

علم التسلسل الزمني الكتابي الجزء الخامس
والثلاثون إبراهيم وحمورابي ونظريات أزمنة ما قبل
إبراهيم

د. غالي

25 يولييه 2025

عرض في يولييه 2026

إبراهيم وحمورابي

في الجزء السابق تم توضيح أن زمن دخول شعب إسرائيل أرض مصر هو سنة 1656 ق.م. قبل الخروج بمقدار 210 سنة. وبهذا زمن ميلاد إسحاق هو 1846 ق.م. وزمن ميلاد إبراهيم هو ما بين 1946 ق.م إلى 1947 ق.م.

في سفر التكوين 14 يصف حرب خاضها إبراهيم مع كدرلعومر ومعه ثلاث ملوك آخرين "وَحَدَّثَ فِي أَيَّامِ أُمْرَافَلِ مَلِكِ شِنْعَارَ، وَأَرْيُوكَ مَلِكِ الْأَسَارَ، وَكَدْرُلَعُومَرَ مَلِكِ عِيلَامَ، وَتِدْعَالَ مَلِكِ جُوبِيمَ"، (سفر التكوين 14: 1). رغم قلة الأدلة التاريخية التي تثبت هذه الحادثة ولكن يوجد أدلة لفظية تشرح وتشير أن هذه الحادثة حقيقية في التاريخ. أولاً قال وليام فوكسويل البرايت عالم الآثار أن أسماء المدن التي ذكرت في تكوين 14 هي بالفعل أسماء مدن في عبر الأردن وأسماء قديمة يعود زمنها تقريبا إلى ألفي عام قبل الميلاد مثل شنعار والأسار وجوبيم وسدوم وبرشاع وأدمه وصوبيم وبالع وقرنايم وهام وشوي قريتايم وعين مشفاط.¹ أيضًا شرح بأدلة أن أسماء بعض الملوك مثل كدرلعومر. وبالفعل اسم كدرلعومر اسم عيلامي لأن كدر تعني بالعيلامي خادم ولعومر اسم إله عيلامي وله نقوش موجودة. فهذا الاسم أيضًا يدل على إنه اسم حقيقي.

وايضا وجد أدلة على أن أريوك ملك لارسا أو ملك الاسر هو من القرن التاسع عشر قبل الميلاد وأريوك من الأسماء البابلية القديمة مكتوب في بعض آثار حمورابي (لوحات ماري) وقيل إنه من أسماء حمورابي أو من قبله (حمورابي من القرن الثامن عشر قبل الميلاد). ووجد أن كلمة الاسار هو في حقيقتها كما كتبت في العبري ايل اسار اي إله المطهر وهو اسم من أسماء إله القمر البابلي وهو من ايري اكو إله القمر ملك لارسا اير ياو خادم إله القمر.² وايضا أمرفال من

1. William F. Albright, "From the Patriarchs to Moses: From Abraham to Joseph," *The Biblical Archaeologist*, Vol. 36, No. 1 (Feb. 1973), 5–33.

2. Gleason L. Archer, *Encyclopedia of Bible Difficulties*, (Zondervan, 1982), k.

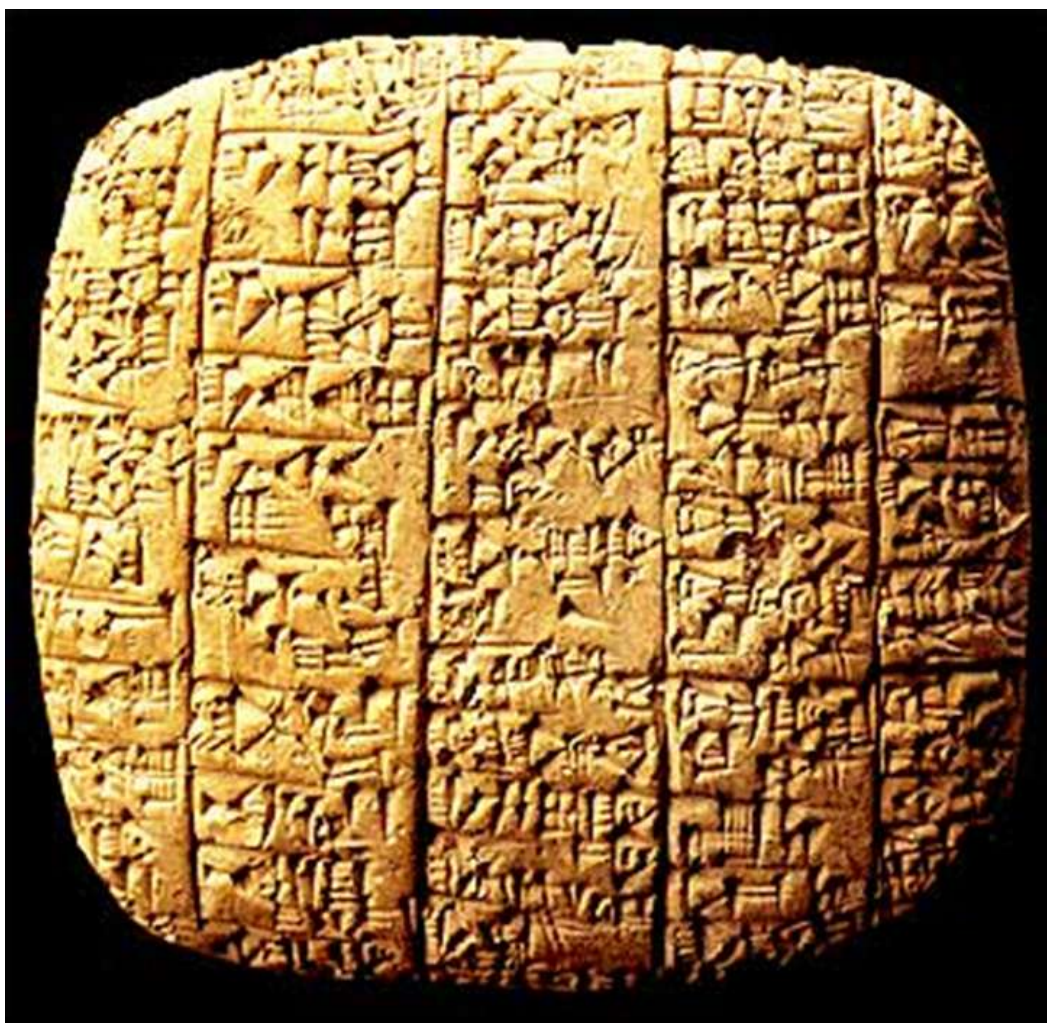
امودالفيال الذي هو بناء على كلام H. B. Huffmon اسم أيضًا قديم أموري من هذا الزمان.³ وأكد هذه المعلومات أيضًا H. Gunkel. وأكدوا أن بالحقيقة تكوين 14 بالإضافة إلى كونه إصحاح مهم روحياً فهو بالحقيقة وثيقة تاريخية غاية في الأهمية تحكي أحداث لم يصل حتى الآن إلى العالم الحديث أي خلفية عنها رغم أهميتها في التاريخ إلا من خلال هذا الإصحاح وبدأ يثبت صحتها تدريجياً.

وفي كتاب فالكس عن تعليقات حول الإنجيل الذي نشر سنة 1954م. يؤكد أن ما يوجد في هذا الإصحاح يمثل تعبير عن النصف الأول من الألفية الثانية قبل الميلاد ضاعت من التاريخ إلا في الكتاب المقدس رغم أنه ليس بكتاب تاريخي. وكتب في بحث لألبريت عن أسماء المدن التي ذكرت في عبر الأردن هي أسماء بالفعل حقيقية تاريخية تعود إلى ذلك الزمان اختفي بعضها قبل موسي بعدة قرون.⁴

فمن السابق الأسماء التي اكتشفت هي نفس الأسماء التي تكلم عنها سفر التكوين. فتخلوا معي نحن نتكلم على بعض الأعداد ليس فقط قيمتها الروحية التي لا تقدر بثمن ولكن قيمتها التاريخية تماثل أهمية حجر رشيد وغيره. وصوره من أحد الألواح المكتشفة حديثاً:

3. H. B. Huffmon, *The Quest for the Kingdom of God*, (Eisenbrauns, 1983).

4. William Foxwell Albright, *From the Stone Age to Christianity: Monotheism and the Historical Process*, 2nd ed. (Baltimore: Johns Hopkins University Press, 1957), 200–206.



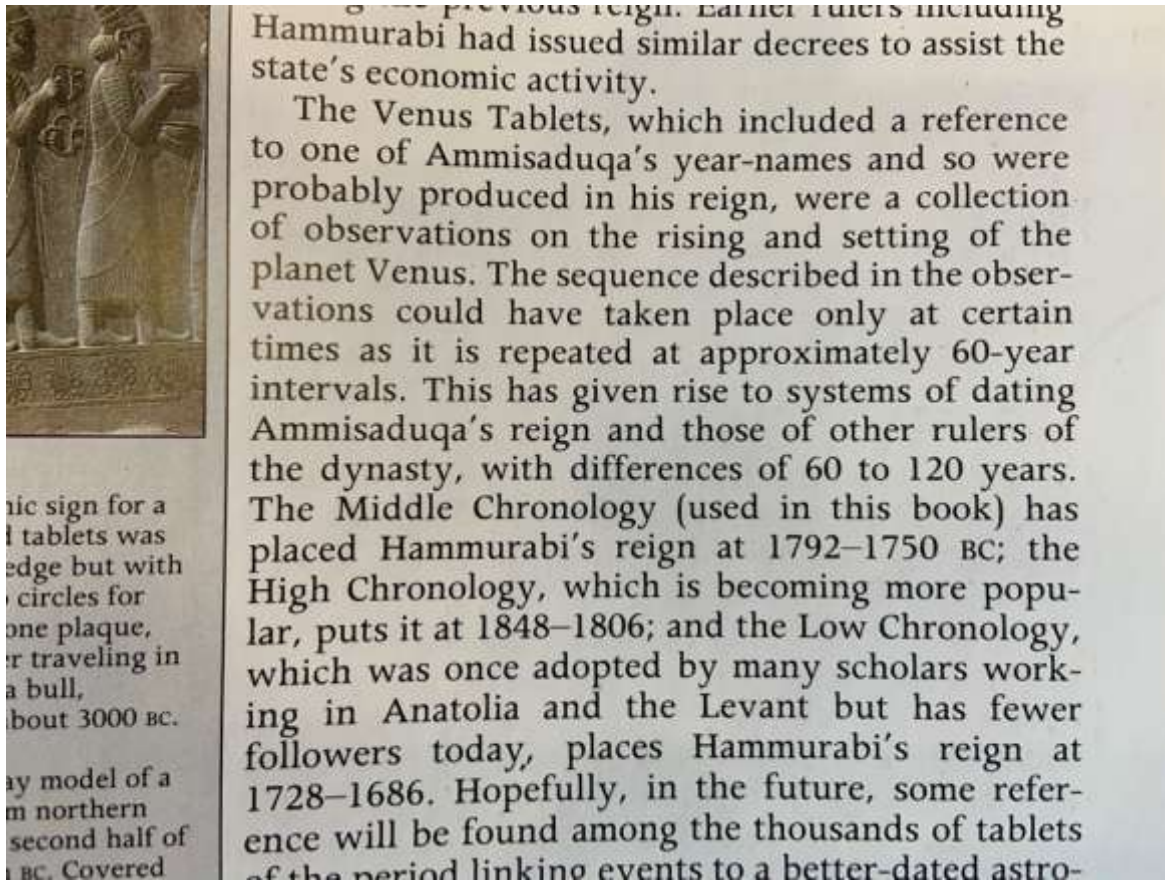
أما حمورابي فكما تم تقديمه في الفصل الأول بالفعل أن هناك اختلاف على حكمه حسب أنواع التقويم تصل إلى فروق 236 سنة. فالجدول التالي يقدم اختلاف تقييم عمر حمورابي حسب أنواع التقييم القديمة.

±سنوات	عهد حمورابي	التسلسل الزمني
-96	1696-1654 قبل الميلاد	منخفض للغاية
-64	1728-1686 قبل الميلاد	قصير أو منخفض
-8	1784-1742 قبل الميلاد	متوسط منخفض

وسط	1750-1792 قبل الميلاد	+0
طويل أو مرتفع	1806-1848 قبل الميلاد	+56
طويل للغاية	1890-1933 قبل الميلاد	+140

5.

فيوجد اعمار مختلفة في تاريخ الملوك وكما تم ذكره في الفصل الأول أن في هذا الكتاب أساير التاريخ الأعلى High Chronology. وفيه حمورابي 1806-1848 ق.م. وهذا ذكر في عدة مراجع منهم أطلس حضارات الشرق الأدنى الذي يذكر هذا التاريخ ويقول High chronology يصبح الآن الأكثر شيوعًا. وصورة أطلس التالية:



5. J. Kugel, *How to Read the Bible: A Guide to Scripture, Then and Now*, (New York: Free Press, 2007), 270.

Cultural Atlas of Mesopotamia and the Ancient near East.⁶

ومصادر عديدة مثل:

As indicated by Rim-Sin's rule from Larsa in the south and the extensive territory controlled by Shamsi-Adad and his sons in the north, quite limited in size and power was the Babylon Hammurabi inherited from his father in 1848 BC. After being king for five years Hammurabi began to attack his neighbors, capturing Isin, moving down the Euphrates to Uruk, and expanding in other directions. When Shamsi-Adad died in 1837 he left his kingdom to his warrior son, Ishme-Dagan, who promised to protect his weaker brother, Iasmah-Adad; but the latter was almost immediately overthrown by a nationalist Mari dynasty led by Zimri-Lim, who ruled more firmly than Iasmah-Adad but continued his policies. Zimri-Lim and Hammurabi became closely allied, assisting each other with information and even soldiers.



Hammurabi's Babylon.⁷

وأيضًا مرجع دراسة علم الفلك القديم والثقافي

6. Michael Roaf, Cultural Atlas of Mesopotamia and the Ancient near East, (Oxford: Andromeda Oxford Limited, 2008), 123.

7. Sanderson Beck, *Hammurabi's Babylon*, September 7, 2018.

TABLE 7.6. Mesopotamian eclipse and Venus data.

	Early interpretations	Long chronology	Middle chronologies	Short chronology	Ultrashort chronology
Solar eclipse under Sargon					
Lunar eclipse (historical and astronomical details insufficient—Naram Sin ??)					2035 B.C.
Lunar eclipse—end of Gutian rule	2403 B.C. (Schoch)	2163 B.C.		2049 B.C. or 2041 B.C.	1908 B.C.
Lunar eclipse—death of King of Ur				No possible matches	1835 B.C.
Lunar eclipse—end of Ur III	2283 B.C. (Schoch)	2053 B.C.	No eclipse matches	1932 B.C.	1793 B.C.
Lunar eclipse (no astronomical details—end of rule of Irra-imitti—beginning date of Isin)				1801 B.C.	
(First year of Hammurabi)	(1904 B.C.)	(1848 B.C.)		(1728 B.C.)	(1565 B.C.)
Lunar eclipse predicted—no astronomical details—during long reign of Zimri-Lim of Mari					
Venus observations years 1–8 of Ammizaduqa—21 years	1702 B.C.	1646 B.C.	1638 B.C.	1582 B.C.	1419 B.C.
Samsudutana—31 years	About 52 years	Interval: 43 years		50 years	57 years
Lunar eclipse followed by solar eclipse	(1713 B.C.)	1659 B.C.	No eclipse pairs	1532 B.C.	1362 B.C.
End of reign of Samsudutana and of dynasty of Hammurabi					

A Survey of Ancient and Cultural Astronomy.⁸

8. Exploring Ancient Skies: A Survey of Ancient and Cultural Astronomy, 225.

[Mesopotamia](#) / [Babylonia](#) /

1st Dynasty

Babylonian: *bābili*

[Old Persian](#): *babirush*

Era of Mesopotamian history in which the rulers of Babylon conquered large lands in Mesopotamia and into Syria. The period is defined to 1792-1595 BCE, 197 years.

History

The earlier history of Babylonia is normally connected to that of [Sumer](#), the land of city-states that covered the same part of Mesopotamia as Babylonia.

The rise of Babylonia must not be understood as the rise of a new region and people. It rather involved that old Sumer came under the effective control of a single city, [Babylon](#). Hammurabi's first year of reign is generally considered as the beginning of Babylonia's history, but its exact dating is uncertain. There are 3 chronological systems for the ancient Middle East, and according to these, Hammurabi's first year is either [1848](#) BCE, 1792 BCE or 1728 BCE. The middle of these is used by most publications.

1st Dynasty Babylonian.⁹

⁹ Looklex encyclopaedia: 1st Dynasty Babylonian.

ASTRONOMICAL FINE-TUNING OF THE CHRONOLOGY OF THE HAMMURABI AGE*

TEIJE DE JONG**

1. Introduction

“Mesopotamian chronology is conventionally based on texts: king lists, eponym lists, dated documents, synchronisms, royal inscriptions, etc.” (Hunger 2009). At present the relative chronologies of the Old Assyrian period and of the Hammurabi dynasty — together covering about three centuries — are fairly well established (Pruzsinszky 2009). Putting this relative chronological framework on an absolute footing has so far turned out to be quite difficult. Present proposals for the beginning of the reign of Hammurabi range from 1848 BC (Long Chronology, Huber *et al.* 1982) to 1696 BC (Ultra Short Chronology, Gasche *et al.* 1998), corresponding to an uncertainty margin of about 150 years. To avoid the confusion created by this uncertainty and in the absence of anything better the Assyriological community has adopted the so-called (High) Middle Chronology (Hammurabi 1 = 1792 BC) as a working hypothesis. The Middle Chronology has served as a general historical reference frame for the Old Babylonian period over the past half century.

Astronomical fine tuning of the chronology of the Hammurabi age.¹⁰

10. de Jong, T. Astronomical fine tuning of the chronology of the Hammurabi age. *Jaarbericht van het Vooraziatisch Egyptisch Genootschap "Ex Oriente Lux"*, (2013), 44, 147–167.

https://www.academia.edu/5453019/Astronomical_Finetuning_of_the_Chronology_of_the_Hammurabi_Age_2013_

Tree of Knowledge Wiki

MATH: ▾ PHYSICS: ▾ LIFE: ▾ HISTORY: ▾ EXPLORE: ▾ DISCUSS: ▾

in: [Timeline](#)

Timeline of Mesopotamian history

The **short chronology** is one of the [chronologies of the Near Eastern Bronze and Early Iron Age](#), which fixes the reign of [Hammurabi](#) to 1728–1686 BC and the [sack of Babylon](#) to 1531 BC.

The absolute 2nd millennium BC dates resulting from these reference points have very little academic support, and have essentially been disproved by recent [dendrochronology](#) research. The [middle chronology](#) (reign of Hammurabi 1792–1750 BC) is more commonly accepted in academic literature. For much of the period in question, middle chronology dates can be calculated by adding 64 years to the corresponding short chronology date (e.g. 1728 BC in short chronology corresponds to 1792 in middle chronology).

After the so-called "dark age" between the fall of Babylon and the rise of the Kassite dynasty in Babylonia, absolute dating becomes less uncertain. While exact dates are still not agreed upon, the 64-year middle/short chronology gap ceases from the beginning of the Third Babylon Dynasty onward.

[Contents](#) [\[show\]](#)

Historical event	Ultra-long/Ultra-high chronology	Long/High chronology	Middle chronology	Short/Low chronology	Ultra-short/Ultra-low chronology
Akkadian Empire	?	?	2334–2154 BCE	2270–2083 BCE	2200–2018 BCE
Third Dynasty of Ur	?	2161–2054 BCE	2112–2004 BCE	2048–1940 BCE	2018–1911 BCE
Isin Dynasty		?	2017–1793 BCE	?	1922–1698 BCE
First Dynasty of Babylon	?	1950–1651 BCE	1894–1595 BCE	1830–1531 BCE	1798–1499 BCE
Reign of Hammurabi	1933–1890 BCE	1848–1806 BCE	1792–1750 BCE	1728–1686 BCE	1696–1654 BCE
Reign of Ammisaduqa	?	1702–1682 BCE	1646–1626 BCE	1582–1562 BCE	1550–1530 BCE
Fall of Babylon	1736 BCE	1651 BCE	1595 BCE	1531 BCE	1499 BCE

Timeline of Mesopotamian history.¹¹

فلهذا بناء على التاريخ الأعلى High chronology يكون حمورابي حكم تقريباً 1848 ق.م. في منتصف القرن 19 قبل الميلاد وفي بداية حكمه حدثت هذه الحرب. ولهذا يوجد إمكانية أن يكون حمورابي هو أمرفال الذي حاربه إبراهيم حسب ما ذكرت بعض المراجع تماشيًا مع High chronology وحسب ما ذكر دونالد ماككنزي أن تعريف حمورابي بأنه أمرفال أو Ibal-pi-el II هو أمر أصبح مقبول بطريقة عامة.¹² والسبب هو تشابه ما تقوله لوحة ماري مع تكوين 14 والتي نصها:

“There is no king who is strong just by himself. Ten (to) fifteen kings are following Hammurabi the man of Babylon; so, too, Rim–Sin the

¹¹ https://tok.fandom.com/wiki/Timeline_of_Mesopotamian_history.

¹² Donald Mackenzie, “The Golden Age of Babylonia”, *Myths of Babylonia and Assyria*, 1915, 247.

man of Larsa; so, too, Ibal-pi-el the man of Eshnunna; so, too, Amut-pi-el the man of Qatna; (and) twenty kings are following Yarim-Lim the man of Yamhad¹³”.

"لا يوجد ملك قوي بمفرده. يتبع حمورابي، رجل بابل، من عشرة إلى خمسة عشر ملكًا؛ وكذلك ريم سين، رجل لارسا؛ وكذلك إيبال بي إيل، رجل إشنونة؛ وكذلك أموت بي إيل، رجل قطنا؛ ويتبعه عشرون ملكًا ياريم ليم، رجل يمحاض."

ولهذا أيضًا كل من الموسوعة الكاثوليكية ذكرت أن أمرفال هو هامورابي.¹⁴ وأيضًا مثلها الموسوعة اليهودية.¹⁵ وأيضًا بحث ستيفاني دالي من كامبريدج التي ذكرت إنه هو حمورابي مع توضيح خطأ نطق بعض الحروف في ماري.¹⁶ وبهذا تكون معركة السديم الكتابية في تكوين 14 هي تقريبًا ما بين 1848 إلى 1847 ق.م. هذا سواء من داخل الكتاب المقدس من حسابات زمن الخروج الموثقة أو من خارج الكتاب المقدس مثل زمن حمورابي وغيره من الأدلة الأثرية. وهذا قبل ميلاد إسحاق الذي ولد سنة 1846 ق.م.

13. Roaf, *Cultural Atlas of Mesopotamia and the Ancient near East*, 111.

14. Gabriel Oussani, *Catholic Encyclopedia*, S.V. "Amraphel", ed. Herbermann, Charles, (New York: Robert Appleton Company, 1907).

15. Robert W. Rogers, Kaufmann Kohler and Marcus Jastrow, *Jewish Encyclopedia*, S.V. "Amraphel", <https://jewishencyclopedia.com/articles/1440-amraphel>

16. Stephanie Dalley, *The City of Babylon: A History, c. 2000 BC – AD 116*, (Cambridge: Cambridge University Press, 2021), 319–321.

نظريات أزمنة ما قبل إبراهيم

أزمنة ما قبل إبراهيم أو الأزمنة الأولى أو التاريخ البدائي للبشرية من الخليقة إلى إبراهيم هي كما قدمت يدور حولها خلافات: يُعتمد تحديد التواريخ في الحقبة من بدء الخليقة حتى إبراهيم، على سلسلتين من الأنساب هما تكوين 5، وتكوين 11: 10-26، ويفصل بينهما طوفان نوح. ولا يوجد اتفاق بين الباحثين على هذه الفترات الزمنية. كما أنه ليس هناك سبب أو حاجة تدعو إلى التشدد في هذا الأمر. فلا يرفض ما يقوله باحث بالكامل فقط لأنه يقول عمر قديم يخالف باحث آخر. أي لا تصلح المغالطة المنطقة ما لا يأخذ كله يرفض كله. وما سيقدمه هذا الكتاب هو بناء على قنوات شخصية للكاتب نتجت عن دراسة سنوات طويلة في مجالات علمية تتعلق بهذه التواريخ مثل دراسات في علم الجينات كميتوكوندريا حواء وكروموزوم Y آدم ودراسات في تاريخ أساليب تحديد أعمار الطبقات وفي تاريخ أساليب تحديد عمر الأرض وغيرها. وقد أدّى تعاقب الأسماء والأعمار المسجلة في هاتين القائمتين من الأسماء، إلى نشوء عدة نظريات:

التفسير التاريخي: والذي نجده يتوافق مع أقوال الآباء وكان أشر (Ussher) رئيس الأساقفة أفضل دعائه الحداثي (توفي عام 1656م.)، والذي قال إن العالم خلق سنة 4004 ق.م. وعلى أساس حساباته وضعت التواريخ التي حددها في حاشية بعض ترجمات الكتاب المقدس. وهذه النظرية تأخذ التواريخ المذكورة لمولد وممات الآباء كما هي، وبإضافة إلى الفارق الزمني بين مولد كل واحد من الآباء ومولد من يليه، مجموعاً إلى عمر آدم عند مولد شيث، يكون المجموع الكلي 1656 عاماً من الخليقة إلى الطوفان (مع وجود متغير وهو عمر قينان)، و290 عاماً من الطوفان إلى مولد إبراهيم، وذلك بناء على ما جاء في التوراة العبرية (الماسورية).

ولكن من يتماشوا مع فرضية الحقب والتطور يظنوا أن هذا الحساب لا يتسع للنظريات المعروفة عن عمر الأرض، ولا عن عمر الإنسان على الأرض، ولا عن التواريخ التي يظنوا أنها ثابتة. بل كما تم شرحه عن عمر الحضارة المصرية في تاريخ مصر، وهو بالتحديد بداية التقويم الشعراي (على أساس ظهور نجم الشعري اليمانية) هو 4241 ق.م.، أي أنه يسبق التاريخ الذي حدده "أشر" لخلق العالم بأكثر من مائتي عام. ولكن هذا عن الحضارة المصرية التي بعد الطوفان. وهذه تم شرحها في الأجزاء السابقة وتوضيح خطأها. ولكن بسبب انتشار هذا الفكر لهذا المفسرون الحداثي رأوا أن هذه الصعوبة، كما يتضح من الاختلافات في الأرقام بين نصوص العهد القديم بين النص العبري مع السامرية والسبعينية، حيث تضيف السبعينية نحو ألف وخمسمائة عام، كما تضع

اسماً آخر جديداً في القائمة المذكورة في الإصحاح الحادي عشر من سفر التكوين وهو قينان. ومن الملاحظات المثيرة على الطريقة التاريخية في حساب الأزمنة، أنها تجعل نوحاً أو سام يعيش زمن أو قرب زمن إبراهيم. وأن آدم وأخنوخ ومتوشالحو ولامك عاصروا بعضهم البعض. وأن حياة متوشالحو المديدة انتهت في السنة التي بدأ فيها الطوفان.

نظرية الأسر: وتزعم أن الأرقام الكبيرة لأعمار الآباء الأولين، إنما تشير إلى المدد التي سادت فيها أسرة كل منهم، فمثلاً رقم 930 عاماً لآدم، هو لأسرة آدم. أعقبه 912 عاماً لأثرة شيث، وهكذا تتجمع هذه الأرقام لتغطي آلاف السنين. إلا أن هناك اعتراضات قوية على هذه النظرية، فهي لا تعلل للنشأة الثابتة لكل أسرة تالية، على أقرب ما يكون من سابقتها، كما أنها تتجاهل الخطة الواضحة للوحي في أنه يستعرض تسلسل الجنس البشري من خلال أفراد وليس عائلات وأيضاً ليس من خلال حقب أو إمبراطوريات.

نظرية الوحدات الزمنية المختلفة: يزعم البعض أن وحدات الزمن في العصور القديمة للإنسان كانت تختلف عنها الآن، بل ويفترض البعض أن وحدة الزمن كانت أصلاً هي دورة القمر أي ما يقال إنه سنة هو شهر قمري. وبذلك تكون حياة متوشالحو 969 دورة قمرية، أي 969 شهراً، أو ما يزيد قليلاً عن ثمانين عاماً بحسابنا الآن. ثم حدث في أيام إبراهيم أن أصبحت السنة تقاس من الاعتدال الربيعي إلي الاعتدال الخريفي أي نحو نصف العام. ويقولوا من المحتمل أن تكون الاختلافات في الترجمة السبعينية قد بنيت على هذه الفكرة حيث أضافت إلي العمر الذي ولد فيه الإبن البكر 162 عاماً على الأقل إلي عمر الآب في كل أجيال ما قبل الطوفان. ولكن هذه النظرية لم تقدم دليل يثبتها ولم تحل كل الصعاب والمشاكل، كما أنه ليس أدني إشارة في الكتاب إلى الوقت الذي يفترضوا أنه حدثت فيه هذه التغييرات الجذرية في وحدة الزمن، بل على العكس، نجد أن النقصان في عمر الإنسان قد حدث تدريجياً وليس بطريقة مفاجئة حادة. أيضاً تحديد فترة الطوفان بالسنة والشهر واليوم من القديم هذا ينفي هذه النظرية تماماً.

نظرية الأسماء المحذوفة: أراد البعض الآخر مواجهة هذه المشكلات باقتراح أن بعض حلقات السلسلة قد حذفت، وذلك قياساً على عادة اليهود في حذف الأسماء التي لا أهمية لها من قائمة الأنساب. ومثال ذلك ما فعله متي البشير من حذف بعض الأسماء من سلسلة نسب المسيح للحفاظ علي جعل كل فترة تتكون من أربعة عشر جيلاً (متى 1: 8). ومما يؤيد ذلك أن الترجمة السبعينية تضيف اسم "قينان" بين أرفكشاد وشالحو (تك 11: 12، انظر أيضاً لو 3: 36). ولكن ما

ينفي هذه النظرية أن قوائم النسب ذكرت في أكثر من موضوع متطابقين وبخاصة قائمة لوقا البشير 3 التي لم تحذف أي أسم مقارنة بمتى البشير 1 لم تذكر هذه الأسماء المحذوفة ولم تشير إليها. ملاحظة هذه النظريات تختلف عن نظريات محاولة تفسير معنى أيام الخليقة الست. وهذه سيتم شرحها في الأجزاء التالية. وسنكمل في الجزء التالي زمن الطوفان.

والمجد لله دائماً