

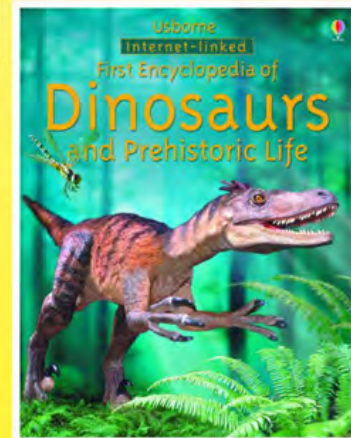
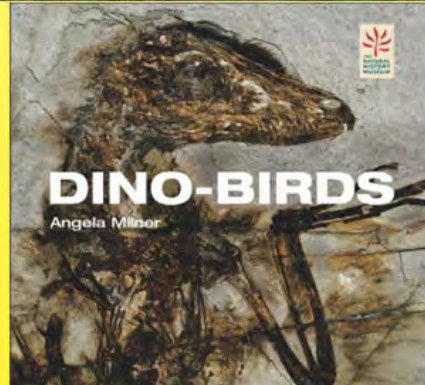
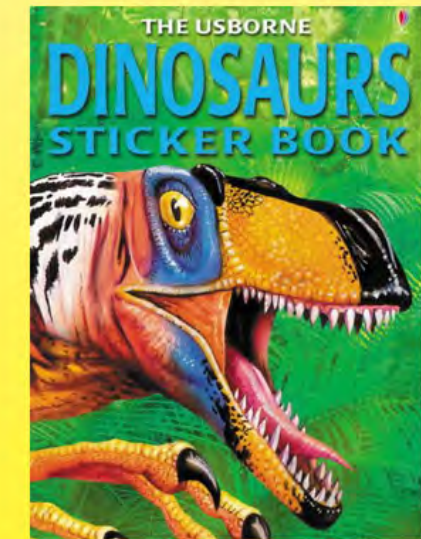
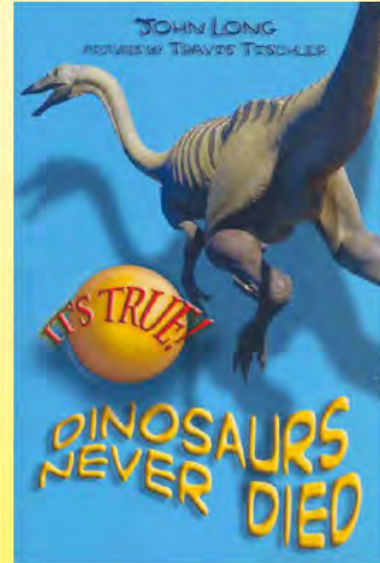
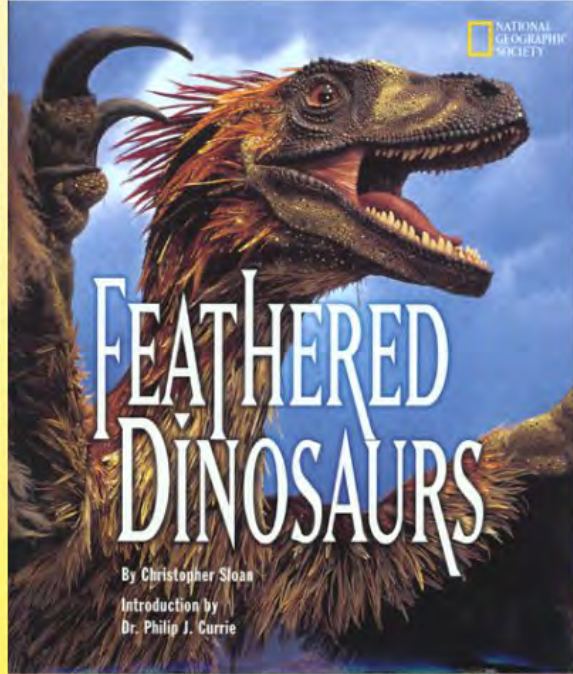
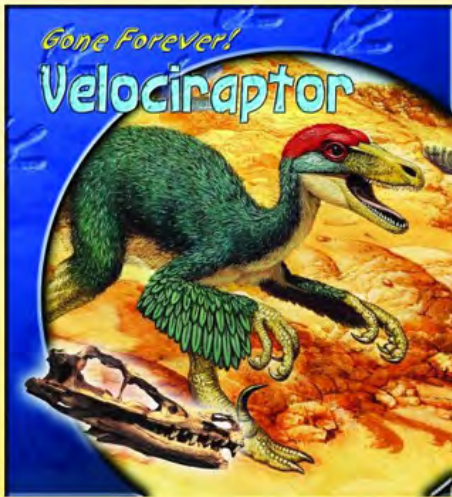


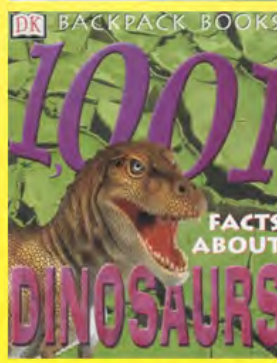
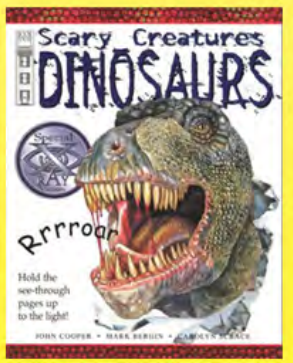
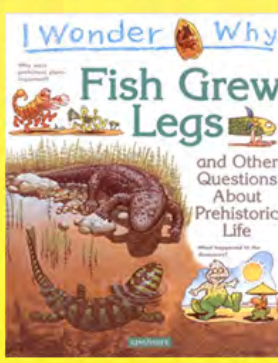
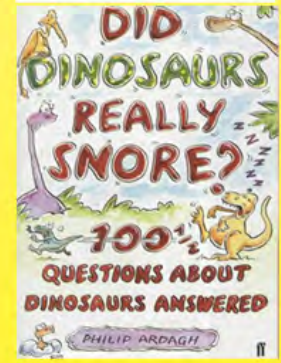
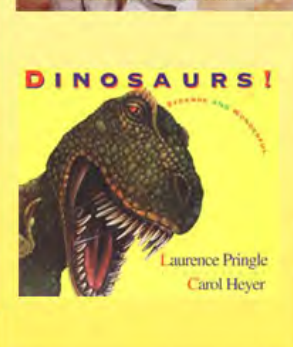
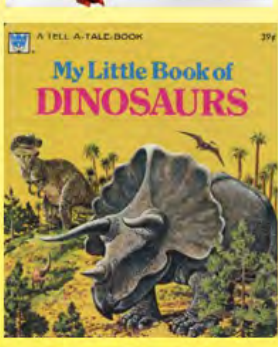
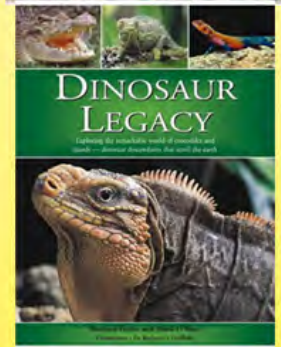
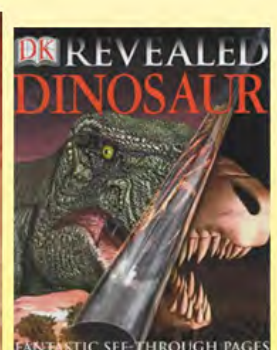
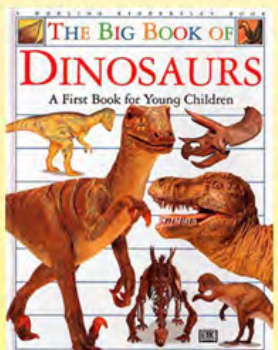
الدكتور تيري مورتسون

الديناصورات:
هل غُسلَ دماغُك أو دماغُ أطفالك؟



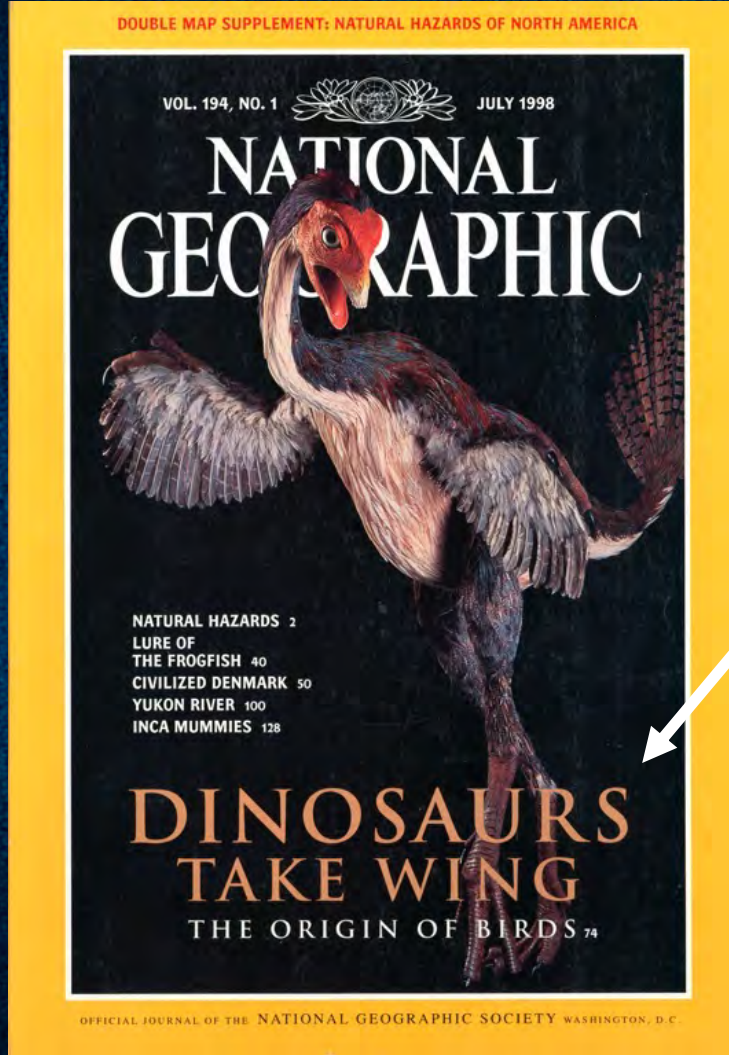
Licensed from: Windows on the World Prehistoric Life ©1991 Dorling Kindersley Limited. All rights reserved.







وهذه بعض
الكتب فقط.



الديناصورات تتخذ أجنحة
أصل الطيور

تموز/يوليو 1998



تي. ريكس له ريش؟

National Geographic

تشرين الثاني/نوفمبر 1999

كيف توافق
الديناصورات مع
الكتاب المقدس؟

لا

تفعل!

?



استخدم الكتاب المقدس لتفسير وجود الديناصورات!

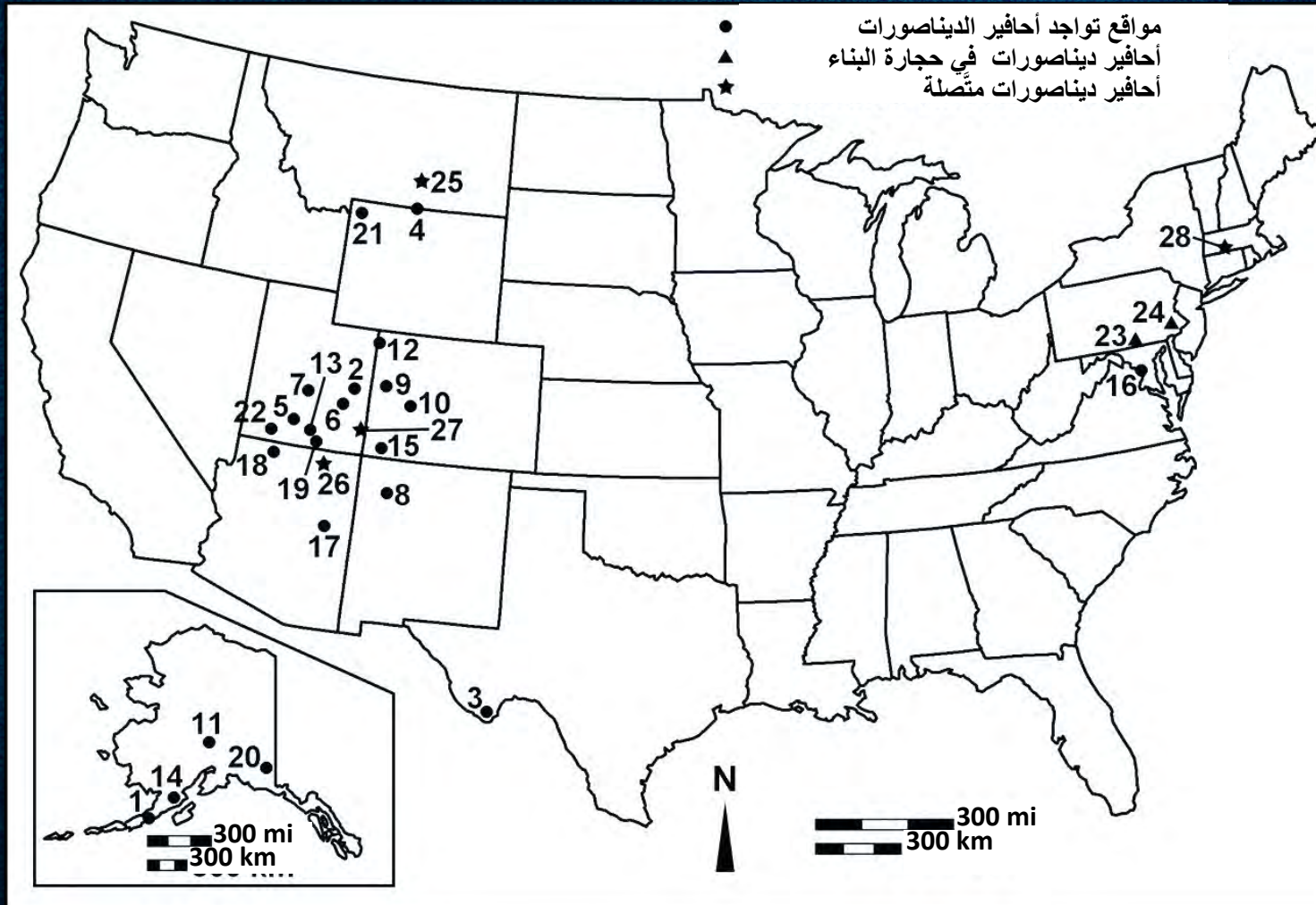


"عُثِرَ على أحافير ديناصورات، في ما عدا الطيور، في كلِّ القارَّات السبع وفي العديد من البلدان. حُدِّدَت أنواع ديناصورات في 51 دولة وفي القارَّة القطبيَّة الجنوبيَّة. وحِدِّدَ ثلاثون نوعًا أو أكثر في 12 دولة: الأرجنتين والبرازيل وكندا والصين وفرنسا وألمانيا والهند ومنغوليا وجنوب أفريقيا وإسبانيا والمملكة المتَّحدة والولايات المتَّحدة. تحتلُّ الولايات المتَّحدة والصين المركزَين الأوَّلين من حيث العدد، مع أكثر من 320 أحفورة ديناصور في كلِّ منهما."

National Park Service, USA government,

<https://www.nps.gov/subjects/fossils/where-dinosaurs-roamed-the-u-s.htm>, accessed 2023

Mar 8.



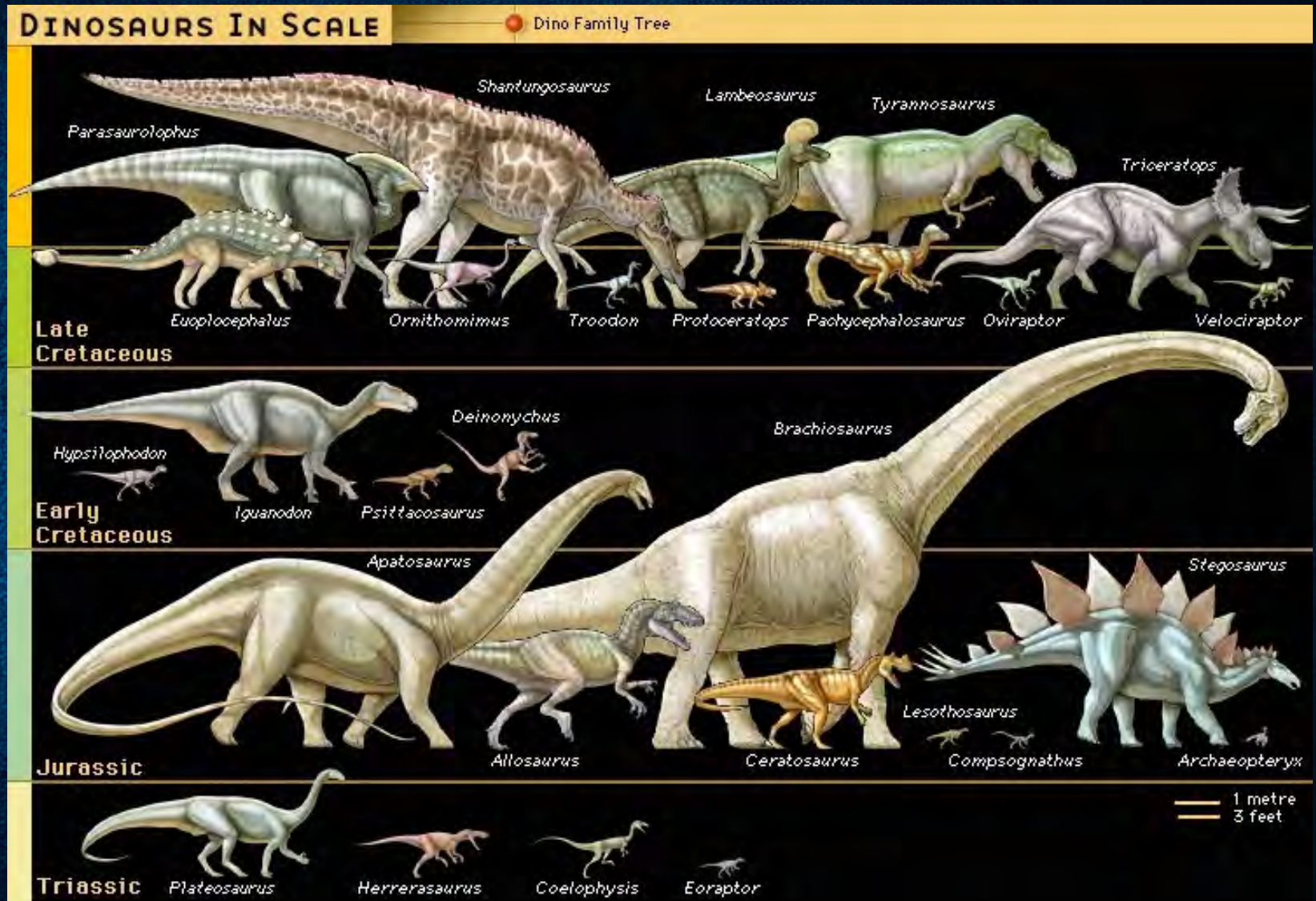
ملايين السنين

65

145

208

245



(Encyclopaedia Britannica, CD, 1999)

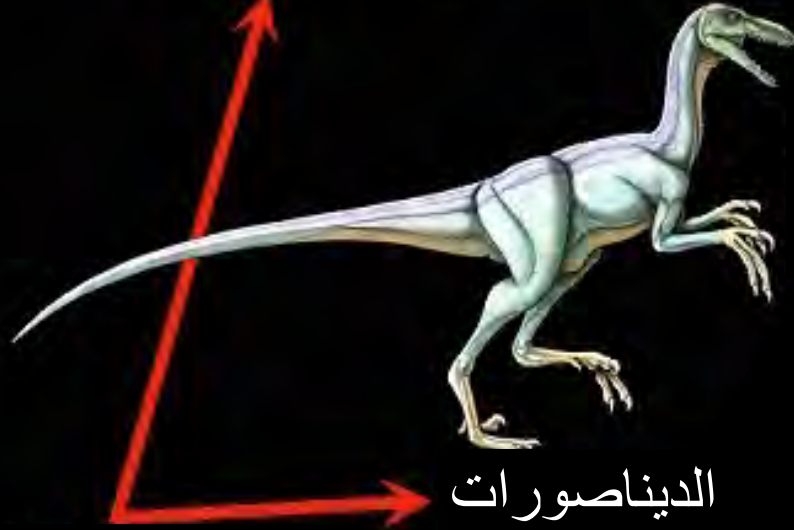
العلاقات بين الكائنات الحيّة

شجرة عائلة الديناصور

هياكل عظميّة



التماسيح الحديثة



الديناصورات

الأركوصورات

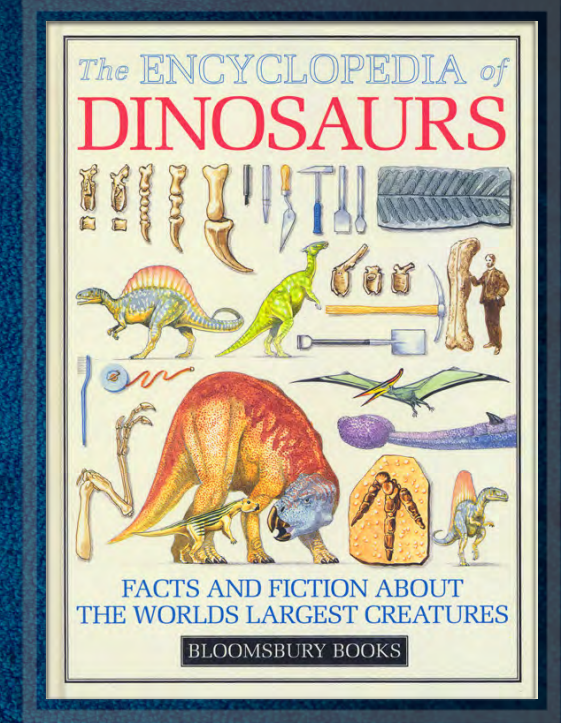
مجموعة سلائيّة

من الديناصورات والتماسيح والطيور

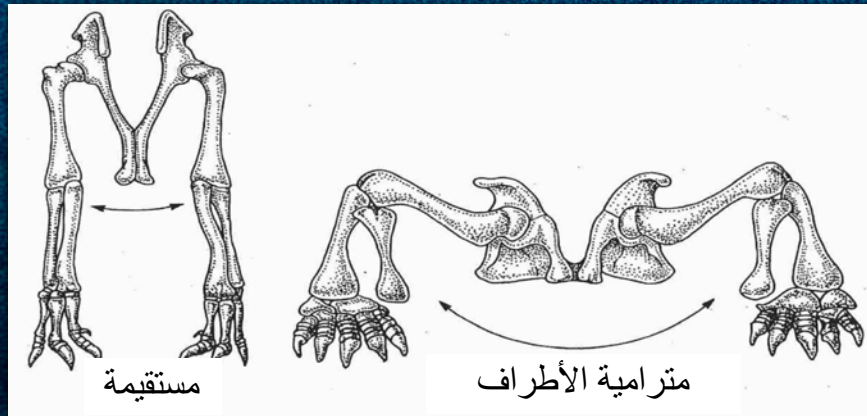
"الزواحف التي تطوّرت"

«إنّ الزواحف الصغيرة الشبيهة بالسحالي
تطوّرت من البرمائيات قبل 340 مليون سنة
على الأقلّ.»

«من هؤلاء الأوائل، تطوّرت عدّة مجموعات من
الزواحف وقد حُدِّت عبر الاختلافات في
الجمجمة خلف العينين.»



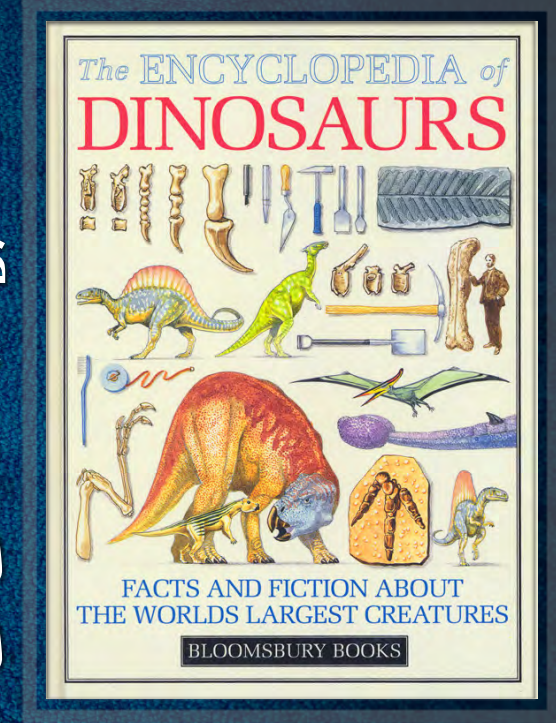
David Lambert, *The Encyclopedia of Dinosaurs* (London: Bloomsbury Books, 1994), p. 16, published in association with the British Museum of Natural History.



"الزواحف التي تطوّرت"

«إنّ الزواحف الصغيرة الشبيهة بالسحالي
تطوّرت من البرمائيات قبل 340 مليون سنة
على الأقلّ».

"من هؤلاء الرّوّاد، تطوّرت عدّة مجموعات من
الزواحف وقد حُدّدت عبر الاختلافات في
الجمجمة خلف العينين".



David Lambert, *The Encyclopedia of Dinosaurs* (London: Bloomsbury Books, 1994), p. 16, published in association with the British Museum of Natural History.

"إنَّ انقراض تي ريكس ومعظم الديناصورات الأخرى قبل
نحو 65 مليون سنة يحتلُّ كلَّ العناوين الرئيسة. لكنَّ علماء
الأحافير محتارون ومهتمُّون بالقدر نفسه في معرفة كيف
نشأت هذه الوحوش الجبَّارة. ومَنْ هم أسلافهم؟"

Michael Balter, "Pint-Sized Predator Rattles the Dinosaur Family Tree,"
Science, Vol 331: 6014 (14 Jan. 2011), p. 134.

العلاقات بين الكائنات الحيّة

شجرة عائلة الديناصور

هياكل عظميّة



التماسيح الحديثة



الطيور الحديثة



الديناصورات الصغيرة
ذات القدمين آكلة اللحوم
مثل الترودون
ترتبط ارتباطًا وثيقًا
بالطيور السلاليّة.



الديناصورات

الطيور السلاليّة
أركيوبتركس

الأركوصورات

مجموعة سلاليّة

من الديناصورات والتماسيح والطيور

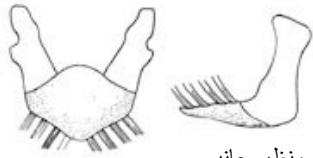
"الطيور هي ديناصورات حيّة!"



متحف جبال روكي، بوزمان، مونتانا، الولايات المتحدة الأمريكية

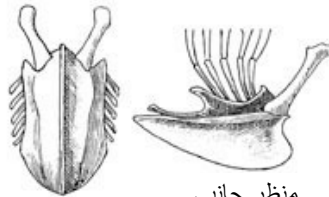
زواحف

طيور



من الأسفل

منظر جانبي



من الأسفل

منظر جانبي



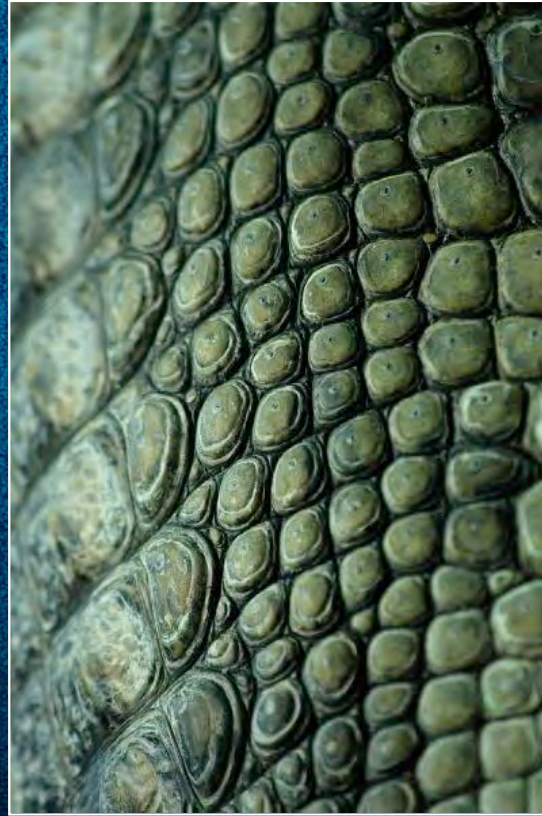
"يمكن اعتبار تطوّر الطيور من الزواحف عملية تكيف حلّت "الطيور" بها مشكلة "الطيران".

Richard Lewontin, "Adaptation," *Scientific American* (Sept. 1978), p. 214.

صفائح عظميّة
على التمساح



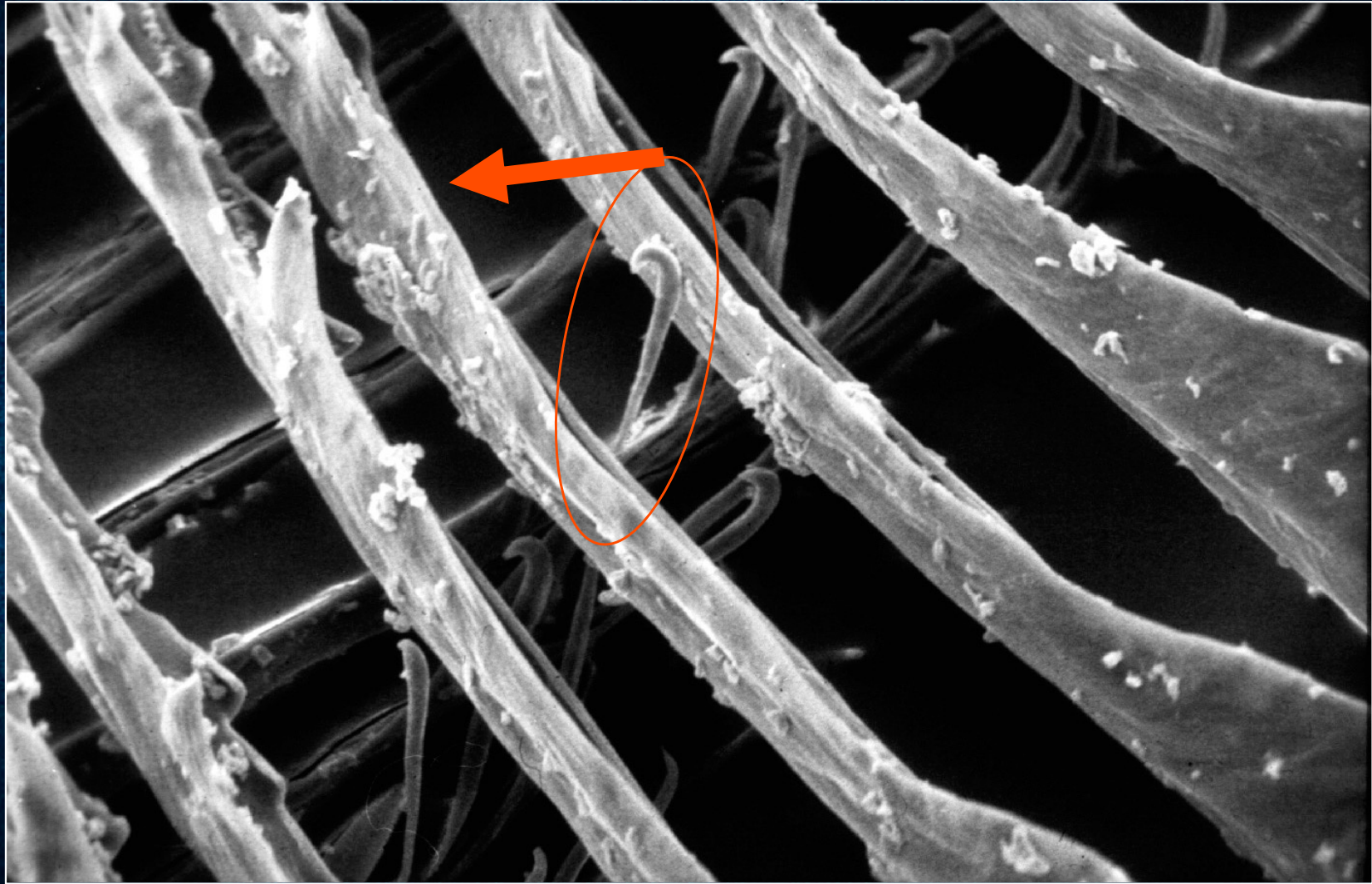
صفائح عظميّة على
أرجل الدجاج



جلد ديناصور
أحفوريّ







تنظيف الريش







طاوس

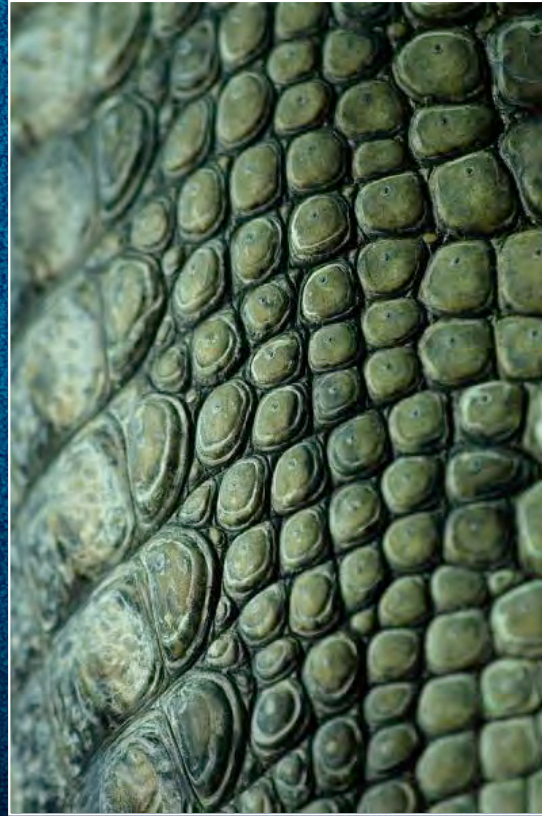
لورکیت
قوس قرح



صفائح عظميّة
على التمساح



صفائح عظميّة على
أرجل الدجاج



جلد ديناصور
أحفوريّ

"أصل الريش **مُحَيَّر** تمامًا كأصل طرفِ رباعيَّة الأرجل
أو الخليَّة الحمراء التي بدون نواة... والانتقاء
(الانتخاب) التراكمي **لا يستطيع حتَّى الشروع** في تفسير
سلسلة المستجدَّات التي تشكِّل ريش الطيور".



Michael Denton, *Evolution: Still a Theory in Crisis* (Seattle, WA: Discovery Institute Press, 2016),
p. 170-171.

"أخيرًا، توصلت البحوث حول التقدُّم التطوُّري للريش
إلى السيناريو الداروينيِّ "الحراشف الزواحف المتآكلة".
فالريش والحراشف عبارة عن زوائد جلديَّة **مختلفة**
اختلافًا جذريًّا."



Michael Denton, *Evolution: Still a Theory in Crisis* (Seattle, WA: Discovery Institute Press, 2016),
p. 179.

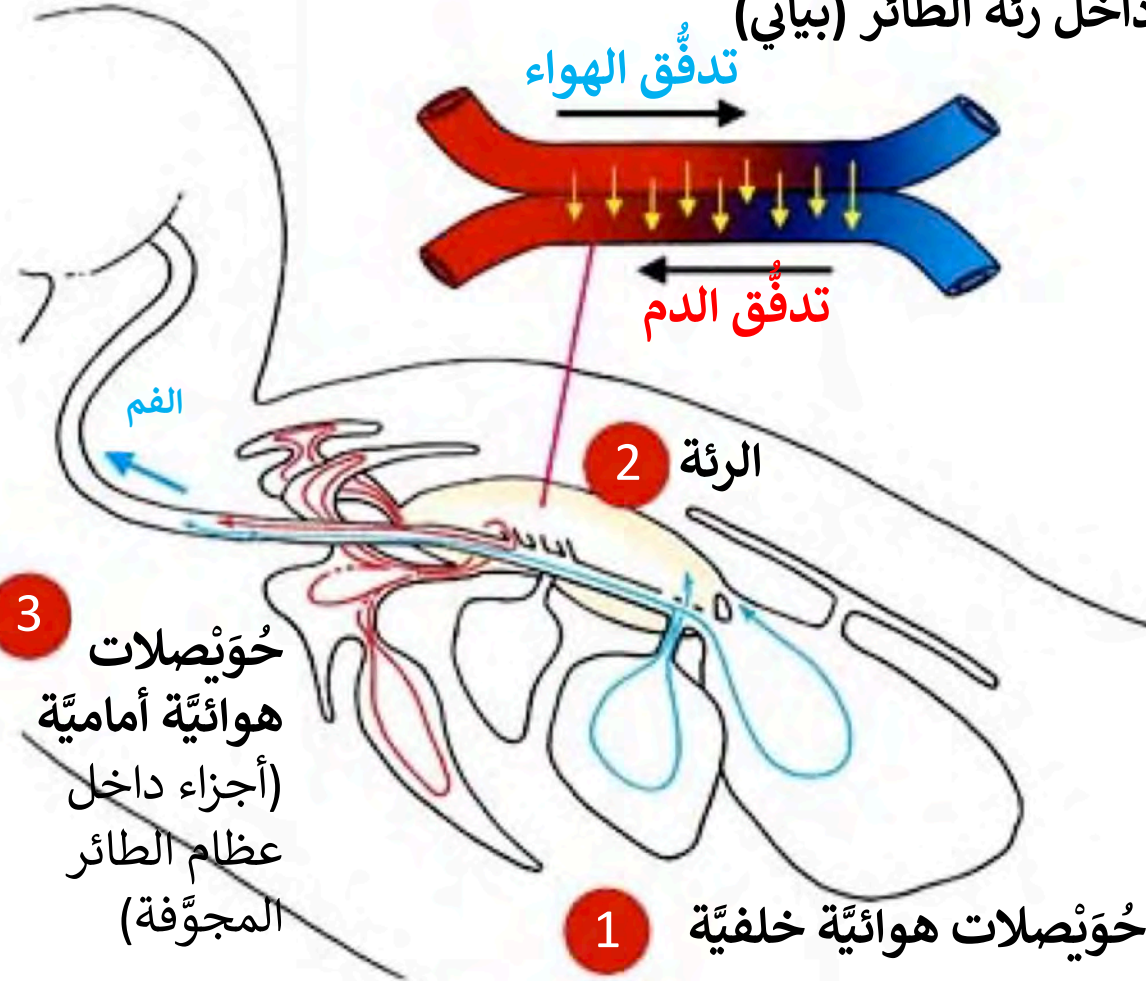


تنفس الطيور:
باتجاه واحد &
لا حجاب حاجز

داخل رئة الطائر (بياني)

تدفق الهواء

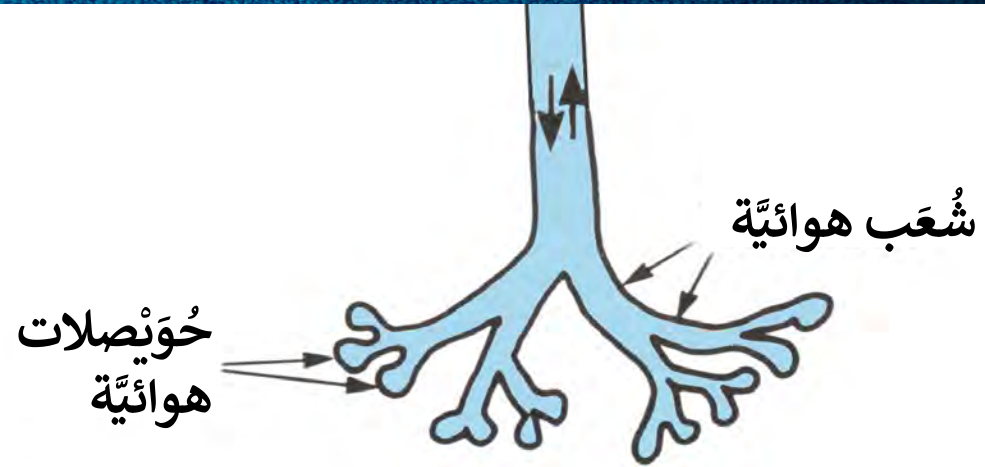
تدفق الدم





تنفس الطيور:
باتجاه واحد &
لا حجاب حاجز

تنفس الزواحف:
باتجاهين اثنين &
له حجاب حاجز



الطيور

100% تدفق هواء أحادي الاتجاه

لا حجاب حاجز

حويصلات هوائية في كافة أنحاء الجسم

تدقق الهواء عبر العظام

لا مزيج من الهواء الجديد/والقديم في الرئة

لا تغيير في حجم الرئة

لا كيس جنبي حول الرئة

الزواحف

تدقق هواء أحادي الاتجاه جزئيًا

حجاب حاجز (لكل الديناصورات والتماسيح)

حويصلات هوائية في الرئة فقط

لا يتدقق الهواء عبر العظام

مزيج من الهواء الجديد والقديم في الرئة

توسّع/تقلص في حجم الرئة

كيس جنبي حول الرئة

قد نجد بعض العظام المجوّفة في جسم الديناصور ولكن لا توجد روابط بين العظام
المجوّفة والحويصلات الهوائية في الديناصورات كما في الطيور.

«ما من رئة معروفة في أيّ نوع من الفقاريّات الأخرى
قريبة الشبه بأيّ شكل من الأشكال من نظام الطيور. ثمَّ
إنَّها متطابقة بكلّ تفاصيلها الأساسيّة في طيور متنوّعة
مثل طيور الطنّان والنعام والصقور.»



Michael Denton, *Evolution: A Theory in Crisis*, (London: Burnett Books, 1985), p. 211.

«يصعب جدًا تصوّر التطوّر التدريجيّ لمثل هذا الجهاز التنفسي المختلف كليًا عن التصميم النموذجي للفقاريّات، لا سيّما إذا أخذنا في الاعتبار أنّ الحفاظ على وظيفة الجهاز التنفسي مهمّ جدًا لحياة الكائن الحيّ حتّى إنّ أقلّ خلل وظيفي كفيل بالقضاء عليه في غضون دقائق.»



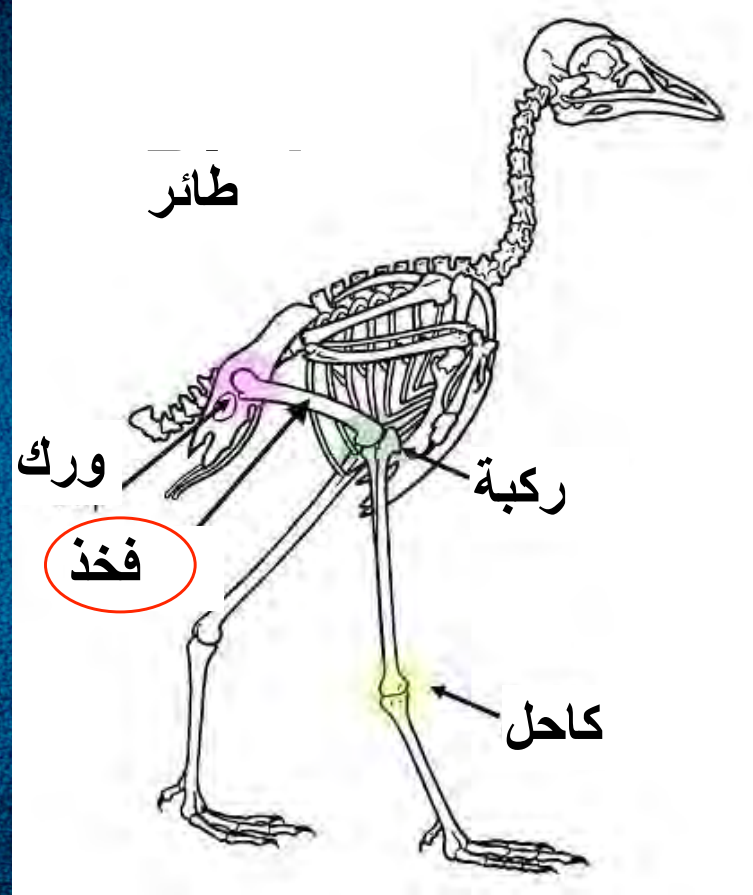
Michael Denton, *Evolution: A Theory in Crisis*, (London: Burnett Books, 1985), p. 211-212.

«توصّل الباحثون في جامعة ولاية أوريغون إلى اكتشاف أساسي جديد حول كيفية تنفّس الطيور وحول السعة الرئويّة التي تسمح بالطيران - ويفيد الاكتشاف أنّه من غير المحتمل أن تكون الطيور قد تحدّرت من أيّ من الديناصورات ذوات الأرجل المعروفة. ... كما تُضاف النتائج إلى مجموعة متنامية من الأدلّة ظهرت في العقدَيْن الماضيين تتحدّى بعضًا من أكثر المعتقدات انتشارًا حول تطوّر الحيوانات».

2009

“Discovery Raises New Doubts About Dinosaur-Bird Links,” www.sciencedaily.com, 2009 June 9.

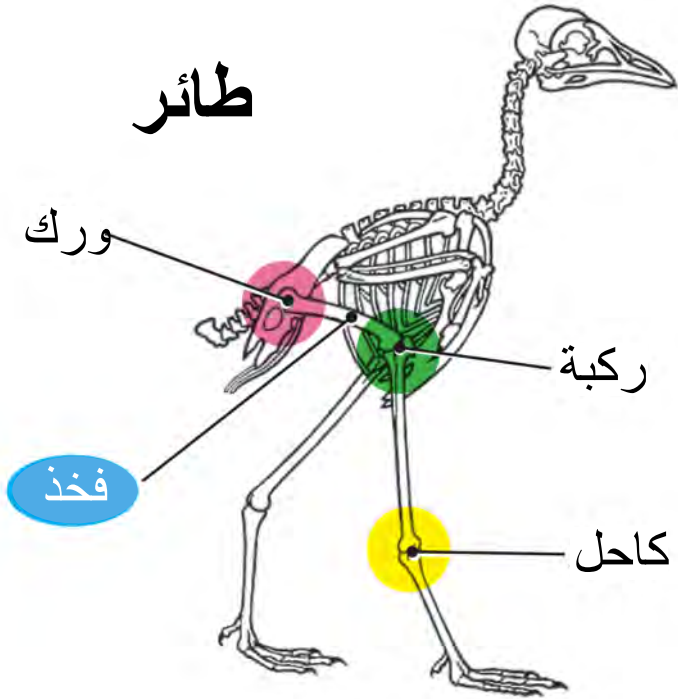
في الطيور، يكون
عظم الفخذ أساساً
غير متحرك
(وهذا مهمٌ لوظيفة
الرئتين وللطيوران).



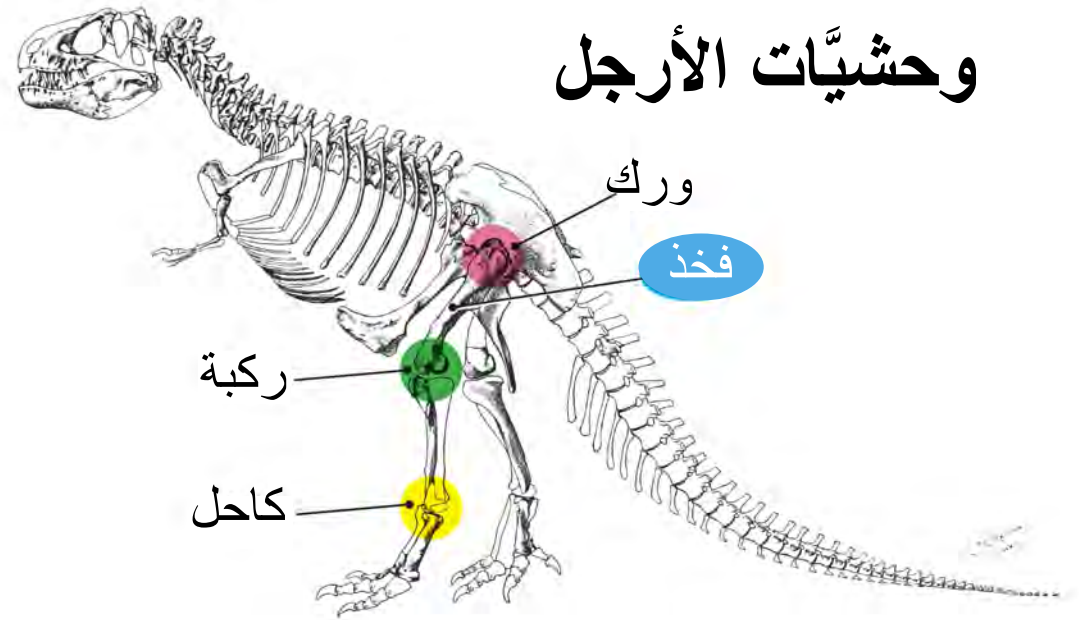
يكون عظم الفخذ
متحركاً في كلِّ
الحيوانات البرية
الأخرى، بما في
ذلك
الديناصورات.

“Discovery Raises New Doubts About Dinosaur-Bird Links,” www.sciencedaily.com, 2009
June 9.

طائر



وحشيات الأرجل



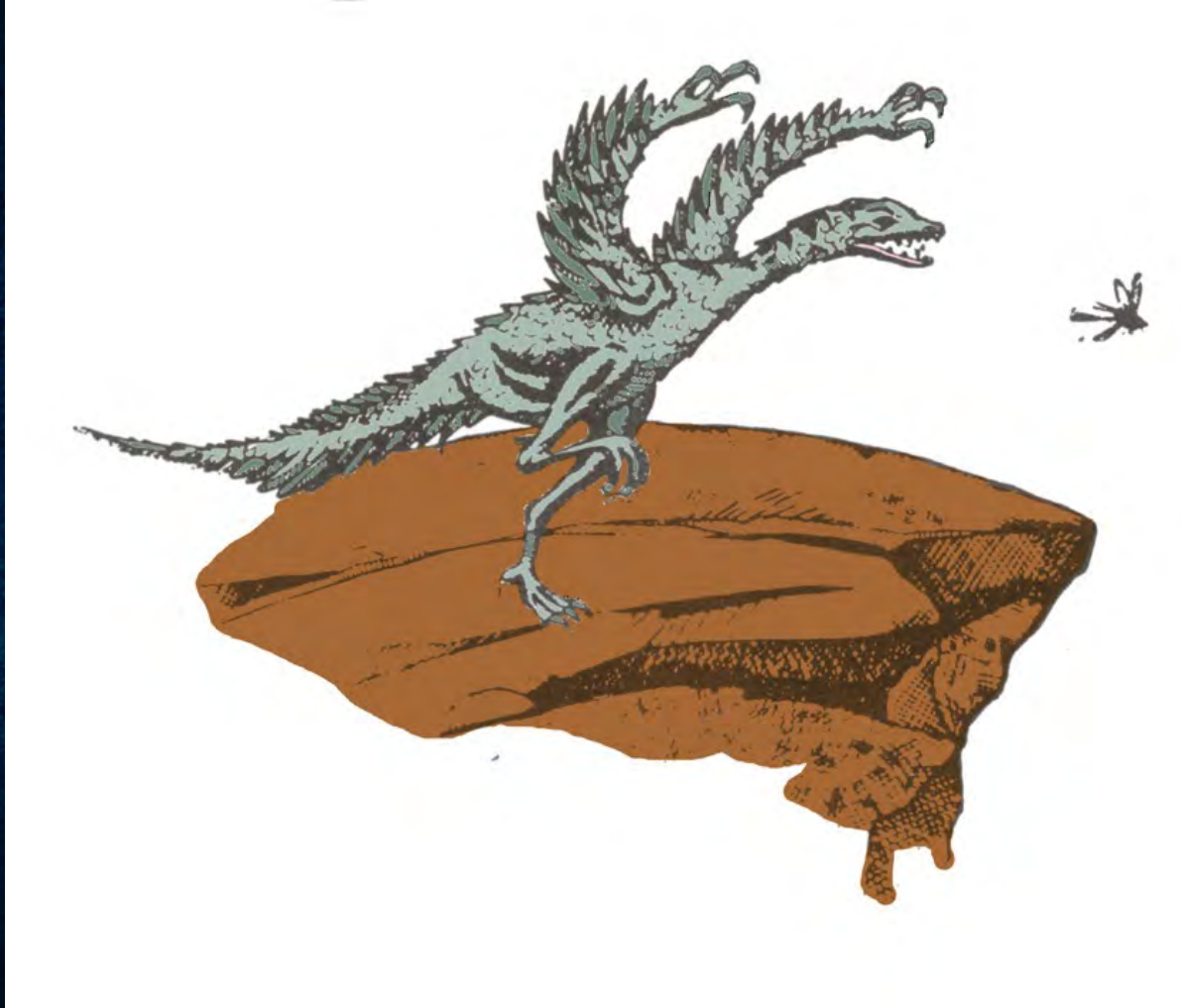
قال جون روبن، أستاذ علم الحيوان في جامعة ولاية أوريغون:
«بصراحة، حتّى لو أثار دليلٌ علميٌّ جديدٌ الأسئلة، تتداخل في هذا
سياسات المتاحف، وأيضًا المسارات المهنية الملتزمة بوجهة نظر معيّنة.»
وأضاف إنّه في بعض المعروضات في المتاحف، صوّرت نظريّة تطوّر
الطيور المتحدّرة من الديناصورات على أنّها حقيقة مقبولة إلى حدّ كبير،
مع علامة نجمة بخطّ صغير تشير إلى أنّ «بعض العلماء لا يتفقون مع
هذه النظرية».

“Discovery Raises New Doubts About Dinosaur-Bird Links,” www.sciencedaily.com, 2009
June 9.

أضاف روبن :
«اعتاد عملنا في جامعة ولاية أوريغون على أن يكون علامة النجمة
الوحيدة التي يتحدّثون عنها. ولكن الآن هناك المزيد من العلامات
النجميّة طوال الوقت. هذا جزء من العمليّة العلميّة».

بعبارة أخرى: يختلف المزيد من العلماء مع القصّة المعتادة، لكن
تُخفى هذه الحقيقة إلى حدّ كبير عن الجمهور!!!

“Discovery Raises New Doubts About Dinosaur-Bird Links,” www.sciencedaily.com, 2009
June 9.



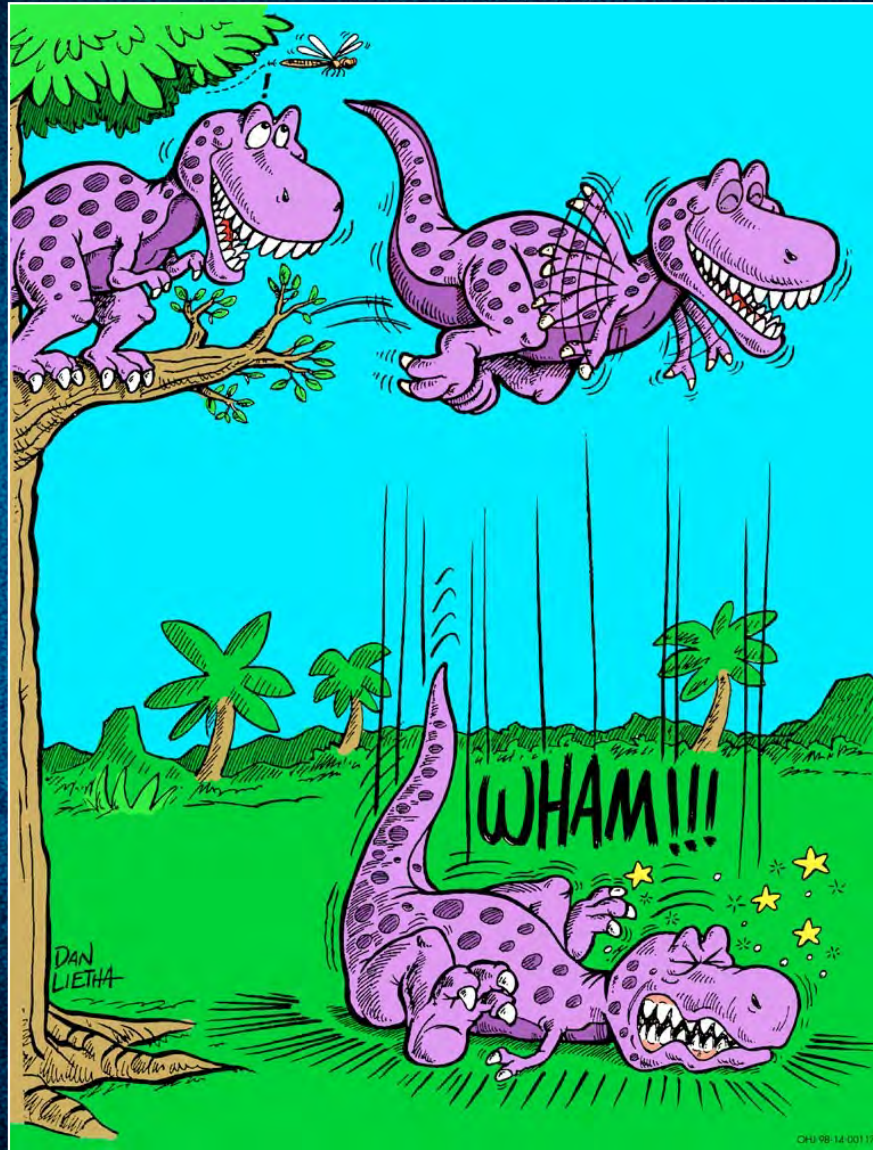
نظريّة
من البرّ إلى الجوّ

«أخيراً، توصلت البحوث حول التقدم التطوري للريش إلى السيناريو
الدارويني "الحراشف الزواحف المتأكلة". فالريش والحراشف عبارة
عن زوائد جلدية مختلفة اختلافاً جذرياً».

Michael Denton, *Evolution: Still a Theory in Crisis* (Seattle, WA: Discovery Institute Press, 2016),
p. 179.

نظريّة
من الجوّ إلى البرّ

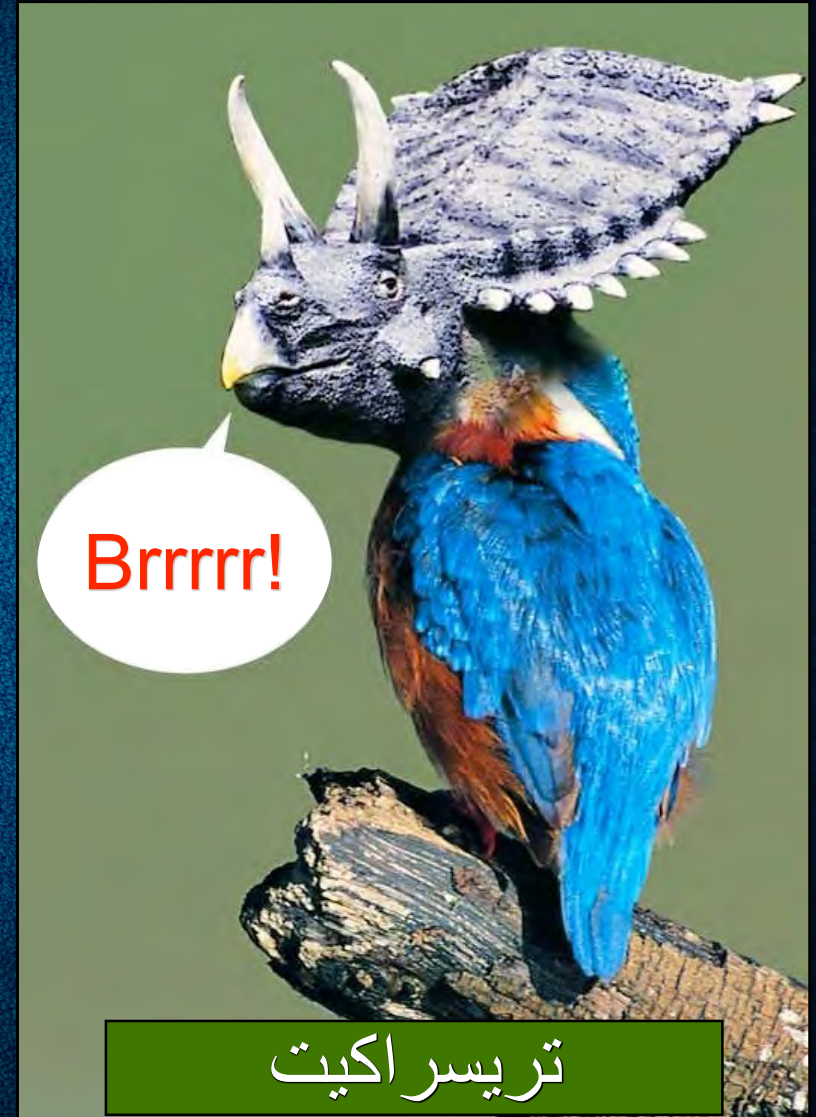




نظريّة «الحفاظ على الدفاء»»

«في الواقع، أبسط وأعمق
اعتراض على كلّ نظريّات
التنظيم الحراريّ هو: لماذا
الريش؟ فالريش معدّ للغاية من
الناحية الهيكلية والجنينية».

(Alan Feduccia, *The Age of Birds*, p. 55)



العلاقات بين الكائنات الحيّة

شجرة عائلة الديناصور

هياكل عظميّة



التماسيح الحديثة



الطيور الحديثة



الديناصورات الصغيرة
ذات القدمين آكلة اللحوم
مثل الترودون
ترتبط ارتباطًا وثيقًا
بالطيور السلاليّة.



الطيور السلاليّة
أركيوبتركس

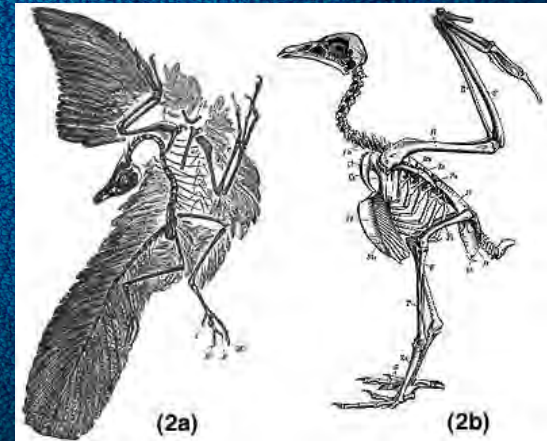
الديناصورات

الأركوصورات

مجموعة سلاليّة

من الديناصورات والتماسيح والطيور

أركيوبتركس



للبطاريق أسنان



لصغار الهواتزين مخالب على أجنحتها.

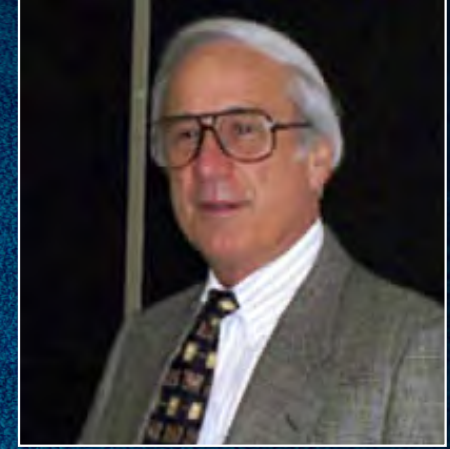
«لقد حاول علماء الأحافير تحويل الأركيوبتركس
إلى ديناصور بريش يعيش على الأرض ولا
يطير. لكنّه ليس كذلك. ... إنّهُ طائر، وطائر
جائِم. ولا يمكن لأيّ قدر من "الثرثرة القديمة" أن
يغيّر ذلك.»



1993

Alan Feduccia, quoted in V. Morell, "Archaeopteryx: Early Bird Catches a Can of Worms," *Science*, 259:5096 (5 Feb. 1993), 764-65.

اكتشف: "استخدم علماء الخلق جدال الطيور
والديناصورات للتشكيك في التطور بالكامل. كيف
تشعر حيال ذلك؟"



فيدوتشيا: "هذا لا يزعجني أبدًا. الأركيوبتركس هو
نصف زاحف ونصف طائر، وإذا قسمنا المجموع إلى
اثنتين، سيكون بمثابة حجر الرشيد للتطور، سواء كان
مرتبطًا بالديناصورات أم لا."

2003

Kathy A. Svitil, "Discover Dialogue: Ornithologist and Evolutionary Biologist Alan Feduccia Plucking Apart the Dino-Birds," *Discover*, Vol. 24:2 (Feb. 2003), p. 16, www.discover.com.

فيدوتشيا: «هؤلاء الخلقون يخلطون بين المنازعة
على تفاصيل ثانوية للتطور وحول حقيقة التطور
التي لا جدال فيها:



لقد تغيّرت الحيوانات والنباتات. **فالذرة** في المكسيك،
التي كانت في الأصل **بحجم** رأس نبتة قمح، لا تشبه
الذرة في العصر الحديث. إذا لم أسمِّ هذا تطوُّراً
عاملاً، فماذا أسمِّيه؟»

Kathy A. Svitil, "Discover Dialogue: Ornithologist and Evolutionary Biologist Alan Feduccia Plucking Apart the Dino-Birds," *Discover*, Vol. 24:2 (Feb. 2003), p. 16, www.discover.com.



تشرين الثاني / نوفمبر
1999

تي ركس له ريش؟

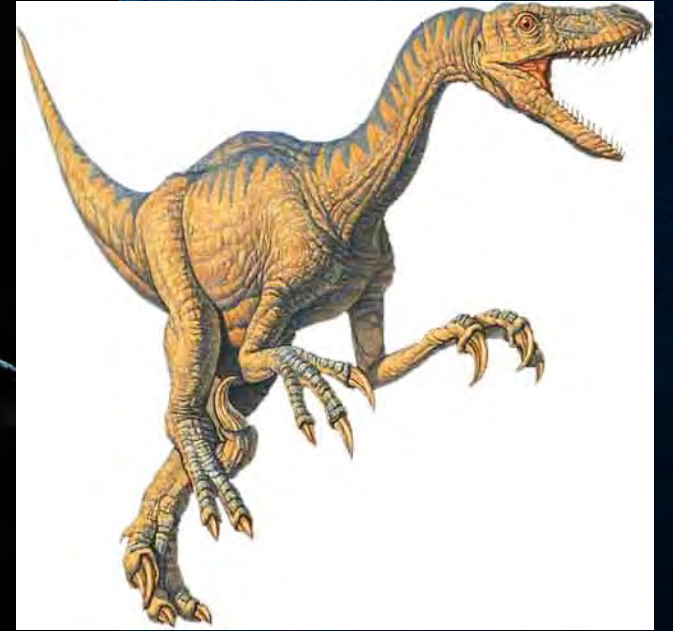
«للأحافير الجديدة الشبيهة بالطيور
روابط مفقودة في تطوّر
الديناصورات».

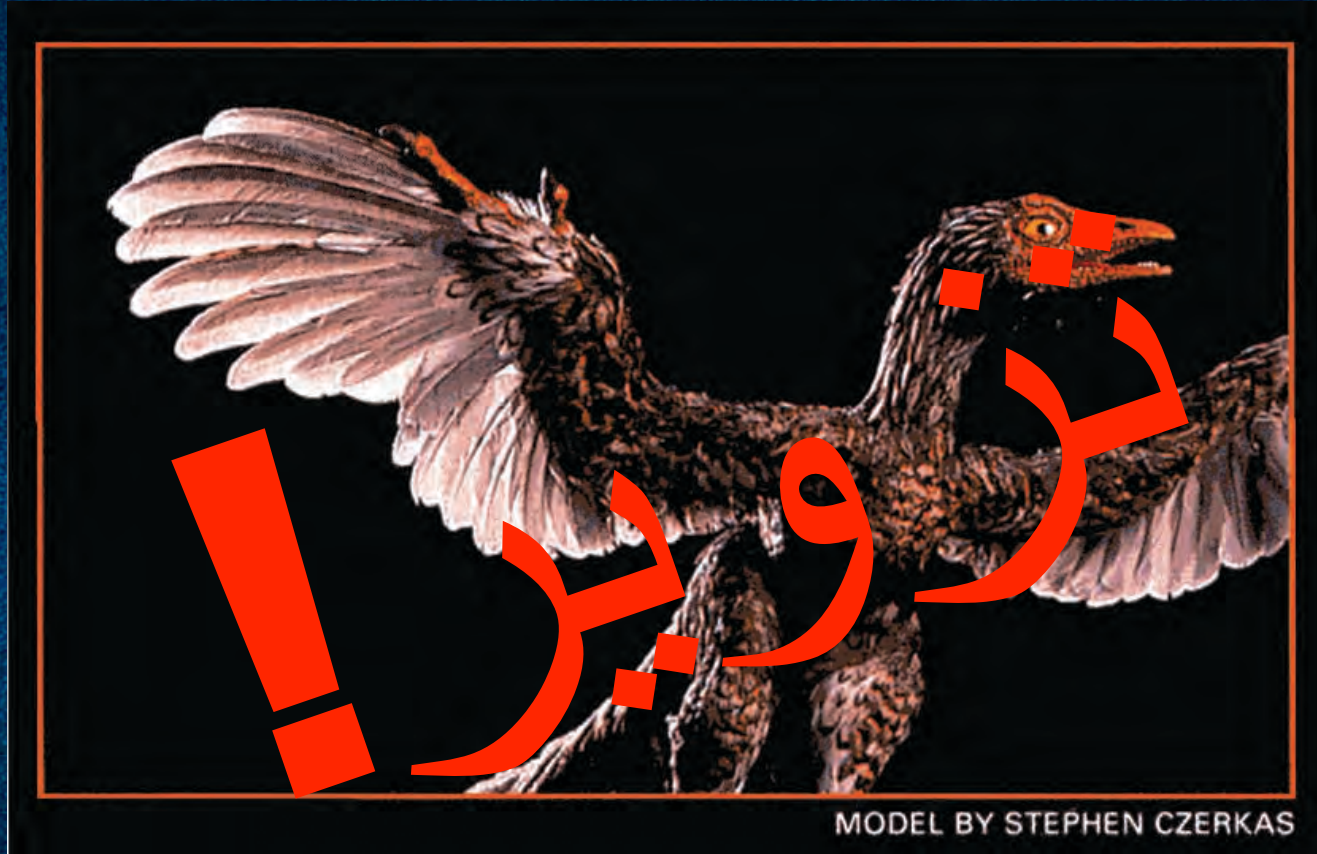
Christopher P. Sloan, "Feathers for T-Rex?," *National Geographic*, 196:5 (Nov. 1999), pp. 98-107.

حيوان مفترس ذو ريش



يستطيع الآن أن نقول إنَّ الطيور هم ديناصورات
وحشيات الأرجل
تمامًا كما نقول بثقة إنَّ البشر هم ثدييات





Archaeoraptor liaoningensis

أركيورابتور

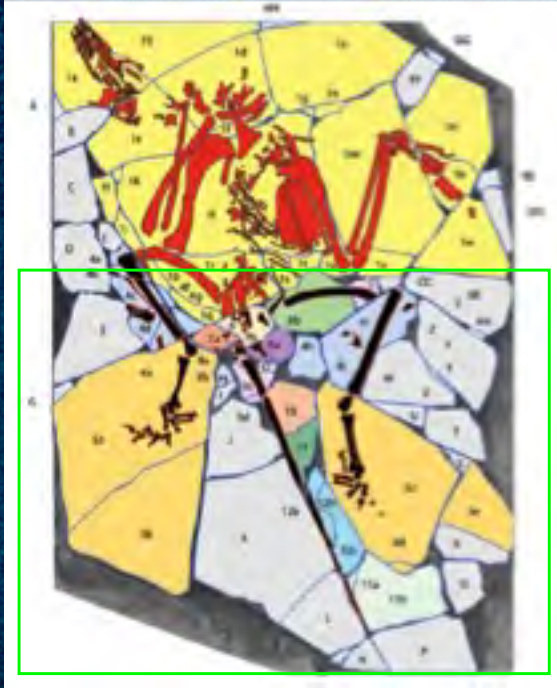
فضح خدعة الطائر الديناصور

"إنَّها حكاية سرِّيَّة مضلِّلة وثقة في غير محلِّها، عن تصادم الأنا المتفشِّية وتعظيم الذات والتفكير الحالم والافتراضات الساذجة والخطأ البشريِّ والعناد والتلاعب والغيبة والكذب والفساد، والأهمُّ من ذلك كلِّه التواصل السيِّئ. إنَّها قصة لا يبدو فيها أيُّ من الشخصيات صالحًا".

تشرين الأوَّل / أكتوبر 2000

Lewis M. Simons, "Archeoraptor Fossil Trail," *National Geographic*, Vol. 198:4 (Oct. 2000), p. 132.

دليل أحفوريّ على وجود الأركيوراكتور



فقط الصخور الصفراء والعظام
الحمراء هي أصليّة.

هذه إضافات احتياليّة.

اكتشف (شباط/ فبراير 2003):

"ماذا عن كلِّ الأدلَّة الأخرى على الديناصورات ذات الريش؟"

آلان فيدوتشيا:

«عندما نرى ريشًا حقيقيًا محفوظًا في عيّنات، ينبغي لنا أن نحدّد بعناية ما إذا كنا نبحث عن طيور لا تطير بشكل ثانويّ وتحفظ بالريش وتشبه الديناصورات ظاهريًا فقط، أو إذا كانت العيّنات مرتبطة في الواقع بالديناصورات. هذه مشكلة يصعب التعامل معها في الوقت الحاليّ، نظرًا إلى وجود أحافير مزيّفة».

Kathy A. Svitil, "Discover Dialogue: Ornithologist and Evolutionary Biologist Alan Feduccia Plucking Apart the Dino-Birds," *Discover*, Vol. 24:2 (Feb. 2003), www.discover.com.

اكتشف: "حتى الآن، لم يُعترف علناً سوى بزيف ديناصور واحد ذات ريش، هو الأركيورابتور. هل تظنُّ أنّ هناك ديناصورات أخرى مزيفة؟"

فيدوتشيا: "الأركيورابتور هو مجرد غيض من فيض. هناك عشرات الأحافير المزيفة، وقد أُلقت بظلالها القاتمة على الحقل بأكمله. عندما تذهب إلى معارض حفريات، من الصعب أن تميّز المزيف من الحقيقي. لقد سمعتُ أنّ هناك مصنعاً للأحافير المزيفة في شمال شرق الصين، في مقاطعة لياونينغ، بالقرب من الرواسب التي عُثِر فيها حديثاً على العديد من هذه الديناصورات ذوات الريش المزعومة."

"تقريبًا كلُّ واحدة [من أحافير الطيور الصينيَّة] التي رأيتها في السوق التجاريَّة أعيد بناؤها لتبدو أجمل. ... أصبح صنع الموادِّ اللاصقة والصخور المزيفة أمرًا سهلاً للغاية [بالنسبة إلى الفلاحين الصينيين] ومن الصعب جدًّا اكتشافها. ... لا يمكنك اكتشاف [أحفورة مزيفة] بدون مجهر أو أشعة فوق بنفسجيَّة أو أشعة سينيَّة".

Kraig Derstler (Paleontologist, University of New Orleans) quoted in Jeff Hecht, "F is for fake," *New Scientist*, 19 Feb 2000, p. 12.

بالإشارة إلى تزيف الأركيورابتور

«في الوقت الحالي، لا أثق في أيّ من هذه العينات إلى أن أرى الأشعة السينية... أصبح السوق التجاريّ الكامل للأحافير مليئاً بالتزوير.»

Larry Martin (paleontologist, University of Kansas) quoted in Jeff Hecht, "F is for fake," *New Scientist*, 19 Feb 2000, p. 12.

يضيف فيدوتشيا :

Nature "لا تتطأب مجلات مثل مصادقة على العيئات، وينتهي الأمر على الفور بعيئات من الصين، حيث لا يمكن لأحد فحصها. قد تكون اكتشافات معجزة، وقد تكون روابط مفقودة كما يُزعم، ولكن لا طريقة للتحقق من صحّة أيّ منها».

2003

Kathy A. Svitil, "Discover Dialogue: Ornithologist and Evolutionary Biologist Alan Feduccia Plucking Apart the Dino-Birds," *Discover*, Vol. 24:2 (Feb. 2003), www.discover.com.

قال فيدوتشيا إنَّ نشر الديناصورات ذات الريش والترويج لها من قبل
الصحافة الشعبيَّة والمجَلَّات المرموقة مثل National Geographic, Nature, Science،
وجهاً النظر المعارضة تقديم استجابة مناسبة. فقد قال:

"مع ظهور "الديناصورات ذات الريش"، نشهد حقاً بدايات الانهيار
في مجال علم الحفريَّات".

2005

D. Williamson, "Latest study: scientists say no evidence exists that theropod dinosaurs evolved into birds," DUNC News Services, www.unc.edu, 10 Oct. 2005.

مشكلة الحفريّات المزيفة في الصين **خطيرة ومتنامية**. وبدلاً من أن يقوم علماء الحفريّات بالتنقيب عنها، تُسحب معظم الحفريّات في المنطقة من الأرض على يد فلاحين فقراء يائسين ثمّ تُباع للتجار والمتاحف.»

John Pickrell, "The great dinosaur fossil hoax," cosmosmagazine.com, 27 July 2015.

"يقول العلماء إنهم أثبتوا بقوة أكثر من أي وقت مضى و[من] طريق البروتينات المُستخرجة من عظام الديناصورات، أن **أقرب الأقارب الحيّة لـ"تي ركس" هي الطيور الحديثة.** يؤكّد البحث ... على الفرضيّة السائدة حول سلالة قريبة من الديناصورات والطيور ... اقترحها سابقًا أوجه التشابه التشريحيّة. في الواقع، ... يتشارك «تي ركس» في تركيبته الجينيّة مع **النعام والدجاج** أكثر ممّا يتشارك مع الزواحف الحيّة، مثل التمساح".

John Noble Wolford, "Tests Confirm T. Rex Kinship With Birds," www.nytimes.com, 25 April 2008.

يقول العلماء الصينيون:
«تثبت الحفريات ذات الريش
أن الطيور تطورت من
الديناصورات».

London, *Daily Mail*,
Sept 2009



Anchiornis huxleyi

"من 15 آذار/ مارس 2016 إلى 2 كانون
الثاني/ يناير 2017، ظهر معرض جديد
يُسمّى "الديناصورات بيننا" على مسرح
المتحف الأميركي للتاريخ الطبيعي
(AMNH) في نيويورك. وأخذ يسلط
الضوء على كيفية تطوّر الطيور من
مجموعة معينة من الديناصورات..."



Christine Lunsford, "Photos: Birds Evolved from Dinosaurs, Museum Exhibit Shows," www.livescience.com, 2016 Mar 15.

«اكتُشِفَ يوتيرانوس، وهو ديناصور
علاق ذو ريش، في شمال شرق
الصين في عام 2012. كان يزن
3000 رطل (1400 كيلوغرام) عندما
كان لا يزال على قيد الحياة».



Christine Lunsford, "Photos: Birds Evolved from Dinosaurs, Museum Exhibit Shows," www.livescience.com, 15 March 2016.

يوتيرانوس والتي تعني "الطاغية ذو
الريش الجميل"، كان مفترسًا مرعبًا
بغطاء صوفيّ من **خيوط** تسمّى «**ريش**
أولي».



Christine Lunsford, "Photos: Birds Evolved from Dinosaurs, Museum Exhibit Shows," www.livescience.com, 15 March 2016.

حديقة حيوان ممفيس، 2020



قال آلان فيدوتشيا:

"النظريّة القائلة بأنّ الطيور تعادل الديناصورات الحيّة، وأنّ الديناصورات كانت مغطاة بالريش، هي نظريّة مليئة بالثغرات حتى إنّ أنصار الخلق قد تخطّوها، مستخدمين الهراء التطوّريّ لـ" علم الديناصورات" كدليل ضدّ نظريّة التطوُّر. وممّا يقوله أحد هؤلاء الأفراد: "هذا ليس علمًا. ... هذه استراحة كوميدية".

David Williamson, "Latest study: scientists say no evidence exists that theropod dinosaurs evolved into birds," *UNC News Services*, No. 477 (10 Oct. 2005), www.unc.edu.

يتابع المقال فيقول:

يقول عالم الطيور الشهير [فيدوتشيا]: "لا يوجد دليل قويٌّ على أنَّ الهياكل المتحجّرة الموجودة في الصين والتي يزعم بعض علماء الأحافير أنَّها أقدم أنواع الريش البدائيّة المعروفة، كانت ريشًا أصلاً. إنّما يبدو بدلاً من ذلك أنَّ الأنماط المتحجّرة هي أجزاء من الجلد المتحلّل والأنسجة الداعمة التي تشبه الريش بعض الشيء".

David Williamson, "Latest study: scientists say no evidence exists that theropod dinosaurs evolved into birds," *UNC News Services*, No. 477 (10 Oct. 2005), www.unc.edu.

"إنَّ فكرة وجود ديناصورات ذات ريش، وطيور أصلها من ذوات الأرجل، يروِّج لها بنشاط **كادر علماء متحمِّسين** يعملون بالتنسيق مع بعض المحرِّرين في **National و Nature و Geographic** الذين أصبحوا هم أنفسهم **دعاة صريحين ومتحيِّزين جداً لهذا المعتقد**".



Dr. Storrs Olson, open letter to *National Geographic*, 1 Nov. 1999, whole letter posted at www.answersingenesis.org.

"كانت الحقيقة وتقييم الأدلة العلميّة الدقيق من بين الضحايا الأولى في برنامجهم، الذي يتحوّل سريعاً إلى إحدى أكبر الخدع العلميّة في عصرنا - المكافئة حفرياً للانصهار البارد".



Dr. Storrs Olson, open letter to *National Geographic*, 1 Nov. 1999, whole letter posted at www.answersingenesis.org.

الطريقة الوحيدة المثبتة علميًا للحصول
على ريش ديناصور!

الصقها!

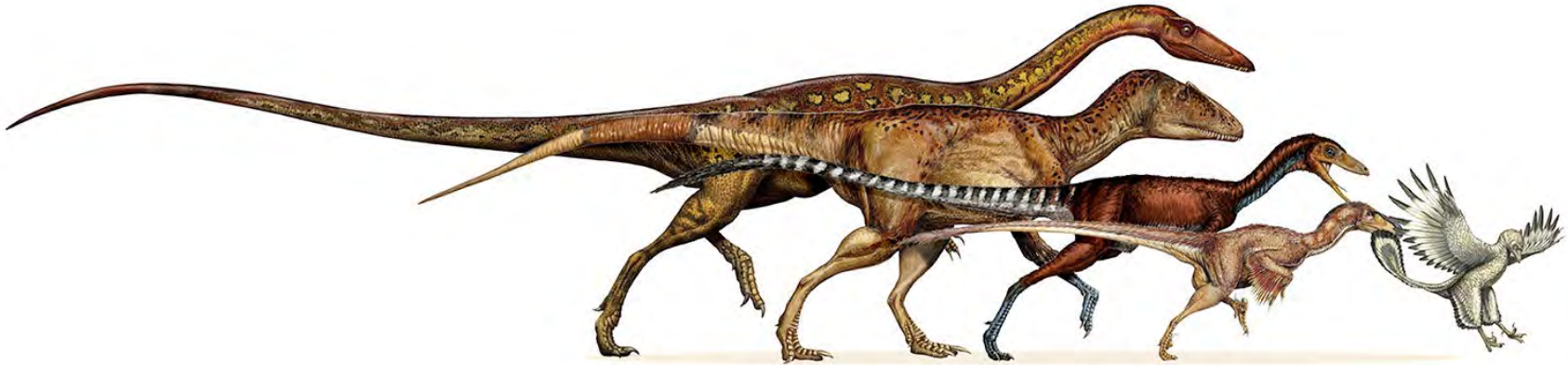


تغير الزواحف إلى طيور؟

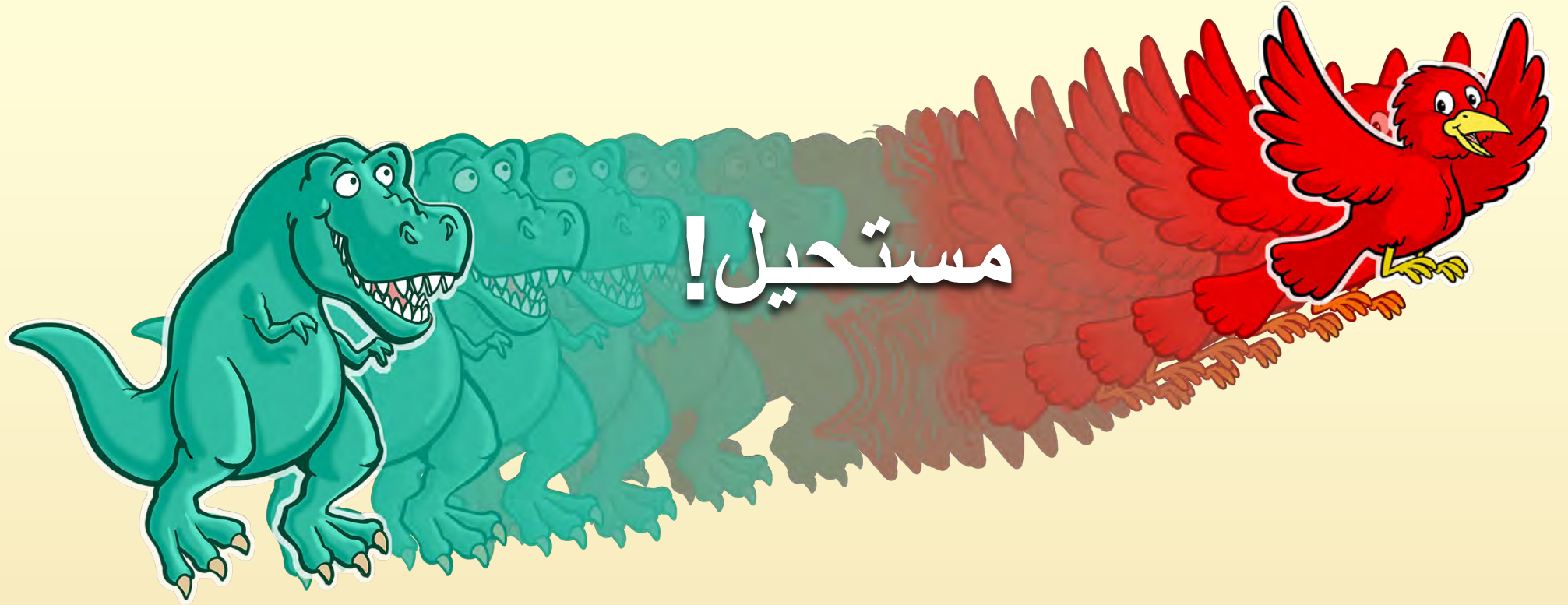
- تطوّر الريش
- تغيير الجهاز التنفسي
- تغيير نظام الهيكل العظمي - عظام مجوّفة
- تغيير الجهاز الهضمي
- تغيير الجهاز العصبي
- بناء مناقيد ومناقير
- إتقان فنّ بناء العش
- تعلم الطيران والسفر
- تطوّر عضو يصدر صوتاً وتعلّم الزقزقة
- تقلص حجم الديناصور وتقلص الطائر الأوّل



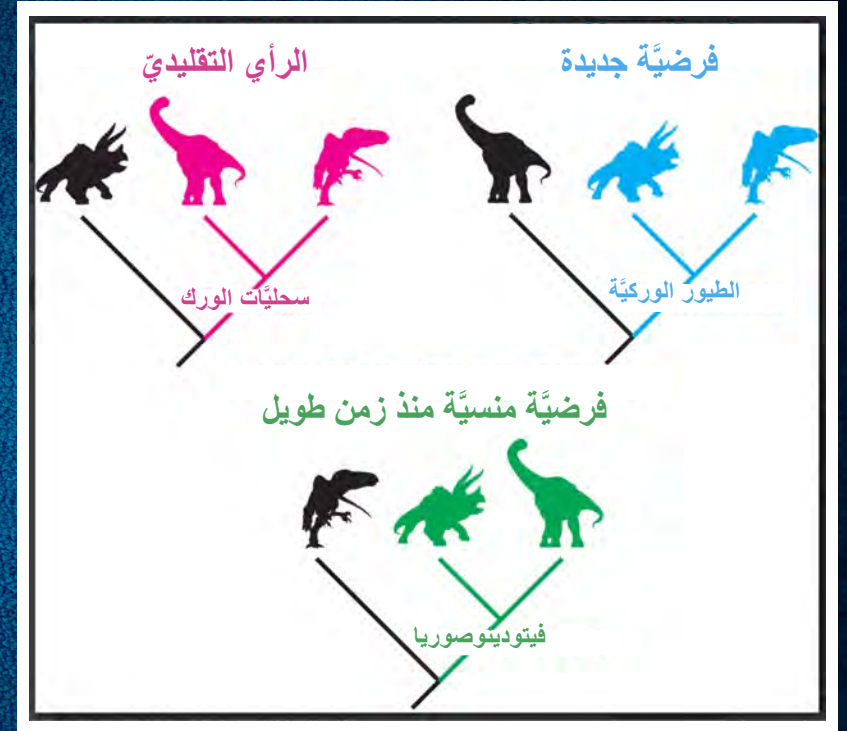
انكماش مطّرد على مدى 50 مليون سنة!



Michael S. Y. Lee, Andrea Cau, Darren Naish, and Gareth J. Dyke, "Sustained miniaturization and anatomical innovation in the dinosaurian ancestors of birds," *Science*, Vol 345:6196 (1 Aug. 2014), pp. 562-566.

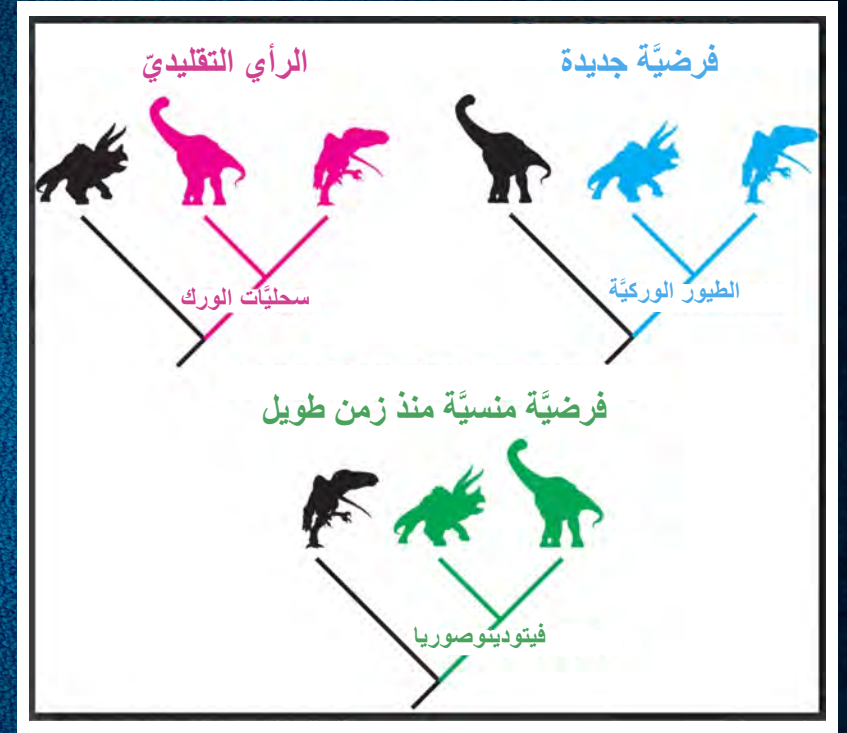


"وجدت دراسة جديدة أنّ شجرة عائلة
الديناصور الجديدة التي ظهرت في وقتٍ
سابق من هذا العام ليست صحيحة تمامًا،
والشجرة القديمة، التي قبلها الباحثون
كقانون لمدة 130 عامًا، ليست أفضل
بكثير. ... كلُّ من هاتين الشجرتين
كالأخرى على الأرجح".



Laura Geggel, "Dino Family Tree Overturned? Not Quite, But Changes May Lie Ahead,"
www.livescience.com, 2017 Nov 1.

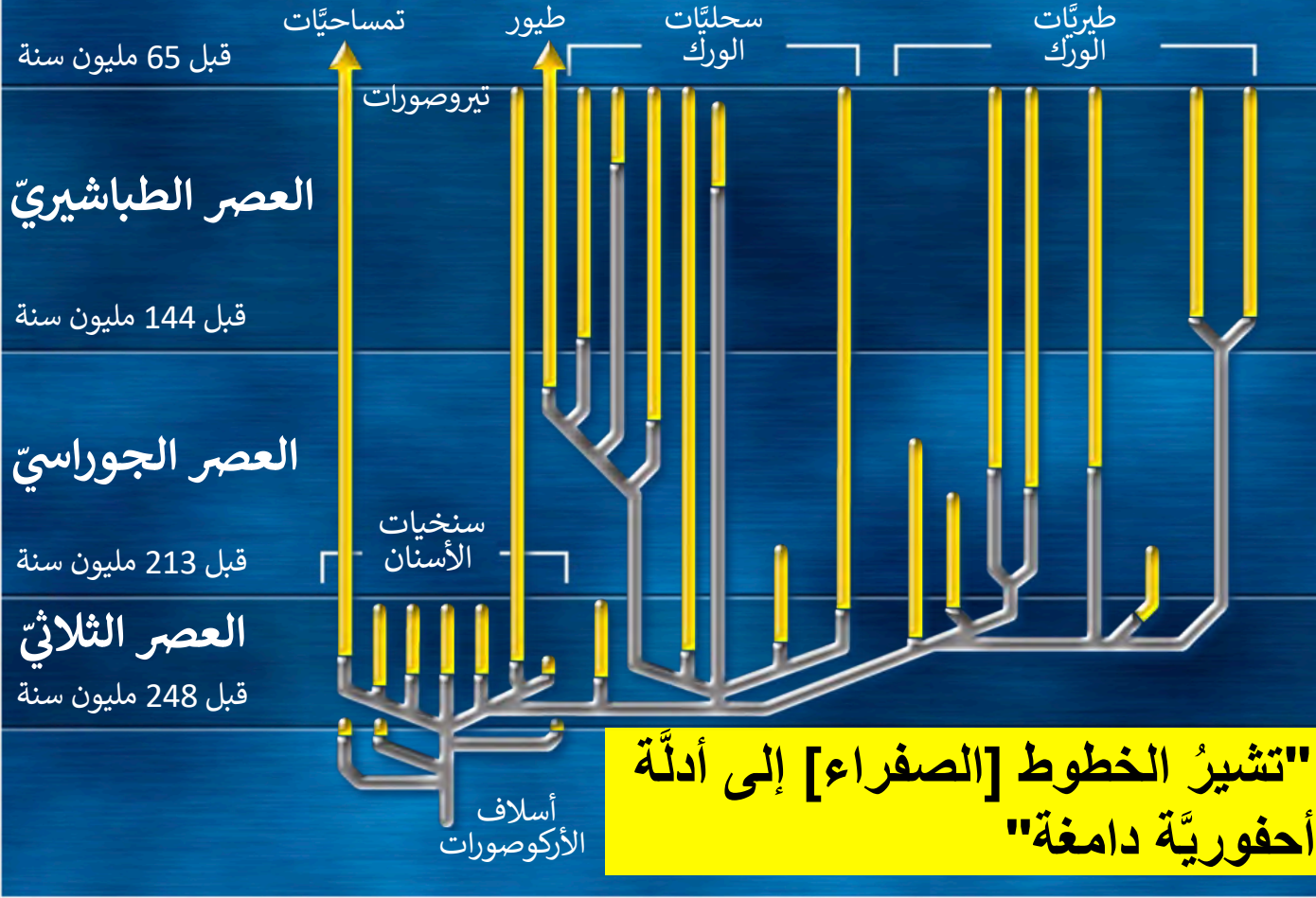
قال الباحث المشارك ستيف بروسات،
عالم الحفريات بجامعة إنبرة: «نحن في
فترة من عدم اليقين، وربما يبعث هذا
القلق بعض الشيء، ولكنه ممتع أيضًا.
هناك سؤال أساسي مهم حول
الديناصورات وعلينا اكتشافه».



2017

Laura Geggel, "Dino Family Tree Overturned? Not Quite, But Changes May Lie Ahead,"
www.livescience.com, 2017 Nov 1.

«شجرة عائلة» الديناصور



تأثير الكويكب؟



لماذا اختفت الديناصورات؟

قال ماكوفيكى: «الحقيقة هي أن العلماء لا يعرفون حقاً ما حدث [للدديناصورات]. كلُّ فرضية بمفردها "لا تتناسب مع النمط جيِّداً. هل كان الانقراض تدريجياً أم مفاجئاً؟ نقص البيانات لا يسمح لنا بالإجابة عن السؤال».

2007

Michelle S. Keller, "Imagining life of dinosaurs Field Museum show aims to transport," *Chicago Tribune*, 28 Mar 2007, Metro section, p. 1.

لماذا اختفت الديناصورات؟

«يُعدُّ سبب الانقراض الجماعيّ الذي يمثِّل نهاية العصر الطباشيريّ
وبداية العصر الباليوجينيّ لغزًا علميًّا».

2019

Chung-Tat Cheung, "Dinosaur Extinction,"
[http://web.archive.org/web/20190114203923/nationalgeographic.com/science/
prehistoric-world/dinosaur-extinction/](http://web.archive.org/web/20190114203923/nationalgeographic.com/science/prehistoric-world/dinosaur-extinction/), 2019 Jan 14, accessed 2019 Sept 29.

لطالما كان تحديد سبب موت الديناصورات قبل 66 مليون عام في نهاية العصر الطباشيري موضوعًا للنقاش، حيث شرع العلماء في تحديد سبب أحداث الانقراض الجماعي الخمسة التي أعادت تشكيل الحياة على كوكب الأرض في لحظة جيولوجية. يرى بعض العلماء أنّ المذنبات أو الكويكبات التي اصطدمت بالأرض كانت على الأرجح عوامل دمار شامل،

Anonymous, Dartmouth College, "What killed dinosaurs and other life on Earth?"
<https://www.sciencedaily.com/releases/2022/09/220912152923.htm>, 2022 Sept 12.

"بينما يجادل آخرون بأنَّ الانفجارات البركانيَّة الكبيرة كانت هي **السبب**. تشير دراسة جديدة بقيادة دارتموث، نُشرت في وقائع الأكاديمية الوطنيَّة للعلوم، ((PNAS إلى أنه يبدو أنَّ النشاط البركانيّ كان المحرِّك الأساسيّ للانقراض الجماعيّ».

2022

كانت البراكين الهائلة لترتبط بطوفان نوح!

Anonymous, Dartmouth College, "What killed dinosaurs and other life on Earth?"
<https://www.sciencedaily.com/releases/2022/09/220912152923.htm>, 2022 Sept 12.

العلاقات بين الكائنات الحيّة

شجرة عائلة الديناصور

هياكل عظميّة



السيح الحديثة



صورات

مجموعة سلائيّة

من الديناصورات والتماسيح والطيور



الطيور الحديثة



الطيور السلائيّة
أركيوبتركس

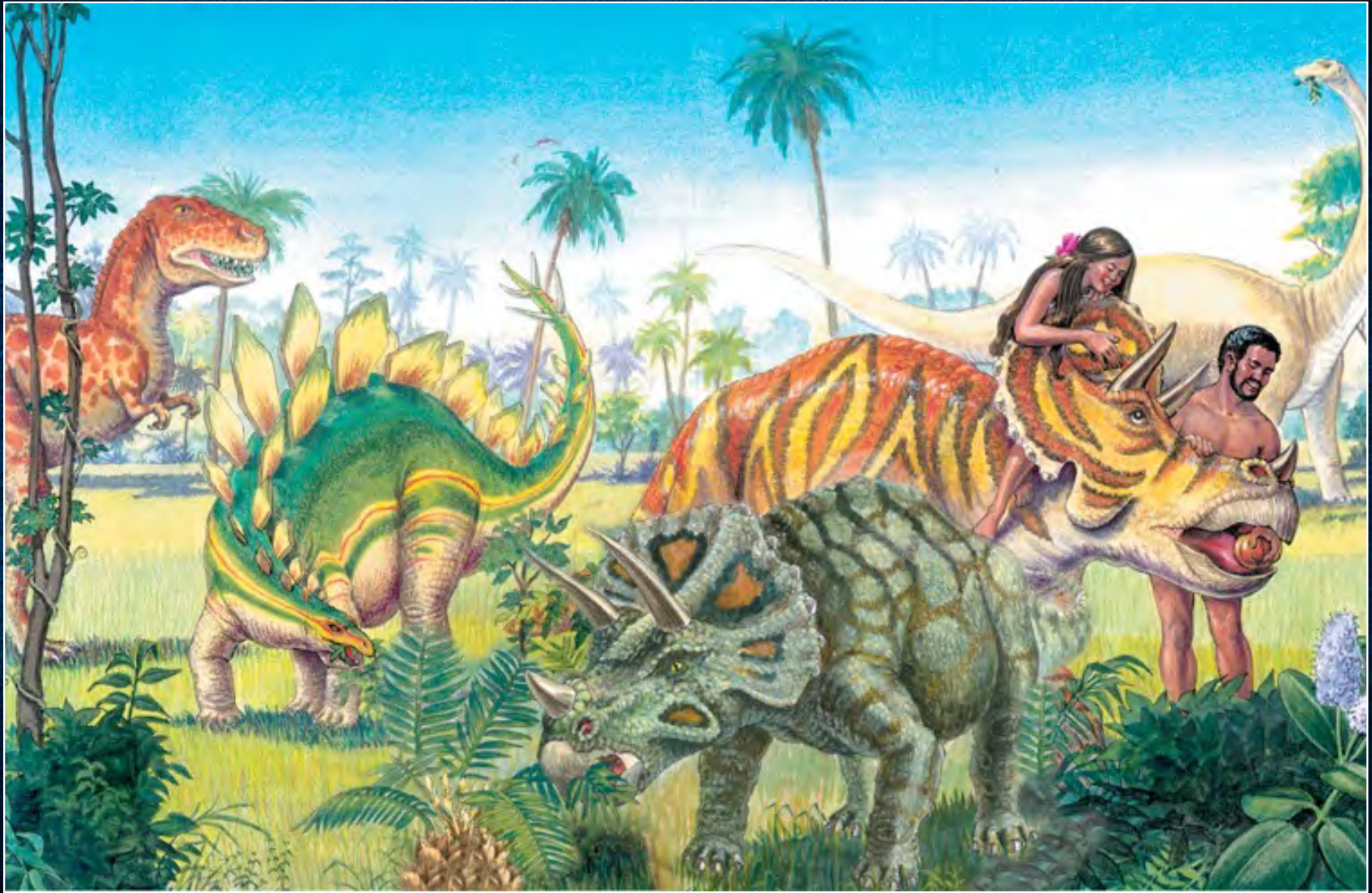


استخدم الكتاب
المقدس لتفسير
وجود
الديناصورات!



أَيَّام الخلق في التكوين 1





التيرانوسور ركس

- له أسنان يصل طولها إلى 6 بوصات!





التيرانوصور ركس

له أسنان يصل طولها إلى 6 بوصات!

كيف كان يُوصف هذا الديناصور
في الأصل؟

أ. نباتي

ب. آكل لحوم

ت. آكل جيف

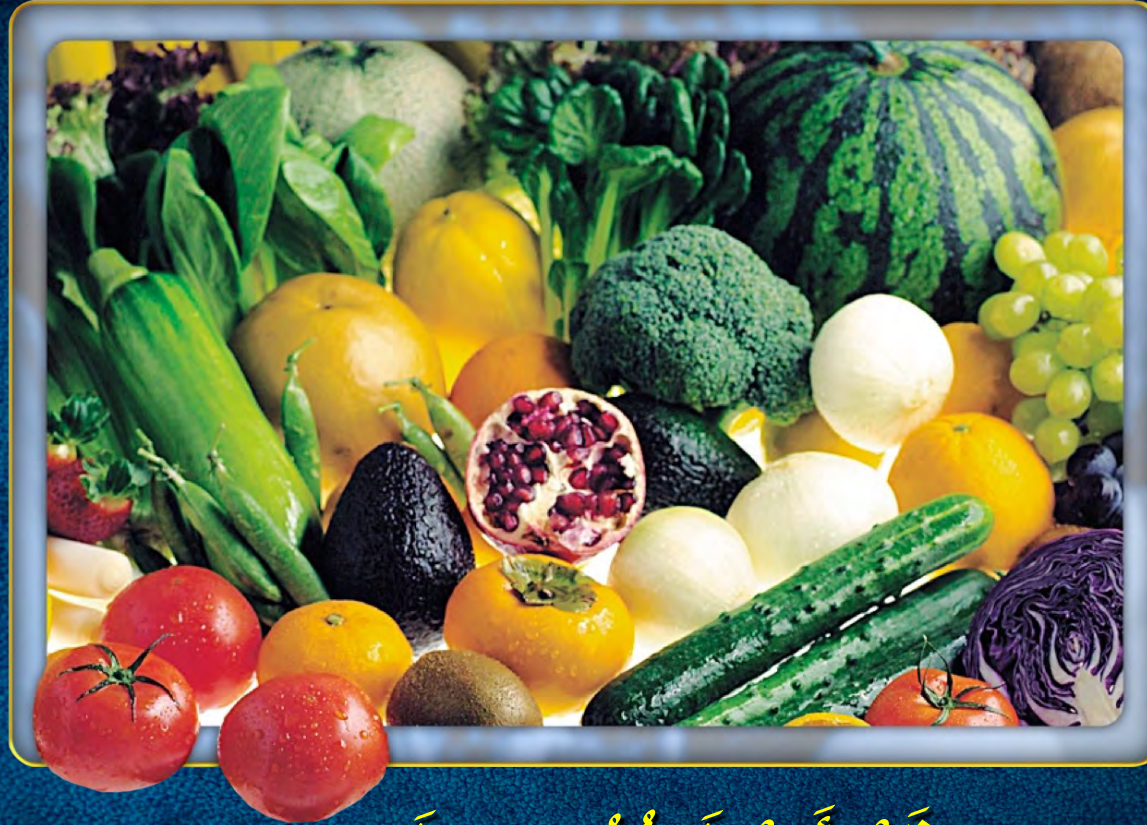
ث. آكل نبات ولحوم



التكوين 1: 29-30

وَقَالَ اللَّهُ: «إِنِّي قَدْ أَعْطَيْتُكُمْ كُلَّ بَقْلِ يُبْزَرُ بَزْرًا عَلَى وَجْهِ كُلِّ الْأَرْضِ وَكُلَّ شَجَرٍ فِيهِ ثَمَرٌ شَجَرٍ يُبْزَرُ بَزْرًا لَكُمْ يَكُونُ طَعَامًا. وَلِكُلِّ حَيَوَانَ الْأَرْضِ وَكُلِّ طَيْرِ السَّمَاءِ وَكُلِّ دَبَّابَةٍ عَلَى الْأَرْضِ فِيهَا نَفْسٌ حَيَّةٌ أَعْطَيْتُ كُلَّ عُشْبٍ أَخْضَرَ طَعَامًا.» وَكَانَ كَذَلِكَ.

«وَلِكُلِّ حَيَوَانَ الْأَرْضِ وَكُلِّ طَيْرِ السَّمَاءِ وَكُلِّ دَبَّابَةٍ عَلَى الْأَرْضِ فِيهَا نَفْسٌ حَيَّةٌ أَعْطَيْتُ كُلَّ عُشْبٍ أَخْضَرَ طَعَامًا.» وَكَانَ كَذَلِكَ.



«قَدْ أَعْطَيْتُكُمْ... طَعَامًا.»

التكوين 1: 29-30





التمساح يأكل البطيخ وأوراق

البحث: ما يقرب من 3/4 أنواع التماسيح
تأكل الفاكهة بشكل متكرّر وعمدًا.
(*Journal of Zoology* 2013)



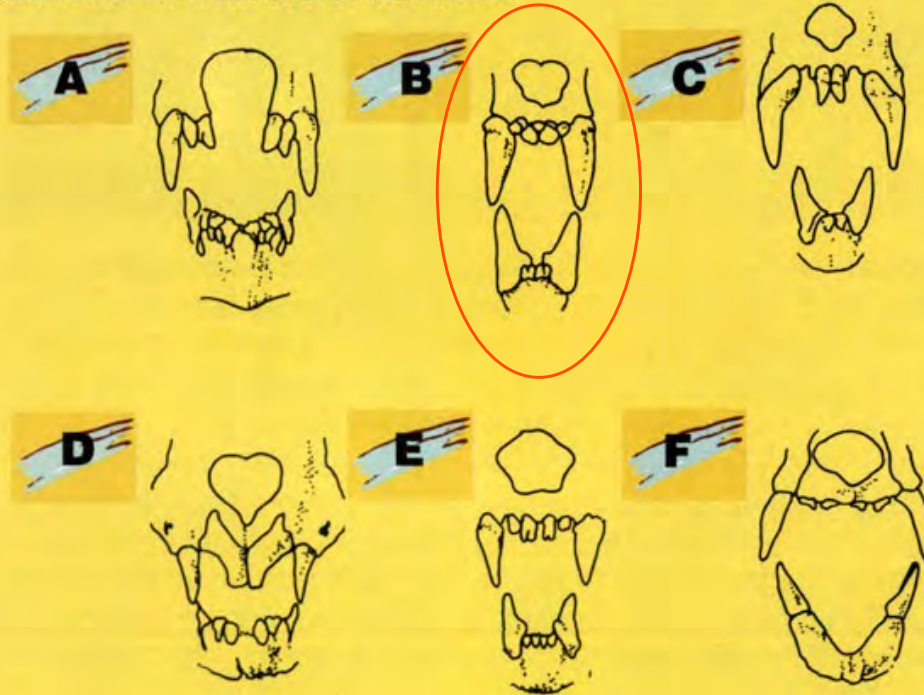
أي الخفافيش تأكل الثدييات الصغيرة؟

These drawings (after A.H. Mueller, *Lehrbuch der Palaeozoologie*, 1959, p. 41) show the teeth of different groups of living bats. Each has a chief source of food different from that of the others.

In alphabetical order, the diets are:

دم
سمكة
فاكهة
حشرات
رحيق وحبوب لقاح
ثدييات صغيرة

See if you can match the teeth to the animal's main food source.
(Answers on page 31).





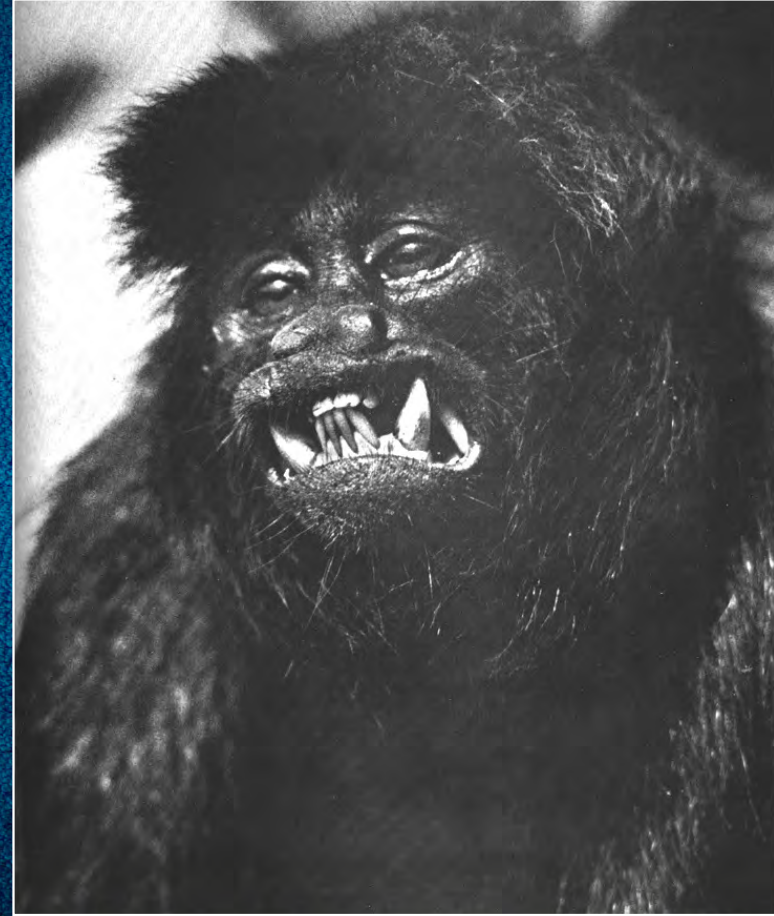
جمجمة الخفاش
يأكل الفاكهة.

جمجمة الذئب
يأكل اللحم.



الوكاري الأسود
من جنوب أميركا

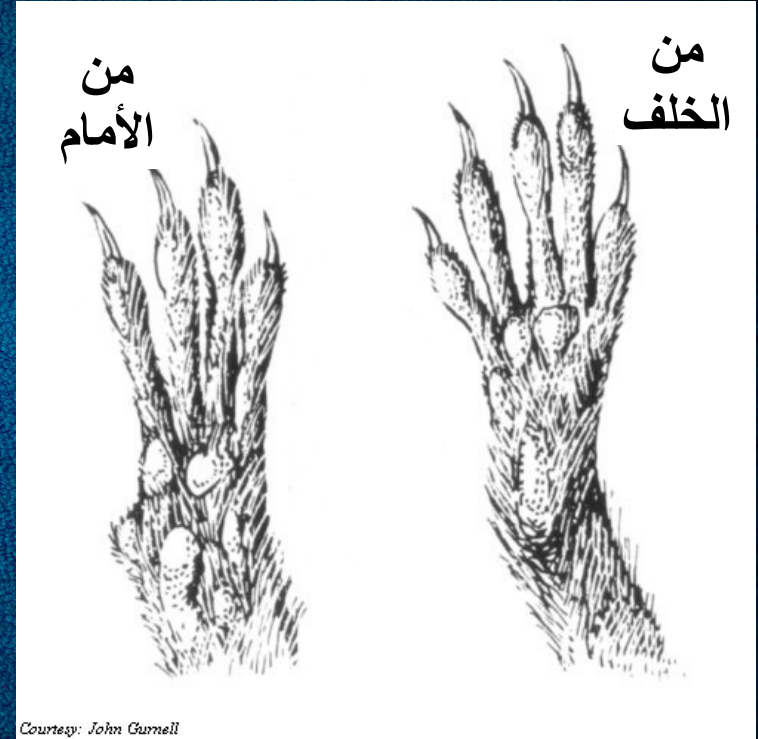
يأكل فقط المكسرات
والفاكهة والنباتات
الأخرى





جمجمة السنجاب

السنجاب نباتية عمومًا!

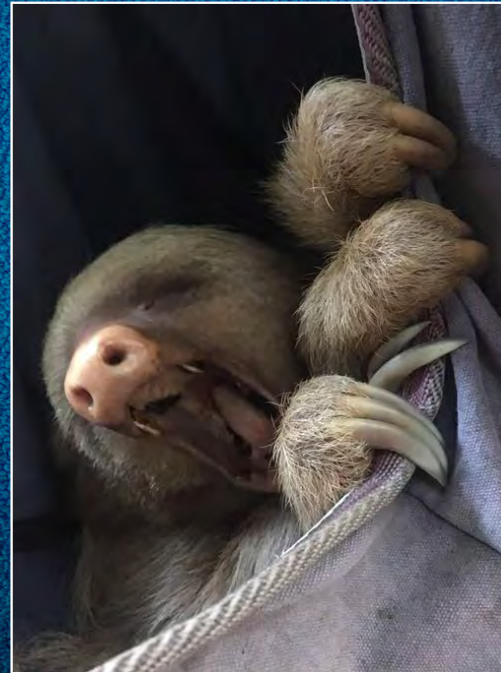


قدم السنجاب

نباتي محض



فرس النهر



حيوان السلوث

GREAT WHITE
APPETITE

هل يأكل القرش الأبيض الكبير الذي يبلغ طوله 14 قدمًا التونة أم
الحبّار أم عشب البحر؟

سمكة القرش الحاضن نباتية بطول سنّة أقدام

"كان علينا إخفاء قطع من السمك داخل أعواد الكرفس والخيار المفرغ وبين أوراق الخس لتأكلها. ويجب أن تكون مخفية بشكل جيّد، لأنّها إذا أدركت أنّها موجودة، سوف تتجاهل العرض وتنتظر الاختيار النباتي".



Anon., "Florence, Nurse Shark, Becomes Vegetarian Following Surgery,"
https://www.huffpost.com/entry/florence-shark-vegetarian-photos_n_1524623, 2012 May
17.

القرش ذات الرأس العظمي ياكل الأعشاب البحرية

يقول الباحثون إنّ "هذه النتائج تقدّم دليلاً واضحاً على أنّ أسماك القرش ذات الرأس العظمي، التي كان يُعتقد سابقاً أنّها آكلة لحوم فقط تستمدُّ فائدةً غذائيةً كبيرة من تناول أعشاب البحر".



David Catchpoole, "Salad-eating sharks," *Creation* 40:4 (Oct. 2018), p. 56.

ماذا تأكل الدببة القطبيّة في عالم البحار؟

مجموعة متنوّعة من اللحوم الحمراء بالإضافة إلى

خَسّ

برتقال

بطاطا حلوة

طماطم

زيت كبد سمك القد

كنتالوب أو شمّام

ذرة مطحونة

تفاح

بروكلي

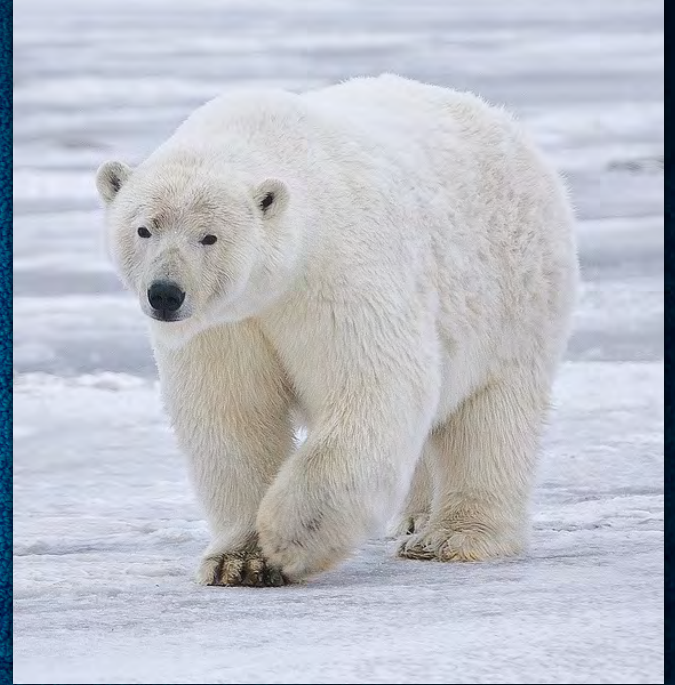
كرفس

جزر

بطيخ

شعير

عنب



«مع أنّ لدى الدببة كلّها أسنان
مصمّمة لأكل اللحوم، إلّا أنّ نظامها
الغذائيّ مكوّن أساساً من النباتات.»

عرض الدبّ، حديقة حيوان تارونجا
سيدني، أستراليا،
تمّوز/ يوليو 1999.



اللبوة التي رفضت أكل اللحم



تايك الصغيرة ترفض
اللحوم

تايك الصغيرة
تشرب الحليب



تايك الصغيرة مع
صديقتها المفضلة
«بيكي»

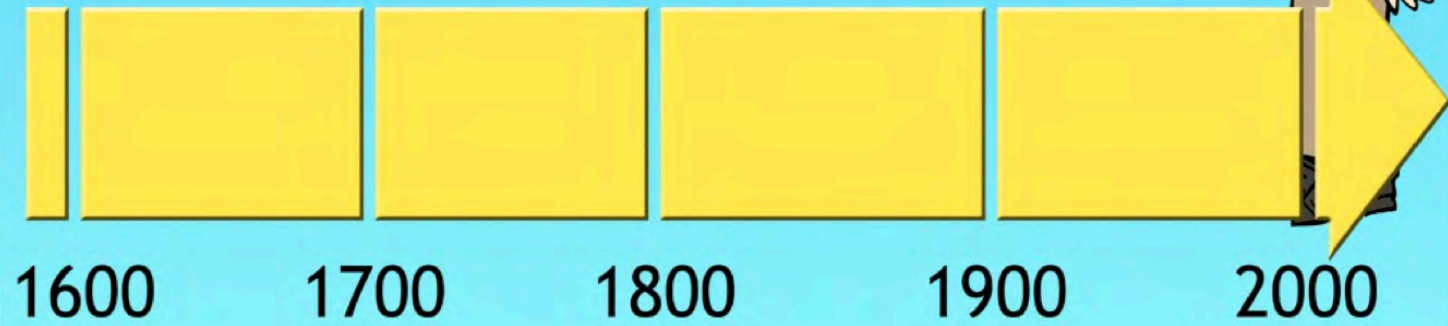
لبؤة آكلة المعكرونة



نشأت "ليا" على نظام غذائيّ
مكوّن من البطاطس
والخضروات والمعكرونة بالجبن
خلال السنوات السبع الأولى من
حياتها.



لماذا لا
أجد كلمة
"ديناصور" في
الكتاب
المقدس؟



1600

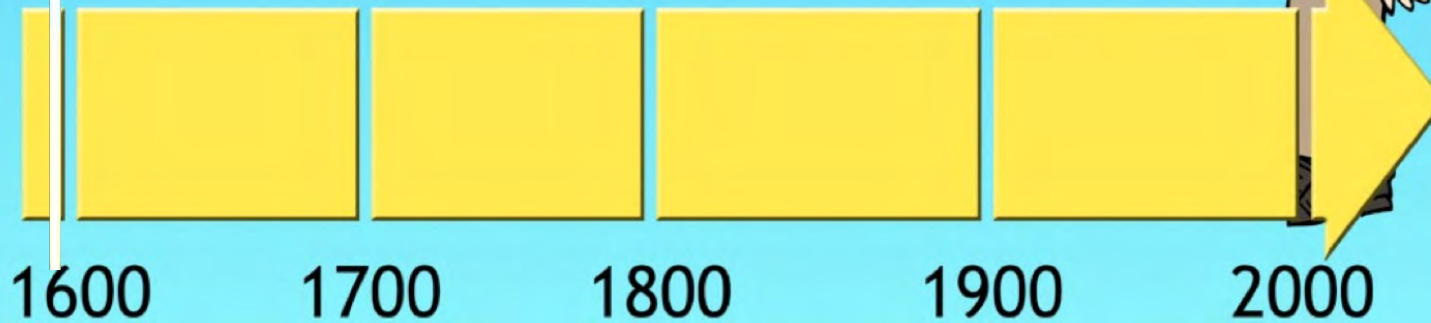
1700

1800

1900

2000

ترجمت طبعة الملك
جيمس للكتاب المقدس
إلى الإنكليزية
في عام 1611



ترجمت طبعة الملك
جيمس للكتاب المقدس
إلى الإنكليزية
في عام 1611



اخترعت كلمة
«ديناصور»
في عام
1841



1600

1700

1800

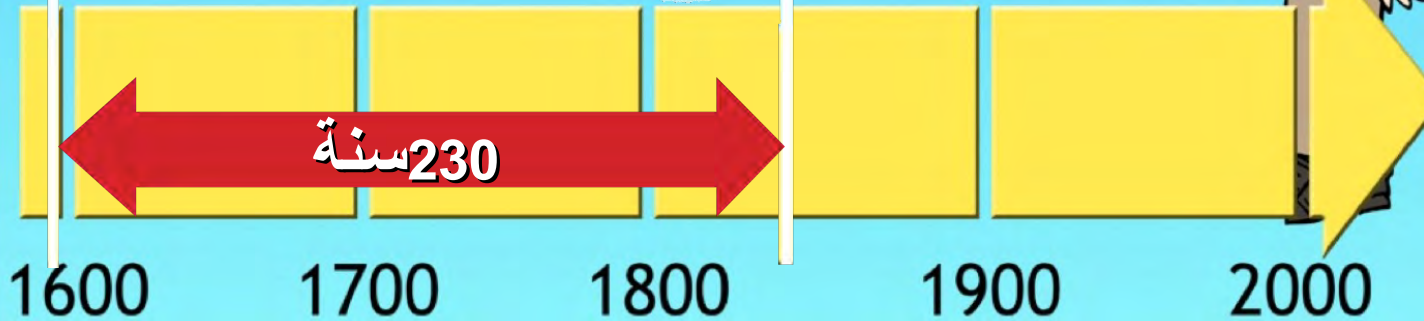
1900

2000

ترجمت طبعة الملك
جيمس للكتاب المقدس
إلى الإنكليزية
في عام 1611



اخترعت كلمة
«ديناصور»
في عام
1841



קלמֶה «תַּיִן»
פִּי הַעֲבְרִיָּה?



תַּיִן

إِشْعِيَاءُ 27: 1

فِي ذَلِكَ الْيَوْمِ يُعَاقِبُ الرَّبُّ بِسَيْفِهِ الْقَاسِي الْعَظِيمِ الشَّدِيدِ لَوِيَاثَانَ الْحَيَّةَ
الْمَهَارِبَةَ. لَوِيَاثَانَ الْحَيَّةَ الْمُتَحَوِّيَةَ (חַדְוִי); وَيَقْتُلُ التَّيِّنَ الَّذِي فِي
الْبَحْرِ .



البليزوصور

إشعيا 6:30

وَحَيٌّ مِنْ جِهَةِ بَهَائِمِ الْجَنُوبِ: فِي أَرْضِ شِدَّةٍ وَضِيقَةٍ مِنْهَا اللَّبْوَةُ وَالْأَسَدُ
الْأَفْعَى وَالتُّعْبَانُ السَّامُّ الطَّيَّارُ (تִּזְרֶהָ)، يَحْمِلُونَ عَلَى أَكْتَافِ الْحَمِيرِ
ثُرُوتَهُمْ وَعَلَى أَسْنِمَةِ الْجَمَالِ كُنُوزَهُمْ إِلَى شَعْبٍ لَا يَنْفَعُ .



© 2005 Answers in Genesis

أَيُّوبُ 38:22 - 39:30

الله يسأل أَيُّوبَ عن:

الثلج والبرَد والمطر والجليد والصقيع والسُّحُب والبروق
والأبراج والحرب واللبوة والغراب ووعول الصخور وحمار
الوحش والثور الوحشيّ والنعامة والفرس والجرادة والعقاب
والنسر.

من الواضح أنَّها أشياء رآها أَيُّوبُ!

أَيُّوبُ 40: 15-16

هُوَ ذَا فَرَسُ الْبَحْرِ (بِهَيْمُوثٍ) الَّذِي صَنَعْتُهُ مَعَكَ . يَأْكُلُ الْعُشْبَ مِثْلَ
الْبَقْرِ . هَا هِيَ قُوَّتُهُ فِي مَتْنِيهِ وَشِدَّتُهُ فِي عَضَلِ بَطْنِهِ .

أَيُّوبُ 40: 18-19

عِظَامُهُ أَنَابِيْبُ نُحَاسٍ وَأَضْلَاعُهُ حَدِيدٌ مُطَّرَقٌ. هُوَ أَوَّلُ أَعْمَالِ
اللَّهِ الَّذِي صَنَعَهُ أَعْطَاهُ سَيْفَهُ .

أَيُّوبُ 40:17

يَخْفِضُ ذَنْبَهُ كَأَرْزَةٍ ...

«يُعتَقَدُ عَادَةً أَنَّهُ فَرَسُ النُّهْرِ».

(ريري NASB الكتاب المقدس الدراسي)

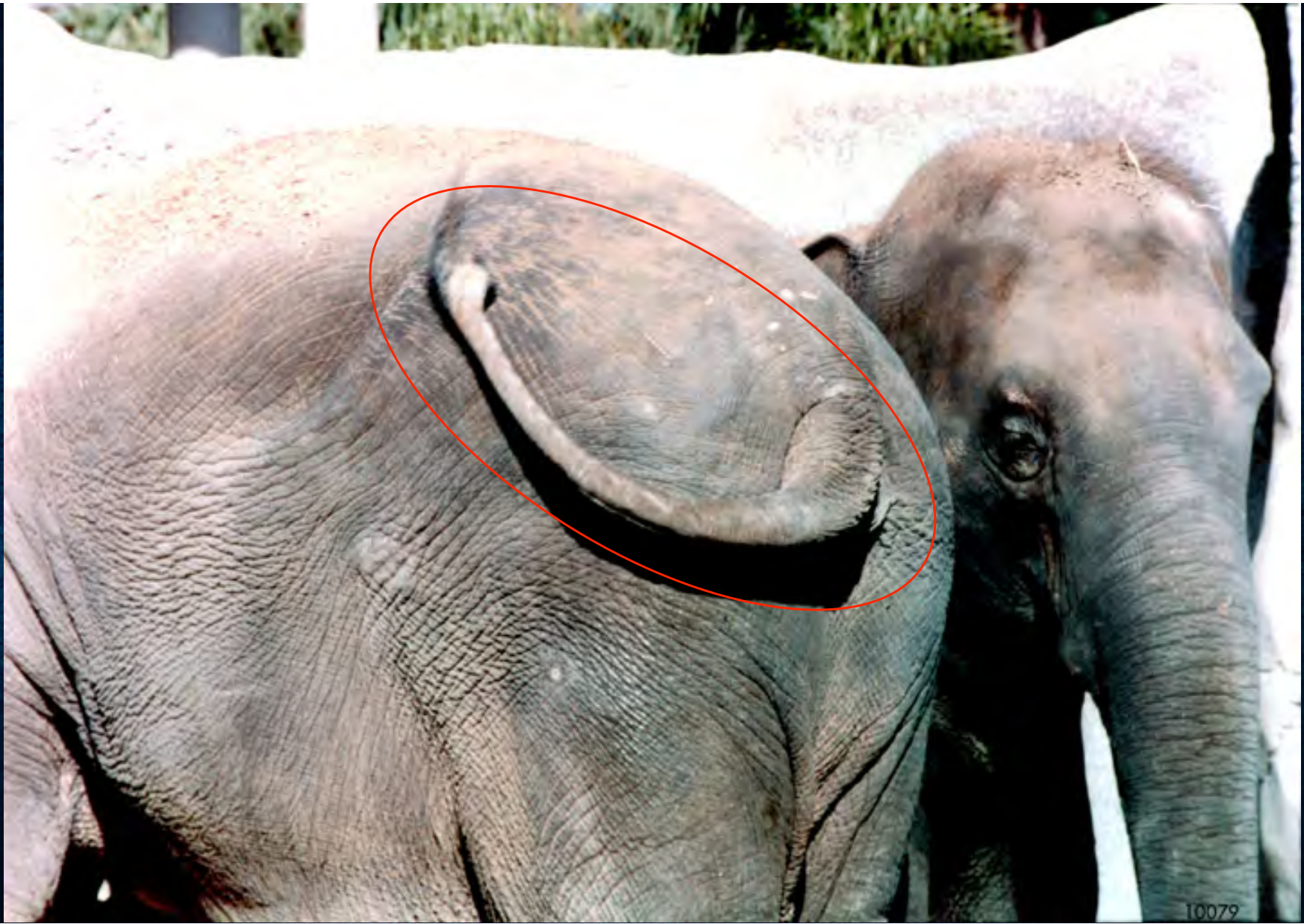
«قد يكون فرس نهر أو فيلاً».

(الكتاب المقدس الدراسي NIV)



شجرة أرز لبنانية

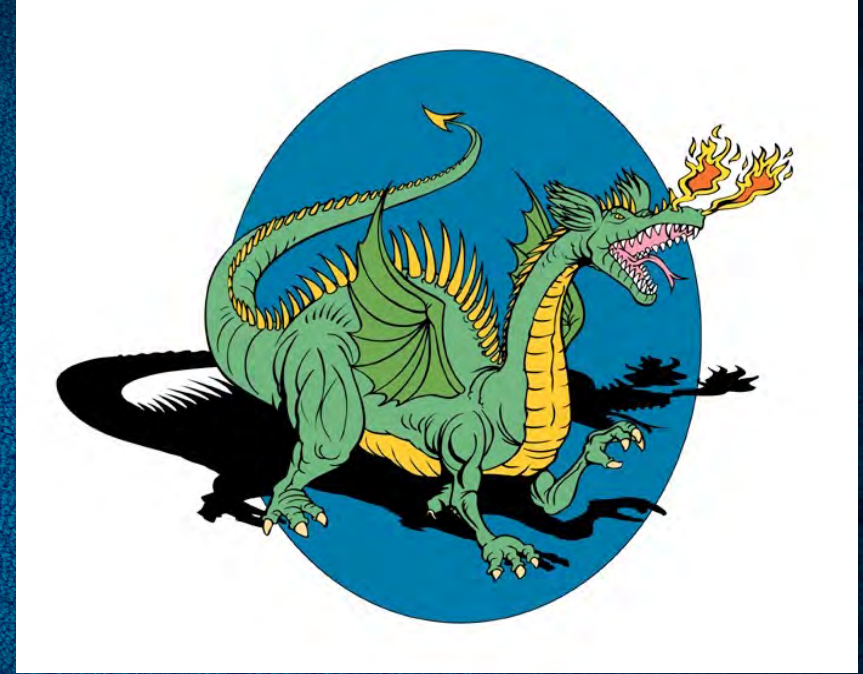






أَيُّوبُ 41: 20-21

لَوِيَاثَانَ



« مِنْ مِّنْخَرِيهِ يَخْرُجُ دُخَانٌ كَأَنَّهُ مِنْ قِدْرِ مَنفُوحٍ أَوْ مِنْ مِرْجَلٍ. نَفْسُهُ
يُشْعَلُ جَمْرًا وَلَهَيْبٌ يَخْرُجُ مِنْ فَمِهِ ».

الأنقليس الكهربائيّ



رمّانة



الخنفساء
المضيئة



"إنَّ وصف هذا المخلوق [بِهَيْمُوث] قد يحلُّ محلَّ أيِّ مخلوق عادي، وكذلك لويathan. إنَّ رأي خلقيِّ الأرض الفتية بأنَّ بهيموث ولويathan من الديناصورات هو رأي غير معقول. إذ لم يكن لكاتب سفر أيُّوب معرفة بالديناصورات. هذا وجهة الرأي هو نتيجة الحرفية المفرطة في تفسير سفر أيُّوب. الفهم الأفضل هو أنَّ بهيموث ولويathan ليسا مخلوقين حقيقيين، بل يمثلان أفضل الحيوانات البرية والكائنات البحرية، على التوالي".



Tremper Longman III, *Job*, Baker Commentary on the Old Testament Wisdom and Psalms (Grand Rapids, MI: Baker, 2012), 440.

أَيُّوبُ 38:22 - 39:30

لكن كانت كلُّ المخلوقات التالية التي رآها أَيُّوبُ بوضوحٍ حقيقيَّةٍ:
اللبوة والغراب ووعول الصخور وحمار الوحش والثور الوحشي
والنعامة والفرس والجرادة والعقاب والنسر.

هل حقاً أمرَ اللهُ أَيُّوبَ أن ينظرَ إلى مخلوقين أسطوريَّين عظيمين؟

لويثان

- لا يعرف الخوف ولا يمكن لإنسان أن يأسره
- صفوف أسنانه خطيرة ومرعبة
- يستطيع أن ينفث نارًا ودخانًا
- رقبته قويّة
- لا تستطيع الرماح اختراق ثنايا جلده (حراشفه)
- لا مثله على وجه الأرض

لويثان؟



طوله
10 أمتار
تقريبًا

وزنه
27000
كيلوغرام تقريبًا

البليز وصور؟

يقول لونجمان عن لويثان (أيوب 41):

«ثمَّ إنَّ محاولة اعتبار لويثان ديناصورًا فشلت، كذلك الحال مع بهيموث، لأنَّ كاتب سفر أيُّوب لم يكن على علم بالديناصورات التي انقرضت قبل وقتٍ طويلٍ من ظهور البشر⁶⁰.



Tremper Longman III, *Job*, Baker Commentary on the Old Testament Wisdom and Psalms (Grand Rapids, MI: Baker, 2012), 444.

الحاشية 60:

«فكرة أنّ الديناصورات والبشر كانوا موجودين في الوقت نفسه (وهي وجهة نظر يتبنّاها بعض "خلقيّ الأرض الفتية") لا يؤيّدّها العلم ولا الكتاب المقدّس.»



Tremper Longman III, *Job*, Baker Commentary on the Old Testament Wisdom and Psalms (Grand Rapids, MI: Baker, 2012), 444.

اليوم 6



براكيوصور

ماذا
حدث؟

عمل الانسان

خطية

موت



التكوين 3: 14

فَقَالَ الرَّبُّ إِلَهُ الْحَيَّةِ: «لَأَنَّكَ فَعَلْتِ هَذَا مَلْعُونَةٌ أَنْتِ مِنْ جَمِيعِ الْبَهَائِمِ
وَمِنْ جَمِيعِ وُحُوشِ الْبَرِّيَّةِ. عَلَى بَطْنِكَ تَسْعِينَ وَثُرَابًا تَأْكُلِينَ كُلَّ أَيَّامِ
حَيَاتِكَ.»

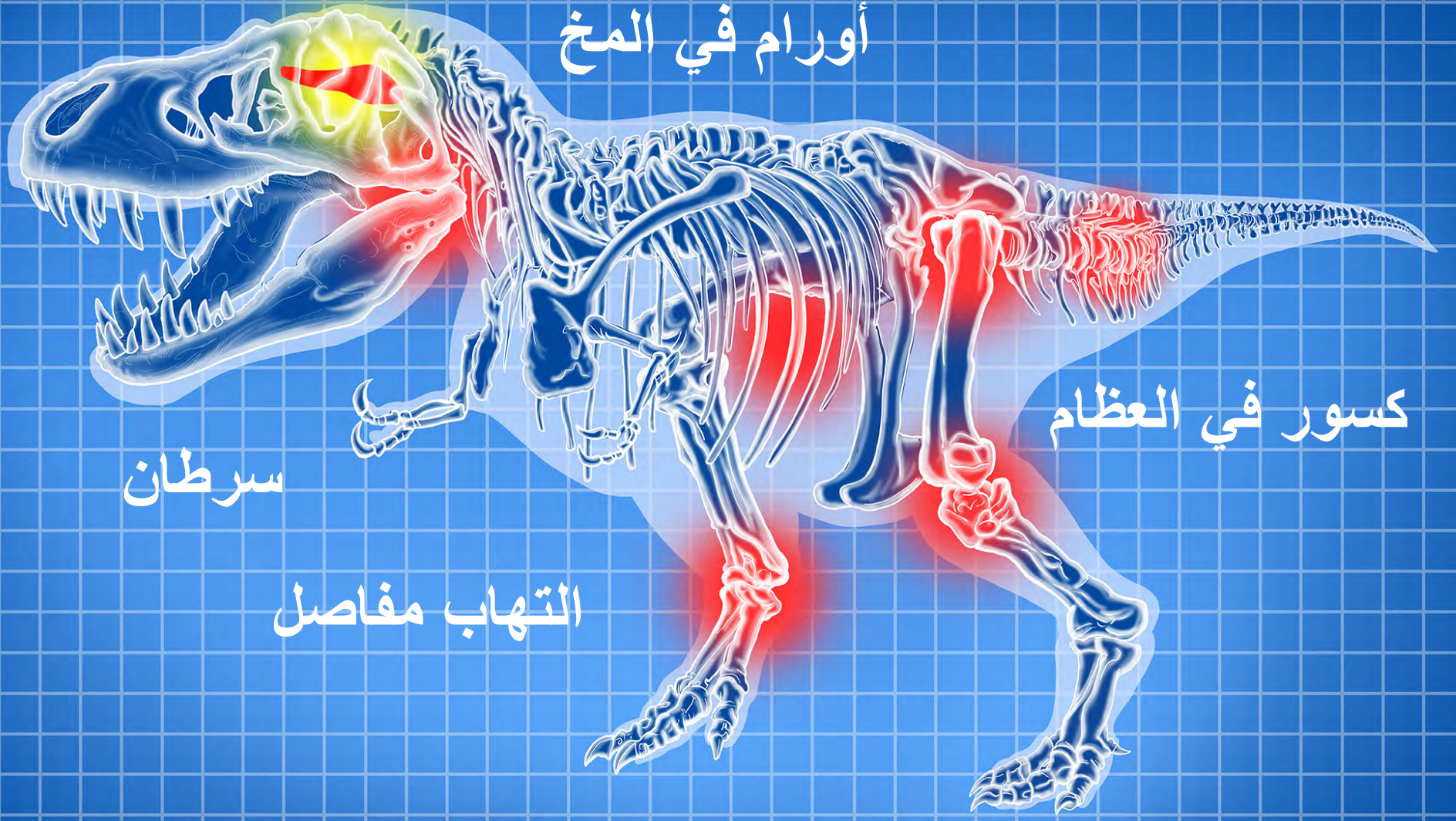
وَتَتَمَحَضُ
مَعًا إِلَى
الآن. رومية
22 : 8



إِنَّا نَعْلَمُ
بِكُلِّ
الْخَلِيقَةِ
الَّذِينَ



Licensed from: The American Museum of Natural History Tyrannosaurus ©1992 Dorling Kindersley Limited. All rights reserved.



أورام في المخ

كسور في العظام

سرطان

التهاب مفاصل



اثنان من كلِّ نوع من
الحيوانات البرِّيَّة
والطيور







الْفُلْكَ

ويليامز تاون، كنتاكي



Licensed from: Windows on the World Dinosaurs and How They Lived ©1991 Dorling Kindersley Limited. All rights reserved.





Licensed from: The Great Dinosaur Atlas © 1991 Dorling Kindersley Limited. All rights reserved.



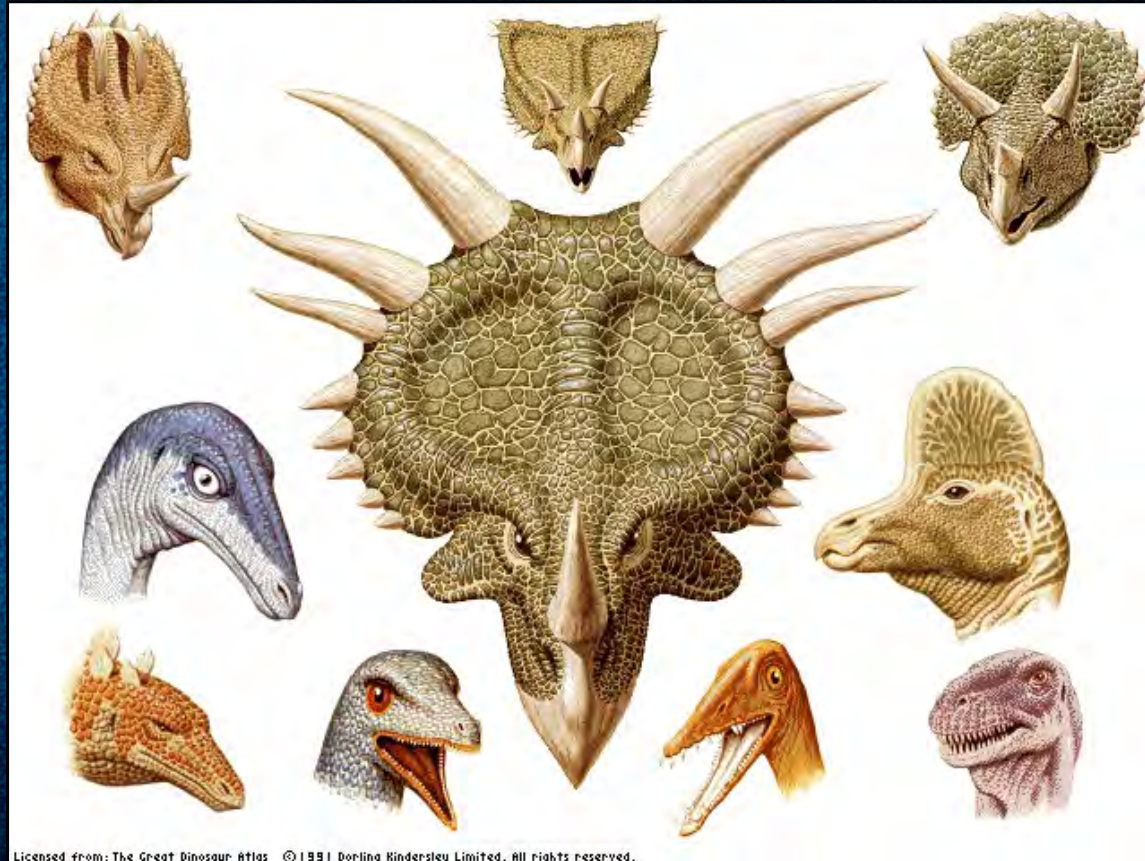
« : 2009 أصغر ديناصور في شمال أميركا.»

معدل نمو Apatosaurus



Based on Gregory M. Erickson et al, "Dinosaurian growth patterns and rapid avian growth rates," *Nature* 412:6845 (26 July 2001), p. 431, fig. 2.

يقول أنصار التطور:
هناك 550 جنس وأكثر من 1000 نوع



Licensed from: The Great Dinosaur Atlas © 1991 Dorling Kindersley Limited. All rights reserved.

أباتوسورس
إكسلسوس



ديلودوكس
كارنيغي





كلب البيتبول



الكلب الراعي
الألمانيّ



كلب
البوكسر

تنتمي كلّها إلى النوع نفسه:
الذئب الرمادي

مثيلات قرنيّات الوجه



Triceratops



Leptoceratops



Montanoceratops



Eoceratops



Pentasaurus



Pachyrhinosaurus



Styracosaurus



Torosaurus



Anchiceratops



Chasmosaurus



Centrosaurus

تنوع الكلاب



Affenpinscher



Deerhound



Lundehund



Greyhound



Lhasa Apso



Siberian Husky



Dalmatian



Lion Dog



Karelian
Bearhound



Welsh Corgi



Afghan Hound



Västgöta Spitz



Kanaan Dog



Miniature
Pinscher



Chow-chow



King Charles
Spaniel



Cao fila



Entlebücher
Sennenhund



Collie



Kelpie



Beagle



Pointer



Pug



Belgian
Sheepdog



هناك فقط 50-80
نوع ديناصور





«بلايين من الكائنات الميتة
مدفونة في طبقات صخرية
أرستها المياه في كل مكان
على الأرض»



لقد أظهرنا مرارًا وتكرارًا أنّ الديناصورات توجد عادةً مختلطة مع الحفريّات البحريّة في كلّ أنحاء العالم، وغالبًا ما تكون مدفونة في ما يسمّى بالصخور البحريّة. عُثِرَ على أسماك شوكيّات الجوف، التي تعيش في أعماق المحيطات، مختلطة مع ديناصورات السبينوصور في المغرب، ووُجِدَتْ عظام تي ركس في طبقات صخريّة تحتوي على ستّة أنواع من أسماك القرش وغيرها من الحفريّات البحريّة.



Tim Clarey, "Ireland's First Dinosaur Bones Found in Flood Rocks,"
<https://www.icr.org/article/irelands-first-dinosaur-bones>, 2021 May 13.

«عُثِرَ حَتَّى عَلَى عِظَامِ دِينَاصُورِ الْعِظَاءِ الْمَسْطَّحَةِ مَغْسُولَةٍ
عَلَى بَعْدِ 70 مِيلاً فِي الْبَحْرِ وَمَدْفُونَةٍ تَحْتَ مِيلٍ وَنِصْفٍ مِنَ
الرَّوَابِسِ! ... الْحَيَوَانَاتُ الَّتِي يَجْرِفُهَا الْبَحْرُ عَادَةً مَا يَأْكُلُهَا
الزَّبَّالُونَ أَوْ أَكَلَتِ الْجِيفُ. لَمْ تُدْفَنْ بِعَمَقٍ كَافٍ - أَوْ بِالسَّرْعَةِ
الكَافِيَةِ - لِتَتَحَجَّرَ. السَّبَبُ الْوَحِيدُ وَرَاءَ الْعَثُورِ عَلَى هَذِهِ
الدِّينَاصُورَاتِ وَغَيْرِهَا مِنَ الْأَحَافِيرِ هُوَ الطُّوفَانُ الْعَالَمِيُّ.»

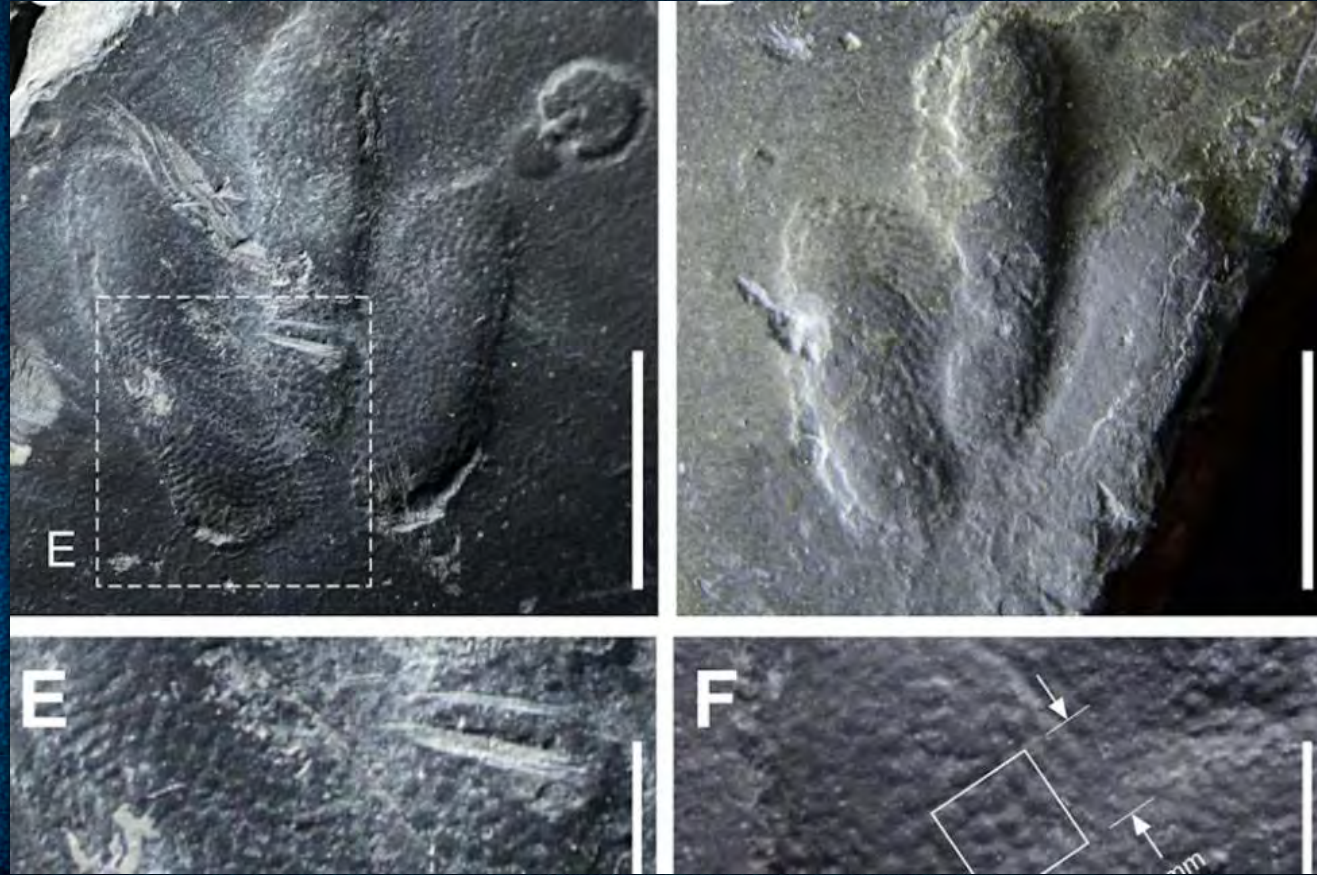


Tim Clarey, "Ireland's First Dinosaur Bones Found in Flood Rocks,"
<https://www.icr.org/article/irelands-first-dinosaur-bones>, 2021 May 13.



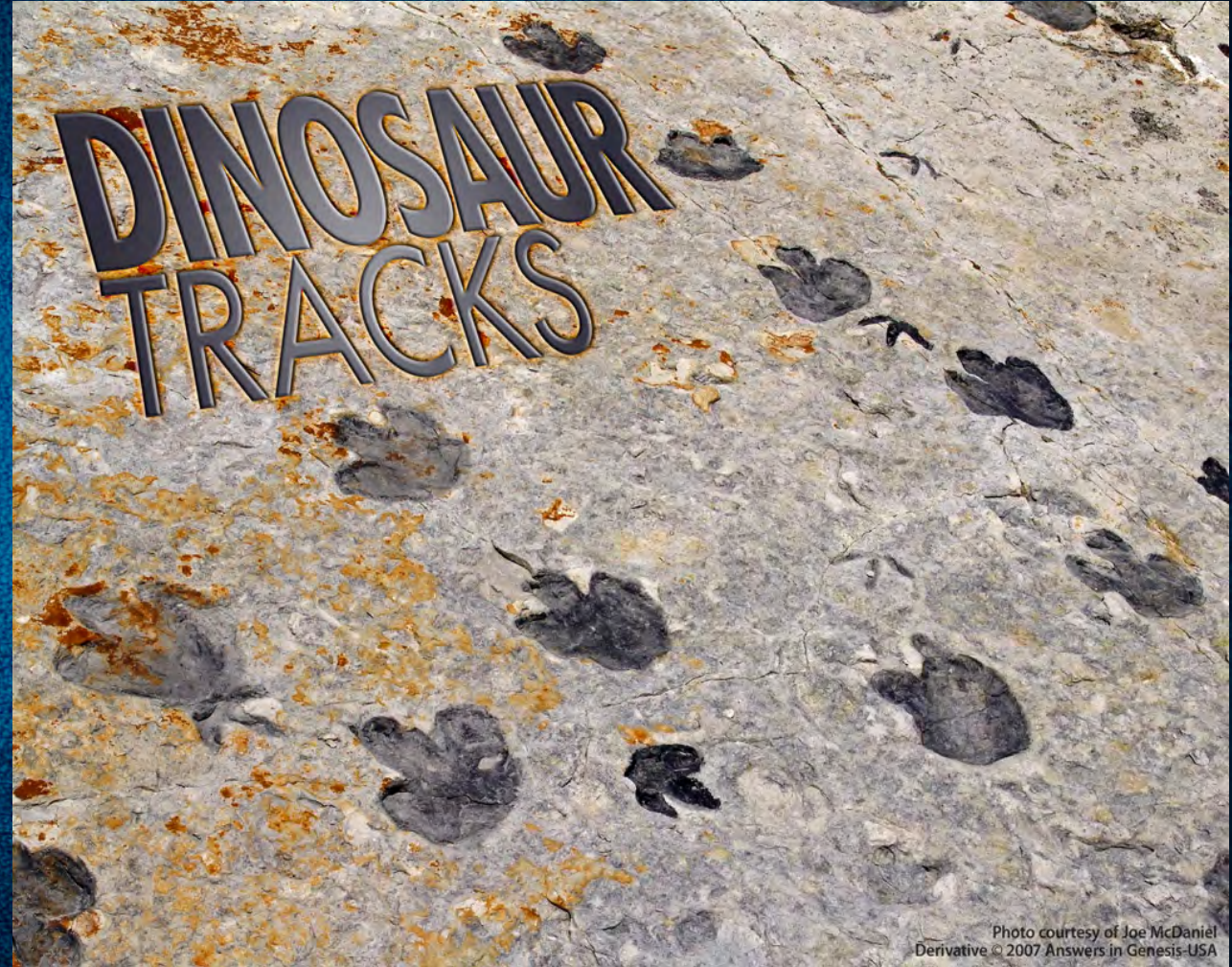


جلد دیناصور متحجر



بصمة ديناصور مع الحفاظ على تفاصيل الجلد

آثار أقدام
ديناصور



آثار أقدام الديناصورات: دليل الطوفان

1. دائمًا ما تكون آثار الأقدام مستقيمة ومتوازية تقريبًا.
2. آثار أقدام الديناصورات الصغيرة قليلة جدًا.
3. وقد عُثر عليها في الطبقات المسطحة فحسب.
4. نادرًا ما يوجد أثر للغطاء النباتي أو لأعشاش البيض.
5. غالبًا ما يُعثر على آثار أقدام أمامية لديناصورات ذوات أربع أرجل فحسب.

تي ركس يلفظ أنفاسه الأخيرة في الماء





"لا ديناصورات حيّة"

65 "مليون سنة"
لا أحافير بشريّة ولا أحافير ديناصورات

"لا أحافير بشريّة"





شوكيات الجوف
أعيد اكتشافها حيّة في عام
1938

65 « مليون سنة »
لا أحافير لشوكيات الجوف

« انقرضت مع
الديناصورات ! »



لماذا انقرضت إذا كانت قد انقرضت؟

أسباب الانقراض المُحتملة

اصطادها الإنسان بكثرة.

دمّر الإنسان موطنها.

جلب الإنسان المرض إلى سكانها.

التغيرات المناخية السريعة في عالم ما بعد الطوفان.

لكنّها لربّما لم تنقرض - تذكر شوحيّات الجوف!!!

متى انقرضت إذا كانت قد انقرضت؟

عظام تي ريكس «حديثة»؟

"بدا الأمر تمامًا كالنظر إلى شريحة عظام حديثة. ولكن بالتأكيد، لم أصدّق ذلك. قلتُ لفنيّ المعمل: هذه العظام عمرها في النهاية 65 مليون سنة. كيف لخلايا الدم أن تُحفظ كلّ هذه الفترة الطويلة؟"

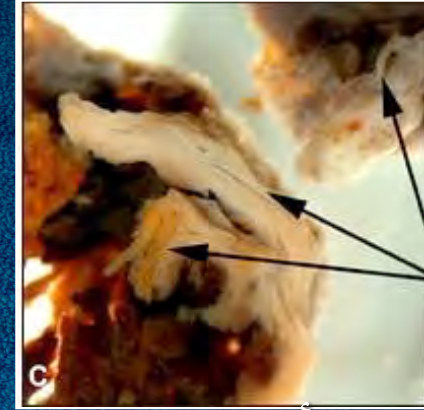
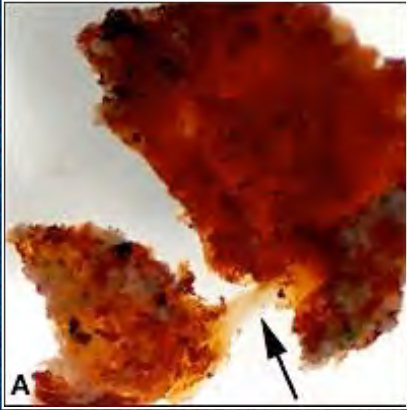


ماري شفائترز

1993

Virginia Morell, "Dino DNA: The Hunt and the Hype," *Science* 261 (9 July 1993), p. 160.

انتشال أنسجة تي ركس لينة



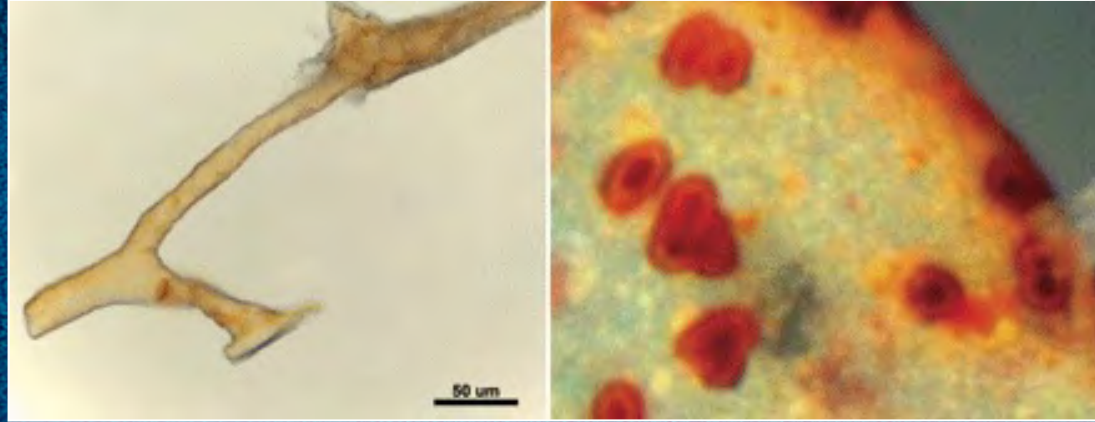
جزء الأنسجة (على اليسار) "مرن وطريّ، وعند مدّه (السهم)، يعود إلى شكله الأصليّ" تظهر مناطق العظم (على اليمين) طابعًا ليفيًا، "لا يُشاهد عادةً في العظم الأحفوريّ."

2005

Mary H. Schweitzer, et al, "Soft-Tissue Vessels and Cellular Preservation in *Tyrannosaurus rex*," *Science* 307:5717 (25 March 2005), pp. 1952-55.

أنسجة تيرانوصور ركس لينة

CREDIT:
Mary
Schweitzer



"أدّى عظم تي ركس المُذاب إلى ظهور أوعية مرنة ومتفرّعة (على اليسار)، وبعضها يحتوي على هياكل شبيهة بالخلايا (على اليمين)".

Elizabeth Pennisi, "Tyrannosaurus rex Soft Tissue Raises Tantalizing Prospects," *Science* 307: 5718 (25 March 2005), pp. 1852-53.

أوعية دمويّة لديناصور بطيّ المنقار عمره «80 مليون سنة»

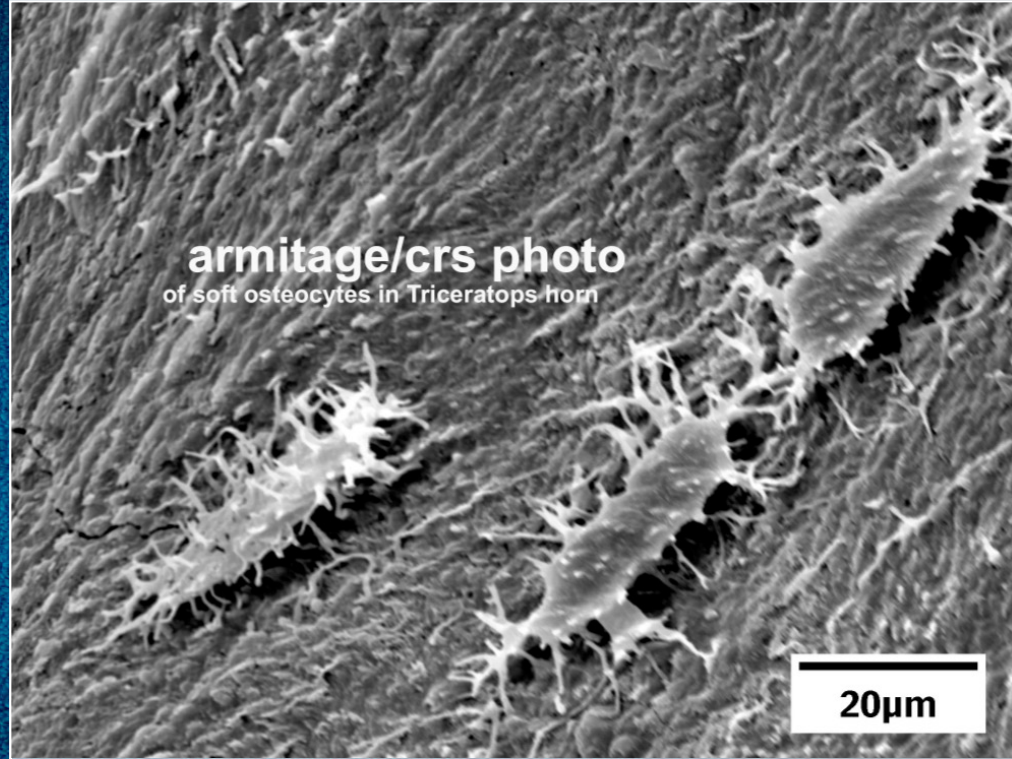
توصّلت دراسة جديدة إلى أنّ
«ديناصورًا بطيّ المنقار عمره 80
مليون سنة لا يزال يحتفظ بأوعيته
الدمويّة الدقيقة والحسّاسة دون تحجّر
ولا تزال فيها أنسجته».



2015

Laura Geggel, "80-Million-Year-Old Dinosaur Flood Vessels Never Fossilized,"
news.discovery.com (10 Dec. 2015).

خلايا عظمية لينة
في قرن
ترايسيراتوبس



Mark Armitage and Kevin Anderson, "Soft sheets of fibrillar bone from a fossil of the supraorbital horn of the dinosaur *Triceratops horridus*," *Acta Histochemica*, Vol. 115:6 (July 2013), pp. 603–608.

"أصبح انتشار الأنسجة الرخوة والخلايا من العظام الأحفورية أمرًا شائعًا أكثر فأكثر، مع وجود هياكل متوافقة شكليًا مع الخلايا العظمية للفقاريات والأوعية الدموية والمصفوفة الليفيّة/ الكولاجينيّة ومحتويات داخل الأوعية الدموية المُحتَمَلة التي اكتُشِف الآن من العينات أنّها تعود إلى العصر البرمي [قبل نحو 300 مليون سنة]."

Paul V. Ullmann et al, "Patterns of soft tissue and cellular preservation in relation to fossil bone tissue structure and overburden depth at the Standing Rock Hadrosaur Site, Maastrichtian Hell Creek Formation, South Dakota, USA," Elsevier Cretaceous Research, 2019 Feb. 20, abstract.

حدود بقاء المواد العضويّة



650.000 سنة كحدّ أقصى



900.000 سنة كحدّ أقصى

Brian Thomas, "Solid Answers on Soft Tissue," *Answers Magazine* 10:1 (Jan-Mar 2015), pp. 36-38.

الحمض النوويّ والكولاجين في الحفريّات

الحمض النوويّ في الكهرمان - "30 مليون سنة"

كولاجين تي ريكس - "65 مليون سنة"

كولاجين موساسور - "70 مليون سنة"

كولاجين سيتاكوصور - "125 مليون سنة"

دليل علمي²⁸: لا يمكن أن يكونوا بهذا العمر.

Brian Thomas, "Solid Answers on Soft Tissue," *Answers Magazine* 10:1 (Jan-Mar 2015), pp. 36-38.

تدحض الأنسجة الرخوة الأصليّة في الحفريّات فكرة "ملايين السنين"

Brian Thomas, "Solid Answers on Soft Tissue," *Answers Magazine* 10:1 (Jan-Mar 2015), pp. 36-38.



«قبل 551
مليون سنة»

الكربون 14 في عظام الديناصورات

الديناصور	«العمر» حسب الكربون 14	عينة
ترايسيراتوبس (الديناصور ثلاثي القرون)، مونتانا	30,890 +/-200 سنة	عظم داخليّ
ترايسيراتوبس (الديناصور ثلاثي القرون)، مونتانا	33,830 +/-250 سنة	عظم خارجيّ
الهادروصور أو بطي المنقار، مونتانا	22,380 +/-800 سنة	عظم داخليّ
الهادروصور أو بطي المنقار، مونتانا	22,990 +/-130 سنة	عظم خارجيّ
الأكروكونثوصور، تكساس	23,760 +/-270 سنة	سطح العظم

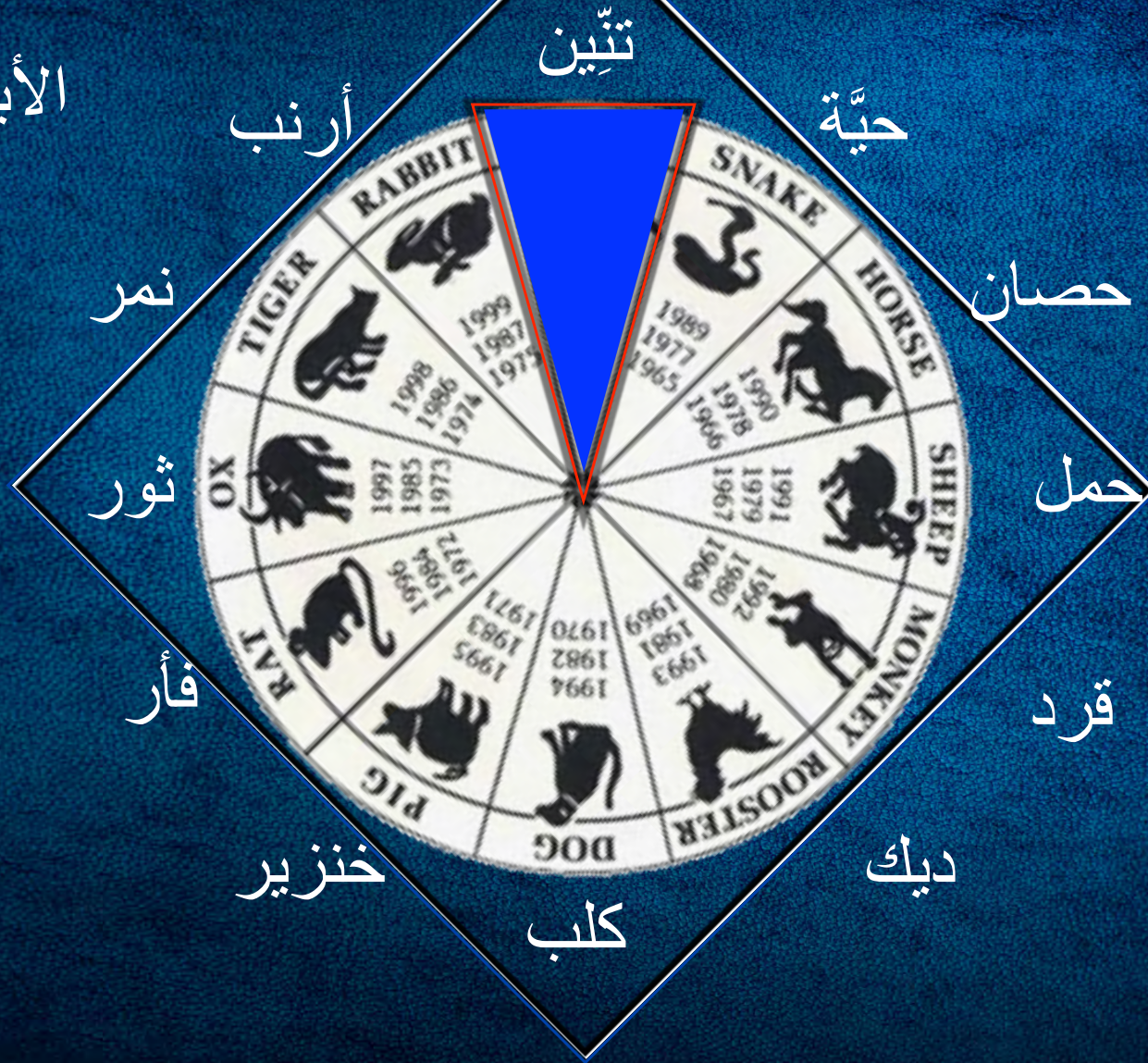
عُثِرَ على اكتشافات مماثلة من عظام الديناصورات
في **الصين وبلجيكا**.

نجد في كلِّ ثقافة تقريبًا أساطير عن التنانين.



متحف الأطفال الكنديّ

الأبراج الفلكية
الصينية





علم ويلز (بإنجلترا)

« يارو » في قصة السكّان الأصليين في أستراليا



القديس جرجس والتنين



« نجد نقشًا صخريًا في النصب التذكريّ الوطنيّ للجسور الطبيعيّة
يشبه بشكلٍ مذهلٍ الديناصور وتحديدًا البرنتوصور في كلّ شيء، له
ذيل و عنق طويلان، ورأس صغير.»

Fran Barnes (authority on rock art of southwest America) "Messages on Stone," *Creation ex nihilo* Vol. 19:2, p. 23.

النصب التذكارى الوطنى للجسور الطبيعِيَّة، يوتا







أنغكور ثوم (معبد)، كمبوديا
آثار حضارة الخمير تعود
إلى القرن الثاني عشر



صفيحة نحاسية على غطاء قبر الأسقف بيل
(الذي توفي عام 1496،)
في أرضية كاتدرائية كارلايل، في كارلايل-المملكة المتحدة.



طائر

سمكة

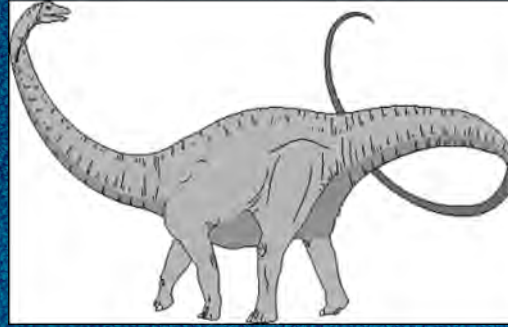


كلب





مصر، نحو 3000 ق.م.



بلاد ما بين النهرين،
نحو 3300 ق.م.



إنكلترا 1496 م

التنانين في القديم هي
الديناصورات في التاريخ



«أحفورة حيّة»



صنوبر وليمي

”انقرضت منذ 150 مليون سنة“.

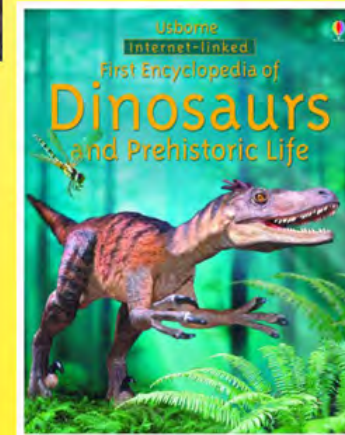
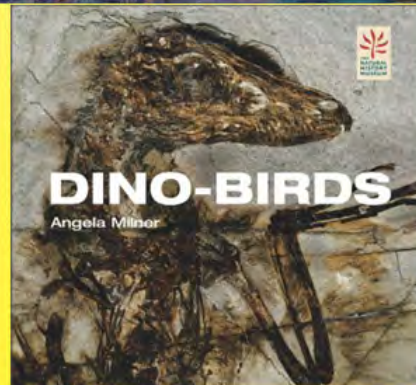
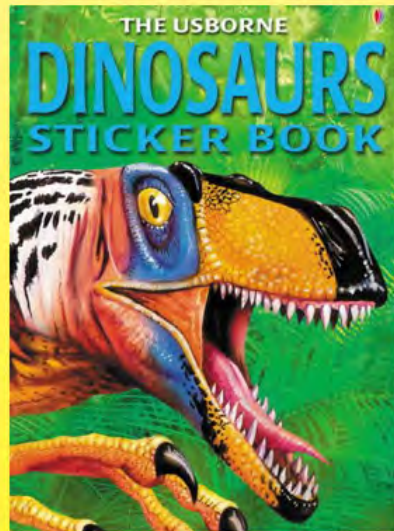
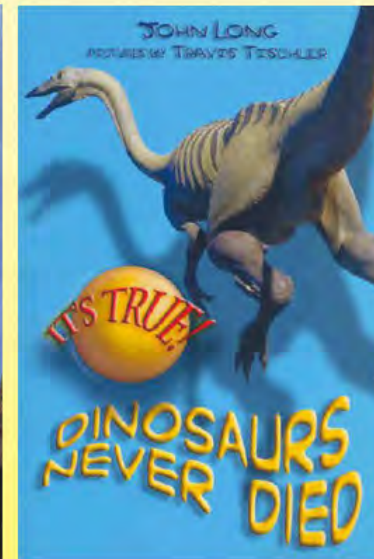
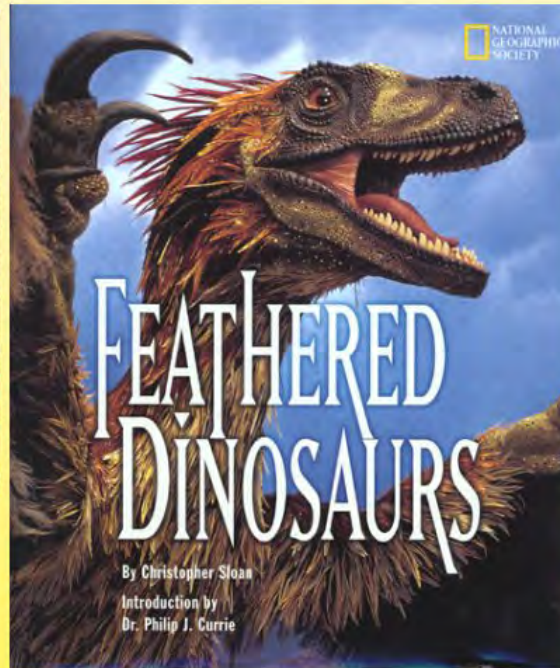
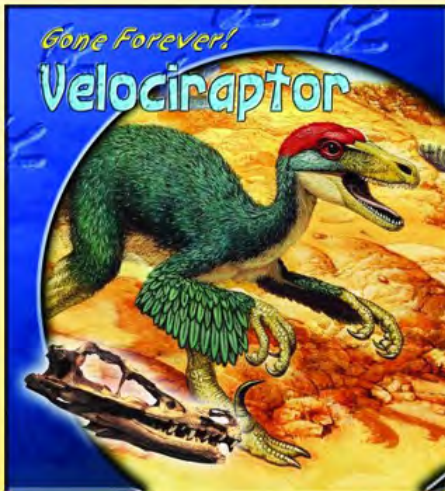
وُجِدَتْ حيّة في عام 1994

”اكتشاف صنوبر وليمي يُوازي
العثور على ديناصور صغير
حيّ على الأرض“.

لا يُمكن الوثوق
بالكتاب المقدّس
في هذا العصر العلميّ!







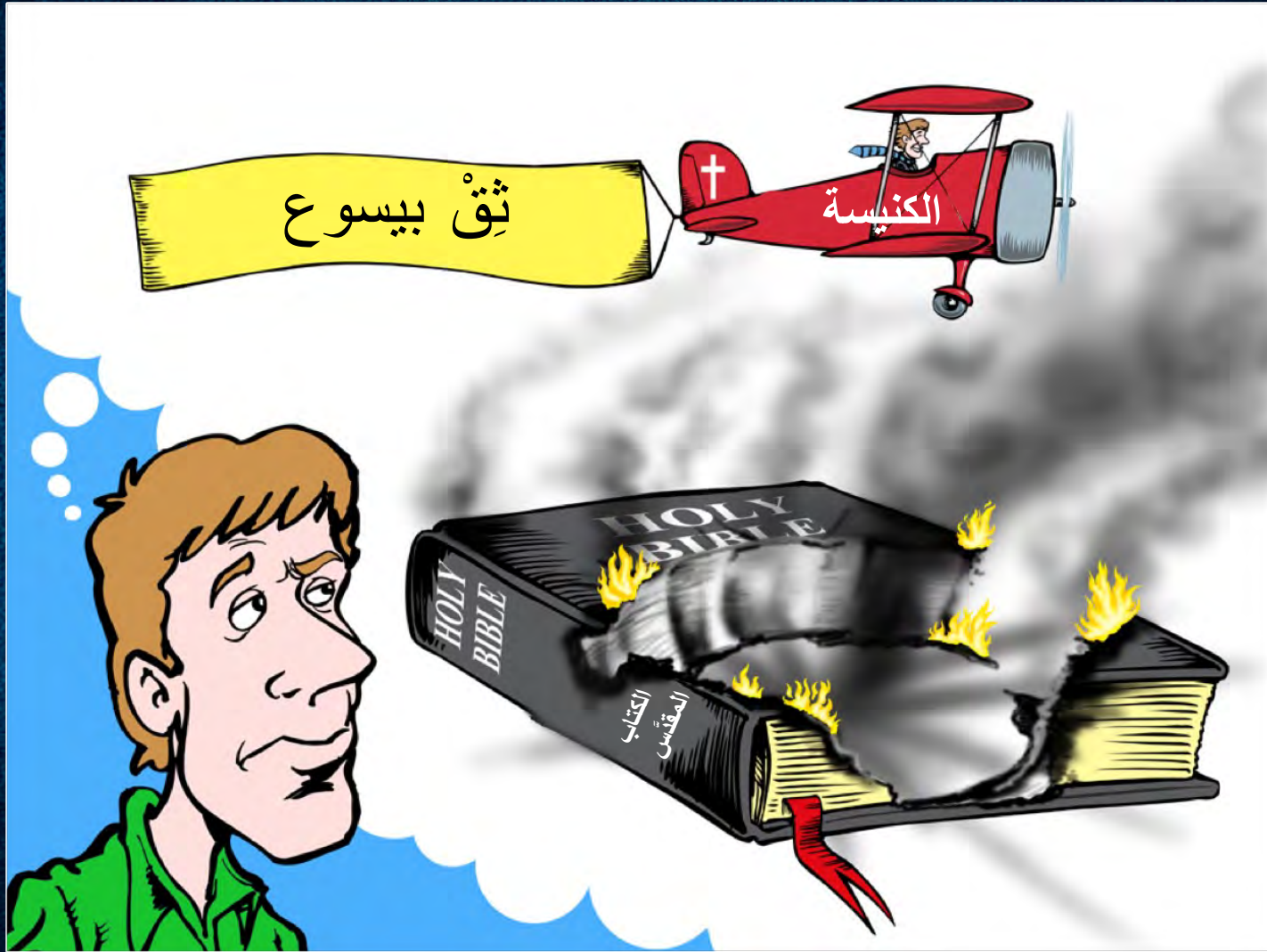




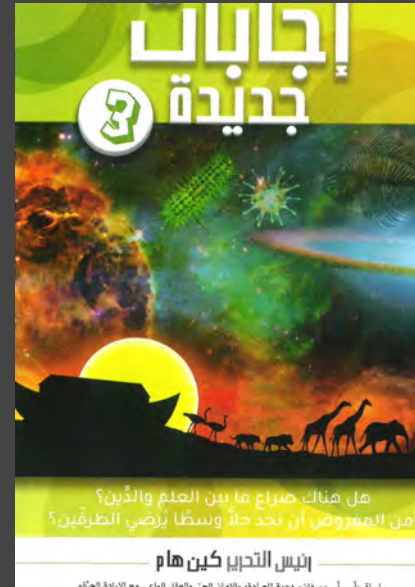
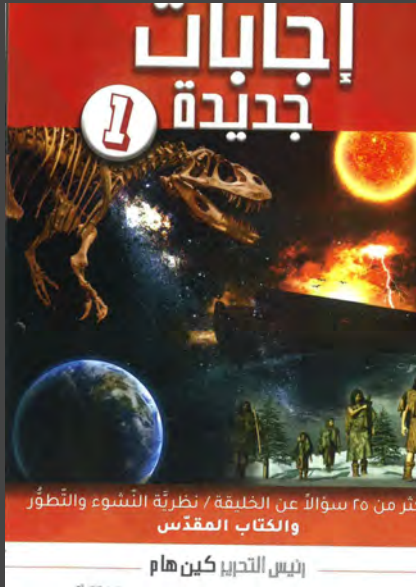
متحف التاريخ الطبيعي، لندن

أريد أن أرى
ما يمكن
أن تفعله الكنيسة
حيال ذلك!



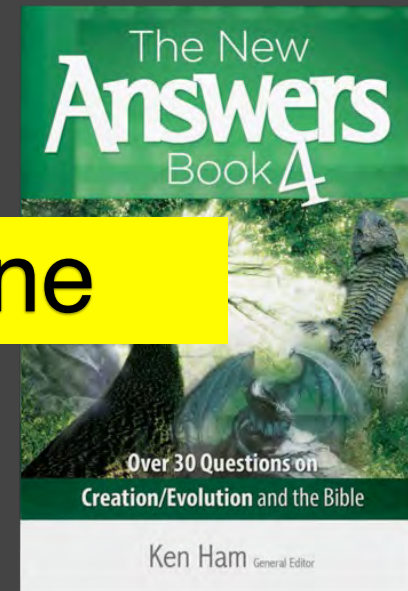
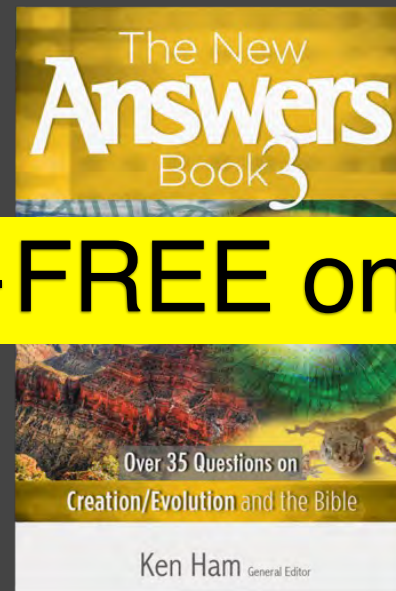
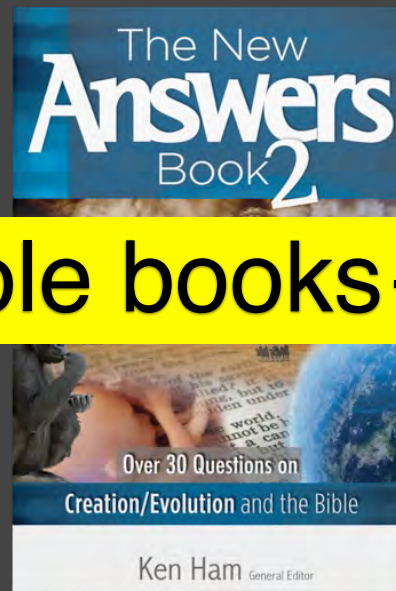
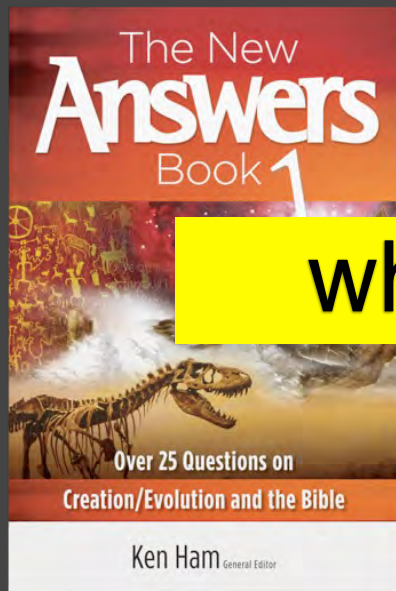


إجابات جديدة 1، 2، 3، 4



الديناصورات؟

Answers Book 1, 2, 3 & 4



whole books—FREE online



Dinosaurs?

www.AnswersInGenesis.org
Answers/Online Books.

Biblical answers
at your fingertips

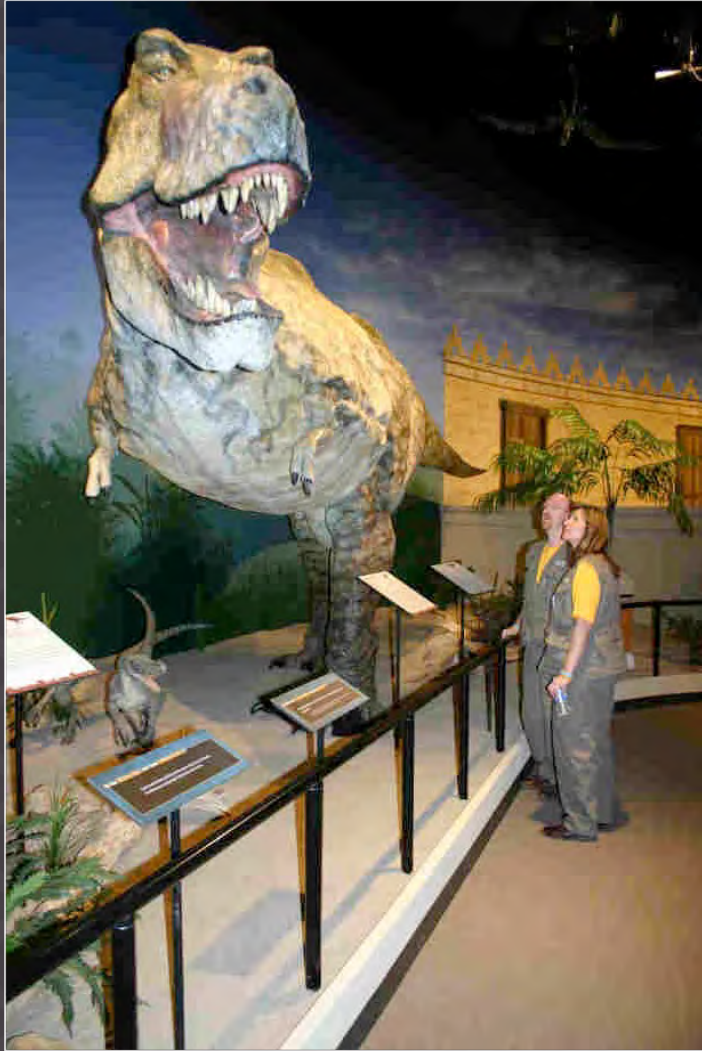
**NOW MOBILE
FRIENDLY**



answers**in**genesis.org



متحف الخلق، بطرسبورغ، كنتاكي



بيت الديناصورات



أحافير ديناصور طبق الأصل



أحفورة أوصور فعليّة

الفلك، ويليامزتاون، كنتاكي







الديناصورات



تماسيح مُرسلة!

رسالة الإنجيل



الموت
الخطيئة



استخدم الكتاب
المقدس لتفسير
وجود
الديناصورات!

لا موت قبل السقوط

آلاف السنين

الديناصورات والإنسان خلقا في اليوم السادس

الكل نباتيون في الأصل

الأحافير بسبب طوفان نوح



تفكيرنا في كلِّ
مجال!



احصل على هذا العرض التقديمي مجاناً!



BIBLE STUDY
DOWNLOADS

Home Downloads FAQ Links Contribute Contact

Search...



Bible Study Downloads has thousands of PowerPoint® and Word files in 42 languages for free download [here](https://biblestudydownloads.org/resource/5764).

إعداد د. تيري مورتنسون * جرى تحميل المادة بواسطة د. ريك غريفيث * مؤسسة الدراسات اللاهوتية الأردنية
يمكن تنزيل جميع الملفات بلغات كثيرة مجاناً من الموقع الإلكتروني <https://biblestudydownloads.org/resource/5764> :