان

نهاية الجزء الأول وانتظرونا في الجزء الثاني سيكون بخصوص الطوفان ومصدر المياه وارتفاع الجبال وعدد البشرية وغيرها من شبهات

**والمجد لله دائماً**