

## نظريّة التطوريّة

الناش: مع د. تيري مورتنسون

( أوجوبه في سفر التكوين )

الجمعة 28 سبتمبر 2001، 2 ظهراً حسب التوقيت الصيفي الشرقي.

في اليوم الرابع والعشرين من سبتمبر ( الاثنين ) ستبدأ قناة PBS في بث 7 حلقات تلفزيونية بعنوان " التطوري ".

هذه الحلقات تطوف حول العالم للتحقيق في نظرية التطور وتأثيراتها على المجتمع والثقافة من خلال نظرة متعمقة للمفاهيم الأساسية لنظرية التطور لمؤسسها تشارلز داروين، والصراع الدائر بين العلم والدين بشأنها.

د. تيري مورتنسون محاضر وباحث لخدمة (AiG) " أوجوبه في سفر التكوين " سيكون متاحاً على الشبكة العنكبوتية يوم الجمعة 28 سبتمبر بحلول الساعة الثانية حسب التوقيت الصيفي الشرقي لمناقشة هذه الحلقات التلفزيونية وإلقاء الضوء على الجدل الدائر رحاه بين العلم والدين بخصوص قضية التطور ونظرية الخلق.

يمكنك كتابة سؤالك أو تعليقك قبل أو أثناء المناقشة: تقدم خدمة (AiG) تقنياً لنظرية التطور. وأن رسالة هذه الخدمة هي: " إصلاح وإحياء أساسيات إيماننا المتضمن في سفر التكوين ".

د. مورتنسون يدرس ويحاضر إشكالية الخلق في مقابل نظرية التطور منذ أوائل السبعينيات. تركز دراساته اللاهوتية على النواحي العلمية والكتابية والتاريخية والفلسفية المتعلقة بهذا الموضوع. كما أنه قدم في رسالة الدكتوراه الخاصة به تحليلاً لأصول العلم الخاص بجيولوجيا الأرض القديمة في بدايات القرن التاسع عشر.

ملحوظة للمحرر: إن مدير الموقع ([www.washingtonpost.com](http://www.washingtonpost.com)) يقومون بمراجعة المناقشات الواردة مباشرة على شبكة الانترنت، ويقومون باختيار أكثر المناقشات صلة بالموضوع لتقديمها للضيوف والمضيفين. كما يمكنهم الاعتذار عن إجابة أي من الأسئلة.

مركز مترو: عزيزي الكتور،

كيف يمكنك أن تنتقد نظرية التطور في حين أنها قد أثبتت من جميع النواحي من قبل العلماء وغيرهم بشكل متكرر؟ فهي كما تبدو بمثابة قانون للطبيعة مثل قوانين الفيزياء.

أنا آسف، لكن الحقائق المؤكدة تتفوق على النصوص القديمة ذات المرجعية المشكوك فيها. وإن الدفاع عن حرفيّة الكتاب المقدس على حساب دراسة الطبيعة يُعد إطفاء لنور العلم وهذا من شأنه العودة بالبشرية إلى عصور الظلمات والجهل. جاليليو كان محقاً!

وبيدو أنك لم تطلع على المناقشات العلمية لأنصار نظرية الأرض الفتية من أنصار مذهب الخلق أو "حركة التصميم الذكي" ولم تحاول تفنيدها. وبيدو أنك أيضاً ليس لديك إطلاع وفهم لأصل الكتاب المقدس ودلائل صحته ومصادقيته. أدعوك لزيارة موقعنا الإلكتروني ([www.answersingenesis.org](http://www.answersingenesis.org)) بدلاً من الوقوع في فخ كل من التفسيرات الخاطئة للتطوريين عن "رجل القش" والنظريات الخطيرة للكتاب المقدس والتي قدمت بواسطة لاهوتيين لبيراليين لهم النزعة التطورية.

أما من جهة إطفاء نور العلم بالدفاع عن تفسير تاريخي حرفياً لسفر التكوين (أصحاحات 11-1) فإن مصطلح "حرفيّة الكتاب المقدس" غير دقيق، حيث إنه ما من أحد من أنصار نظرية الخلق يفسر كل آية من آيات الكتاب بشكل حرفياً، وربما لا تعلم أن العلم الحديث قد ولد من رحم المسيحية عندما كانت فكرة الأرض الفتية هي المجمع عليها من قبل الكنيسة. انظر قسم أسئلة وأجوبة موقعنا الإلكتروني من أجل توثيق هذه الحقيقة، وإعادة النظر في شأن جاليليو الشيء الذي يبين إساءة تفسير المؤرخين للتطوريين لهذا الحدث.

---

موسر من آيوا:

أعتقد أن المنهج العلمي ما هو إلا الخروج بأفكار جديدة واختبارها لنرى ما إذا كانت النظرية جديرة بالدفاع عنها. وبناءً على النتائج التي خرجت بها ربما يتغيرن عليك أن تعيد تقييمك لنظريتك وعمل بعض الاختبارات الإضافية، أو ربما تطرح هذه النظرية جانباً. إن النظرية هدف متحرك، موضوع يمكن تغييره كلما اتسعت قاعدة معرفتك. وما لا يفعله المنهج العلمي هو البدء باستنتاج لا يتغير. ومن ثم محاولة إيجاد دليل يدعم هذا الاستنتاج. وللهذا السبب فإنه في نظرية الخلق لا ولن تكون قضية علمية.

د. تیری مورتنسون:

أنت محق تماماً فيما يتعلق بالمنهج العلمي وقابلية العلم للاختبار والتغيير، ولكن طالما أن المؤسسة العلمية التطورية وقناة PBS تمنع عامة الناس من الاستماع إلى الاعتراضات العلمية التي ثثار من قبل المتخصصين العلماء، فذلك يتبع زيارة موقعنا الإلكتروني ([www.answersingenesis.org](http://www.answersingenesis.org)) لترى بالفعل الجدال العلمي الدائر في هذه القضية. وأنا أعتقد أنك سترى عندئذ أن التطوريين هم من يخشون النظر إلى كل الحقائق، بل ينتقدون منها ما يريدون ويطعونها قسراً لتناسب مع افتراضاتهم الدينية والفلسفية المترجحة.

إن أنصار مذهب الخلق ينظرون إلى ذات الأدلة العلمية التي ينظر إليها التطوريون، كما يتلقون مع بعد الحقائق أمثل (التمحور، الانتقاء الاختياري، المادة الوراثية DNA، الصخور، والحفريات)، ولكن أنصار مذهب الخلق ينطلقون من افتراضات مختلفة تستند على الكتاب المقدس (على خلاف الافتراضات التي تستند على الإلحادية مثل: أوجيني سكوت، ريتشارد داوكنز، ستيفن جيه جولد، ومعظم التطوريين البارزين) أو تستند على مذهب وحدة الوجود أو مذهب الربوبية... إلخ. إن المؤرخين والfilosophes العلميين قد أوضحاوا مراراً ولمدة سنوات أنه لا يوجد ما نسميه بعالم موضوعي غير متحيز بشكل كامل، وأن الحقائق لا تت Klan من تلقاء نفسها. ومن ثم فإن النقاش هو أمر جوهري وضروري للعلم الصحيح والتقدم في مجال المعرفة الصحيحة عن الكون. ومع الأسف فإن معظم العلماء خاصة التطوريين منهم لا يفهمون ما هي الافتراضات الفلسفية أو ما هي نوعيتها التي يعملون بها خارج وداخل معاملهم.

د. تپری مورتنسون:

أنت محق فعلاً، فشرح واف لهذا الموضوع هو أمر طويل جداً. ويمكنك الرجوع إلى ملخص كبداية لفهمك للقضية كلها. في نفس الوقت، أود أن أقول أن عمر الكون هو بضعة آلاف من السنين (حوالي 10-15 ألف سنة)، وذلك بناء على نصوص الكتاب المقدس. والفارق بين الرقمين يتعلق بإذا ما كانت هناك فجوات زمنية في سلسلة الأنساب بين تلثي، 11. يعتقد بعض أنصار نظرية الأرض الفتية بذلك، ولا أعتقد أن مناقشتهم المبنية على نصوص الكتاب مقنعة في هذا الصدد. لذلك أفضل 6000 سنة كرقم تقريبي، ولا أثبت بهذا الرقم. وعلى أي حال، فنحن كما هو واضح في موقف معارض للتطوريين.

---

آميس ( آيوا):

هذا أشد ما يربكني ويحيرني كثيراً. هل الاعتقاد بالله هو مجرد " إيمان"؟ لماذا يريد الإنسان دليلاً علمياً ليؤمن بالله؟ ألا يعني ذلك أن هذا الإنسان ليس لديه إيمان؟ لماذا تريد دليلاً لكى تؤمن؟

د. تيري مورتنسون:

أسئلة جيدة! لأنه طالما كان كل الناس بما فيهم التطوريين بصفة فردية وجماعية هم محدودي المعرفة، فيتعين علينا أن نقبل الكثير من الأمور بالإيمان. ولذلك في بعض الحالات يكون الإيمان بالله أقرب ما يكون إلى الإيمان بالطبيب الخاص بك أو مصلح السيارات أو مدرس الجيولوجية المؤمن بنظرية التطور. ولكن يوجد نوعان من الإيمان: الإيمان الأحمق والإيمان العاقل . الإيمان الأحمق يثق في شخص أو شيء ما دون أساس عقلاني من أجل التفكير في أن هدف الإيمان هو أمر يعتمد عليه. فأي أمريكي يثق في أسامة بن لادن هو مثال لذلك، هل تتفق معى؟ بينما الإيمان العاقل يثق في شخص أو شيء ما يعطينا أساساً جيداً للإيمان به، هذا ولكن الإيمان دائمًا ما يفوق قدرتنا على الاستيعاب ، لأن الإنسان ذو معرفة محدودة بأي شيء يؤمن به.

أنا أؤمن أن هناك العديد من الأسباب العقلية الجيدة للإيمان بالكتاب المقدس هو كلمة الله الخالق، ولهذا فهو موثوق به في كل الأمور التي يتعرض لها. الكتاب المقدس أوضح جلباً أن الإيمان بيسوع المسيح هو فوق العقل، ولكن ليس ضد العقل. فال المسيحية مؤسسة على حقيقة ثابتة وقوية، غير أن الإيمان المسيحي يفوق كل هذه الحقائق ( انظر على سبيل المثال: لوقا 1:4-15 ،كورنثوس الأولى 19:1-15 ).

إن الأمر ليس قفزة إيمانية عمياء بينما أضع رأسي في الرمال ( مع الأسف، هناك كثير من المسيحيين يتسمون بضحلة في التفكير).

وطالما قلت ذلك، يجب أن أذكر أنه لا تستطيع أية أدلة علمية أو تاريخية أو تجريبية أن تثبت بالكامل وجود الله وحقيقة المسيحية، فهناك ما يكفي من الأدلة لتجعل الإيمان بالله أمراً معقولاً، ولكن ليس كافياً لإقناع ملحد أن يتخلى عن موقفه. ومن ثم ليس هناك حاجة لأدلة علمية لأولئك الذين بالله، بينما من خلال سنوات طويلة من الدراسة الأكademie والذاتية للمناقشات التي تؤيد أو تعارض نظرية التطور قد تبين لي أن هذه التعاليم كافية للعقل لأن تصير مسيحيًا. وإن التعرض للاعتراضات من قبل المشككين والمعارضين للمسيحية ( مثل

حلقات الـ PBS عن التطور) هو في الواقع تقوية لإيماني . لأنه بالتحليل الواعي يمكنني أن أفهم أن هذه الاعتراضات هي واهية بالفعل

---

واشنطن العاصمة: مرحباً،

كنت أشاهد حلقات "التطور" على الـ PBS ، وبدت إلى جيدة. وكان الجزء الأخير منها يتمتع بالحيادية، وقد خصص وقتاً إضافياً لحركة أنصار مذهب الخلق. وأنا مؤيد قوي لتعاليم التطور، ولكن أؤيد أكثر الحرية الدينية في التعبير. ومشكلتي الوحيدة مع مؤيدي نظرية الخلق الحرفية والذين يقاومون تعاليم التطوريين أنهم لا يسمحون لكلتا الرؤيتين الكونيتين بالتوارد مع بعضهما البعض ومع الرؤى الأخرى. ألم يسمعوا بمصطلح "التحاوز" أو "التجزئة"؟ لأصدق ذلك! فأنت تذهب إلى المدرسة، وتدرس العلم، والتطور، والحرفيات... إلخ.

ثم ترجع إلى المنزل مساءً وتتلئ صلواتك، وتقرأ الكتاب المقدس. إن كلا الأمرين يمكن أن يتواجدا سوياً عند شخص يتمتع بعقل مفتوح وبالأحرى واسع الأفق. فأولئك الذين يتسمون بالعقل الضيق يسعون إلى تضييق آفههم ورفض العلم، لأن هذا بالطبع يصطدم بدراساتهم اللاهوتية

د. تيري مورتنسون:

إن أنصار نظرية الخلق لا يقاومون تعاليم التطور. فنحن على أتم الاستعداد للنقاش، ونحن نحت التطوريين على تقديم قضيتهم علنية. كما نريد أن يعرف المسيحيون بالتحديد ما يؤمن به التطوريون، وكيف يناقشون. ولهذا السبب يشجع موقعنا الإلكتروني على مشاهدة حلقات PBS . ونحن نرى أن على التطوريين أن يكونوا قادرين على توضيح رؤيتهم بوضوح، وأنهم ما زالوا يفعلون ذلك منذ سنوات. ومع ذلك، نحن نقاوم بالفعل التعليم الذي ينادي بالدليل الوحيد الذي يؤيد نظرية التطور، وحجب الأدلة العلمية والمناقشات( ) والتي قدمت بواسطة علماء ذات قيمة) التي تدحض نظرية التطور عن الدارسين وعامة الشعب . كما أننا نقاوم التحريفات العقلية والاكاديمية غير العادلة لأنصار نظرية الأرض الفتية من أنصار نظرية الخلق على أنهم جاهلون بالعلم، كما وضح الجزء الأخير من حلقات الـ PBS ، والكثير من التطوريين.

الحق هو الحق، والحقيقة لابد أن تكون كاملة. لا يمكنني تجزئة الحياة متلما تفعل. لا يمكن لقلبي وروحي أن يتقبلان يوم الأحد ما يرفضه عقلي يوم الاثنين والسبت من الأمور اللاعقلانية الحمقاء . و فعل ذلك لا يعد اتساع في الأفق، ولكن ضيق في الأفق يخشى التطلع إلى الأسئلة العويصة التي تؤدي إلى تكامل جميع مناطي الحياة. الله هو خالق الكل، وهو الذي ألم الكتاب البشريين لأسفار الكتاب المقدس أن يدونوا الحقيقة المطلقة.

وهو إله الحق وليس الارتباك والتشوش. ولهذا عندما نفسر الكتاب بالطريقة الصحيحة، ونفسر الحقائق الطبيعية بالطريقة الصحيحة لابد أن تتفق هذه التفسيرات وتلتقي في نقطة واحدة. وإن لم تتشابك بحرص وجدية مع مناقشات أنصار نظرية الأرض الفتية (أكثر من التوصيفات التطورية لـ "إنسان القش" لهذه المناقشات)، فإننا أفترض أنك من هو ضيق الأفق ويرفض العلم الصحيح والبحث العلمي.

---

واشنطن العاصمة:

ذكرت مصادر أن البابا يؤمن بنظرية التطور. ومع ذلك، فإن نظرية التطور تضرب بالقواعد الأساسية لل المسيحية عرض الحائط بأن الله قد خلق البشر بكلمة من فيه خلقهم. ولم يكن هذا خلال عملية تطورية. ما هي وجهة نظرك في ذلك؟ هل تعتقد أن الاشخاص الذين يسلّمون بحقيقة التطور يهذّبون بالعناصر الأساسية للديانة المسيحية سواء بعلم أو بدون علم؟

بيسيدا، Md : كيف تفسر وجود الديناصورات؟

د. تيري مورتنسون:

خلفت الديناصورات في اليوم السادس مع الإنسان لأنها حيوانات برية (عادةً ما يطلق على الزواحف المائية والطائرة مسمى الديناصورات، بلغة غير اصطلاحية، وقد خلفت في اليوم الخامس - تكوين 1:20-28).

كانت الديناصورات في الأصل من أكلات العشب (مثل بقية الحيوانات الأخرى التي ذكرت في الأصحاح الأول من سفر التكوين باللغة العبرية "nephesh chayah" في تكوين 1:24-2:7)، ولكن عندما لعن الله الخليقة بعد سقوط الإنسان، أصبحت بعض أنواعها من أكلات اللحوم (تكوين 3:14-19).

وعندما جاء الطوفان في أيام نوح ماتت كلها (باستثناء اثنين من كل نوع التي دخلت الفلك)، ودفت أجزاء كثيرة من أجسادها وأجزاء من أجسامها في روابض الطوفان. ثم تحجرت ووجدناها حديثاً في الصخور الرسوبيّة. ومن ثم تكاثرت الديناصورات الخارجة من الفلك، وانتشرت على وجه الأرض بعد الطوفان. يصف سفر أيوب، وهو أحد أسفار الكتاب المقدس، أحد المخلوقات (أيوب 40:15-24)، وصفاً ينطبق على أكبر الديناصورات التي نعرفها، وفي نفس الوقت لا ينطبق على الأفيال أو فرس النهر، كما يرد في معظم حواشي ترجمات الكتاب المقدس. التفت جيداً لوصف الكتاب المقدس لذيل هذا المخلوق.

وفي أيوب 11:1-11 لا يصف تمساحاً أيضاً. وبمرور مئات السنين يبدو أنها انقرضت بالكامل بسبب العصر الجليدي الذي جاء بعد الطوفان، ولنفس الأسباب التي تتسبب في انقراض الكائنات الحية اليوم (على سبيل المثال: قضاء الشر عليها بالصيد الجائر أو تحطيم بيئتها الطبيعية).

ومن ناحية أخرى، هناك دلائل قوية تشير إلى وجودها في عصور حديثة إلى حد ما من التاريخ البشري. وهناك بعض الدلائل المثيرة للفضول التي تشير إلى أنها لم تنقرض نهائياً رغم كل هذا. وأي كان الأمر، فهذا متوافق مع الكتاب المقدس. وبالطبع وجودها بشكل مستمر هو ضربة قاضية لنظرية التطور، وهذا ما يوضح

لماذا لا تنشر المؤسسات العلمية التطورية هذه الدلائل، وإنما سترفض من دون بحث وتحليل لأنها تتعارض مع نظرية التطور.

من أجل الإجابة على آلاف الاعتراضات بشأن موضوع الديناصورات، قم بزيارة موقعنا (www.answersingenesis.org) وابحث عن "الديناصورات" و"الفلك".

---

كوليدج بارك، Md: مرحباً د. مورتنسون

الأرض هي العالم الوحيد المذكور في الكتاب المقدس. هل يعني هذا أنه لا حياة في بقية الكون؟

د. تيري مورتنسون:

نعم، أنا أعتقد ذلك. وهذا بسبب الطريقة التي يربط بها الكتاب المقدس العمل الخلاصي للمسيح على الصليب بال الخليقة كلها. انظر رومية 8:8-25، كولوسي 1:15-20، بطرس الثانية 3:3-11، رؤيا 1:5-21.

بالإضافة إلى ذلك، فليس هناك أي دليل علمي نهائياً عن وجود حياة بيولوجية في أي مكان آخر غير الأرض، رغم عدد السنوات الهائل التي انقضت في محاولة البحث عن ذلك.

---

الكساندриا، Va:

يخبرنا العلم بأن الإنسان ذي التكوين التشيحي العصري موجود فوق كوكب الأرض على الأقل منذ 40 ألف سنة. في اعتقادك كم يبلغ زمن وجود الإنسان العصري على كوكب الأرض؟

د. تيري مورتنسون:

إن العلم لا يخبرنا بذلك. وإنما الفرضيات التطورية المعمول بها في طرق التاريخ الراديومترى (أي باستخدام النظائر المشعة) هي التي أدت إلى هذا الافتراض.

يشير الكتاب المقدس إلى أن وجود الإنسان متزامن مع بقية الخليقة (مع وجود فروق طفيفة تبلغ بضعة أيام)، وأن عمر الإنسان هو حوالي 6 آلاف سنة. وبالمناسبة، وعلى عكس ما يعتقد الكثير من الناس داخل وخارج الكنيسة، إن الكتاب المقدس في غاية الواضوح بشأن خلق الإنسان من تراب الأرض. في تكوين 2:7 يخبرنا أن الله خلق الإنسان ونفخ فيه نسمة حياة ومن ثم صار الإنسان كائناً حياً. فالله لم يتخد كائناً مخلوقاً قبل الإنسان ونفخ فيه فتحول إلى الإنسان. لذا فالتفوقي بين الكتاب المقدس ونظرية تطور / ارتفاع الإنسان يكون ممكناً فقط إذا تجاهلنا وحذفنا النصوص الكتابية المتعلقة بهذا.

وكدليل لتأكيد عدم مصداقية طرق التأريخ باستخدام النظائر المشعة يمكنك الرجوع إلى التحليل العلمي الوعي للعديد من المقالات الموجودة على موقع خدمة (AiG). ويمكنك الإطلاع على كتاب

"The Mythology of Modern Dating Methods" (أسطورة طرق التأريخ الحديث) بقلم "جون وودموراب"، والمقال الملحق له "مارفن لوبينو" بعنوان :

"Bones of Contention: A Creationist Assessment of Human Fossils" مكتبة الموقع الخاص بخدمة (AiG)، بالإضافة إلى كتاب لاري فريدمان ومحرررين آخرين بعنوان:

"Radioisotopes and the Age of the Earth". هذا الكتاب الأخير قام على تأليفه العديد من العلماء المتخصصين جداً، ويلخص المشكلات الموثقة لطرق التأريخ، ويقدم لنا مخطط لمشروع بحث استغرق خمس سنوات قام به الكثير من العلماء بخلاف مؤلفي الكتاب لاكتشاف ماذا تخبرنا حفاظ قياسات النشاط الإشعاعي النظائري (لأنه من الواضح أنها لا تخبرنا عن العمر الصحيح للصخور).

---

:Pa براكينridج،

إن صعوبة فهم كيف ظهرت الحياة تتبع من نظام المعتقدات الخاص بكل فرد. وكل من المفكر التكويني والدارويني يأتي للمناقشة بوجهات نظر جاهزة مسبقاً. وكل منها يفسر إرهاصات الحقيقة بناء على التركيبة الذهنية التي تكونت عن طريق التلقين الأبوي أو الثقافي أثناء مرحلة الطفولة. والعقائد لا توضح للمشاهد كيفية عمل الحقيقة. كما تبني منطق سطحي، وتحرف الإدراك، لذا تظهر الأحداث وال العلاقات لتنماشى مع التوقعات. فإذا اعتقد الإنسان بوجود الله (مثل أنصار مذهب الخلق)، سوف يفسر كل الظواهر لتعمل باتفاق مع الصفات الخاصة بالله. وإذا اعتقد الإنسان بحقيقة مكونة من مجموعة من الجزيئات العشوائية المتفاعلة، سوف يكون تفسيره للأشياء متفقاً مع هذا النمط الفكري. والاثنان سوف يتجادلان دون طائل لعجز كل منهما أن يفهم وجهة نظر الآخر، لأنه سيسمح فقط بمرور كل الأفكار المقبولة لديه من خلال مرشح التركيبة العقائدية الخاصة به.

وفي هذا معنى للحياة. فهناك آداء متاح ومتفاعل لتسيير الحياة، ولكن لا المفكر الديني ولا العالم المقنع سوف يستوعب ذلك. فكلاهما مشغولان بتأكيد ما يعتقد به عن طريق مناقشات ضيقة ولا تفضي إلى شيء.

سؤال بعد قراءتك لما سبق، ما هو ردك لهذا؟ وأنا أفترض مسبقاً أن يكون ردك دفاعاً مستتراً لنظام المعتقدات الخاص بك.

حسناً ، وربما لن يكون حتى مستتر.

مرسل من

توم نهرين

د. تيري مورتنسون:

أرجو أن تكون إجابتي غير مستترة. ليس لدي ما أخفيه، ولا أريد أن أخدع قرائي. وأنا مهتم بالتفاعل المفتوح الذي يبحث على التفكير. وأنا أتفق معك في كل ما ذكرته. ولكن النسبة المتعلقة بمذهب "ما بعد الحادثة" تظهر جلياً في رؤيتك للأمور. إذا كان كل شيء نسبياً. إذا كانت كل وجهات النظر هي ببساطة مسألة تكيف (ذهني)، فعلينا أنه نسلم أن كل شيء نسبي، وهو أمر يتعلق بالتكييف. إنما الأمر هنا يثبت نفسه، فلا أحد يعيش كما لو كان كل شيء نسبياً، وأن الأمر مجرد تكيف ذهني. عليه، فمن الدقة أن تقول الآتي: بعض الأمور نسبية والبعض الآخر (مثل الأخلاق، وإقرارات الحق عن الواقع) هي صحيحة بشكل مطلق لكل الناس وكل العصور.

الحق المطلق موجود بالفعل. ومن الصحيح أن تقول إن الأسرة والتعليم والثقافة... إلخ، تسهم بالفعل في وضع مجموعة من الافتراضات المسبقة والتي تؤثر على تحليلنا للواقع والحياة اليومية، ولكن هذه الافتراضات المسبقة يمكن أن تحل بالتفكير الوعي والخبرة، وبشكل خاص بالتفاعل مع أناس لديهم افتراضات مسبقة مختلفة. وبهذه الطريقة يمكننا التمييز بين الافتراضات الحقيقة والكاذبة. كما يمكننا أن نتخلى عن الافتراضات التي تمسكنا بها طويلاً دون أن نفحصها. كلنا نفعل هذا بالفعل، والبحث العلمي لن يكون ممكناً بدون هذه القدرة وهذه الحقيقة. كل الرؤى الكونية والفلسفات ليست صحيحة بالتساوي. هناك طرق لاختبارها لنكتشف ما هو خطأ. وهناك طرق لاختبار الحق والزيف الموجود بالكتب الدينية (مثل الكتاب المقدس).

نيويورك، N.Y:

د. مورتنسون ، هل تصدق التاريخ الذي اقترحه القس أشر ، كما أذكر ، الذي قام بحساب تاريخ الخلق بالدقة واليوم؟ أعتذر لجهلي بالتاريخ تحديداً ، ولكنني أعتقد أنه ما يقرب من 4000 سنة قبل الميلاد. إن لم يكن ذلك صحيحاً ، فكم يبلغ عمر الأرض في اعتقادك؟

د. تيري مورتنسون:

لقد أشرت إلى ذلك في إجابة سابقة ، وأعتقد أن التاريخ يقارب التاريخ الذي اقترحه أشر (4004 سنة قبل الميلاد). لقد كان باحثاً لاماً ظهر في القرن السابع عشر ، وفي المستقبل القريب سوف تنشر أعماله العلمية المتعمقة (أكثر من 800 صفحة) بترجمة إنجليزية حديثة من الأصل اللاتيني. وستكون متوفرة لدى مكتبة موقع خدمة (AiG) في القريب العاجل.

---

كريستال سينتي، Va:

هذا الأمر غير معروف. لكن الله أعطى نوحًا أسبوعاً واحداً ليجمع على الأقل اثنين من كل نوع من الحيوانات قبل الطوفان. كيف يكون هذا ممكناً؟ وماذا عن التناقض في تكوين 7:2 ، والذي فيه يخبر الله نوحًا بأن يجمع سبعة من الحيوانات الطاهرة واثنين من الحيوانات النجسة؟

تيري مورتنسون:

أنت في حاجة لمزيد من التدقيق في النص. في تكوين 9:16 تشير الآيات إلى أن الله أحضر الحيوانات إلى نوح الذي كان بدوره داخل الفلك. وأن الترتيب الحالي للقارب ظهر بعد الطوفان. كما يعتقد بعض أنصار مذهب الخلق أن هناك دليلاً كتابياً وعلمياً يشير إلى وجود كتلة واحدة من اليابسة قبل الطوفان. لذا لم يكن الله في حاجة لإحضار الحيوانات من استراليا أو أمريكا اللاتينية. كيف يكون هذا ممكناً؟ أما عن الترتيب الحالي للقارب، فقد حدث بعد الطوفان.

---

وأشنطن العاصمة:

كيف يتمنى لك أن تجادل نظرية التطور؟ إن معظم نبهاء هذا العالم، وبصفة خاصة من لا يتخذون من الدين سحابة لتغيم على حكمهم على الأمور، يقبلون نظرية التطور كتفسير منطقي لأصولنا. بينما يوجد بعض الأشياء التي لن نتمكن من معرفتها، وقليل من الأسئلة لا تجيب عليها نظرية التطور. وهي أكثر معقولية من فكرة أن الحياة بأكملها على هذا الكوكب ظهرت على حالتها الحالية في بضعة أيام بصورة فجائية.

ولأن كانت نظرية الخلق ترتكز على لاشيء سوى قصة وإيمان، فإن نظرية التطور ترتكز على العلم، فكيف يمكننا أن نشكك في الشيء الأكثر معقولية؟ إن قصة الخلق خدمت هدفها في الإجابة على الأسئلة التي لا جواب لها منذ دهور، وذلك قبل أن يقدم العلم للدرجة التي تمكنه من الإجابة على هذه الأسئلة.

اليوم، مثل هذه الأفكار تقف في طريق المنطق والتقدير. تلك القصص الخرافية ليس لها مكان في دنيا العلم الحديث. وإن العلماء الحقيقيين سوف يقررون بقدر ما تثبت أبحاثهم زيف هذه القصص. لماذا لا تعزز وتزيد من نطاق معرفتنا بدلاً من إرجاعنا للوراء بحجة روايات دينية؟

د. تيري مورتنسون:

ليس لك أية دراية بالعلماء المتخصصين الذين لا يقبلون نظرية التطور كتفسير منطقي للحقيقة، والبعض منهم غير متدينين بالمرة، بل وملحدين. بل ونجد أيضاً أن المذهب الإلحادي ومذهب وحدة الوجود، ونسبة مذهب ما بعد الحادثة، جميعها تسود المعسكر التطوري، وهي ليست إلا أشكال مقصورة للدين. بالإضافة إلى أن الحق لا يتحدد بتوصيات عالني حتى وإن كان تصويناً للعلماء، وإنما بالمناقشات الناضجة والتي تقدم أمام وجهات النظر المعارضة.

---

وأشنطن العاصمة:

ليس هناك ما يكفي من المياه على وجه الأرض لغمر الأرض كلها. كيف تفسر الطوفان أيام نوح في ضوء هذه الحقيقة البسيطة؟

د. تيري مورتنسون:

بالتأكيد يوجد ما يكفي. فما عليك سوى رفع قاع المحيط وخفض سلاسل الجبال (والتي كانت يوماً تربات رسوبية مستوية)، وستجد أن هناك ما يكفي من المياه لغمر الأرض بعمق أميال.

ولكن أليس أمراً يدعو للسخرية أن يتحدث الآن التطوريون عن طوفان في المريخ في فترة ما يُسمى "بالحقبة النوحية" في حين أنه لا توجد أية مياه سائلة على سطح المريخ؟ "Noachian epoch".

---

الشلالات العظيمة، ولاية مونتانا:

هل توجد أية نتائج علمية أو براهين يثبت نظرية التطور يجعلك تغير رأيك عن نظرية الخلق؟

د. تيري مورتنسون:

لا، لأن العلماء لم يكونوا موجودين في الماضي، ولا ولن يعرفوا كل شيء، ولا يمكن أن نشاهد الماضي أو نكرر أحاديثه في المعمل. وكل ما بين أيدينا في الحاضر هو بعض دلائل للأحداث الماضية، وعلى كل واحد أن يستخدم الفرضيات ليفسر هذه البيانات. أنا مقتنع تماماً أن التطوريين ليس لديهم أساس لصحة افتراضاتهم، بينما يوجد الكثير من الأسباب الجيدة تجعلنا نصدق أن الكتاب المقدس هو الكلمة الموحى بها من الخالق، وبالتالي المصدر الوحيد لافتراضات الصححة لتفسير الدلائل المتاحة لكلينا (أنصار مذهب الخلق وأنصار نظرية التطور).

---

واشنطن العاصمة:

دكتور مورتنسون، هلا تشرح لي لماذا تصر الشركات العملاقة (التي تبلغ رؤوس أموالها ملايين الدولارات)، القائمة على البحث عن البترول، على توظيف العلماء من أنصار مبدأ "الأرض القديمة"، والذين يؤمنون بنظرية التطور، واستخدام نظرياتهم في البحث عن البترول والتي تضع تاريخاً للعالم يتعارض على طول الخط مع الكتاب المقدس، بدلاً من الاستعانة بأنصار مذهب الخلق المؤمنين بمبدأ "الأرض الفتية" ، والذين يمكن أن يجدوا البترول باستخدام نظرياتهم المستوحاة من سفر التكوين؟ الأمر يبدو كالتالي: إذا كنت محقاً، وهناك فرصـة أكيدة للحصول على المال.

د. تيري مورتنسون.

أسئلة عما إذا كنت تقر بأن ممارسات شركات البترول فيما يتعلق بالتوظيف تنطوي على الحقيقة.

والحقيقة أن هناك جيولوجيين تكوينيين متخصصين من أنصار مبدأ "الأرض الفتية" قد عملوا لدى شركات بترول. إن المقياس الزمني كما تفترضه نظرية التطور للصخور ليس ضروريًا لاكتشاف البترول.

---

واشنطن العاصمة:

بالله عليك، كيف يمكن للفيضان أن يعيد تنظيم القارات بهذا الشكل الفظيع؟ فالقارات بطيئة الحركة إلى حد ما، وهناك أشياء ثقيلة جداً، ولن تتحرك من مكانها بمجرد ضغط المياه.

د.تيري مورتنسون:

أنت متافق مع فرضيات نظرية التطور عن الحركة البطيئة للطبقات الأرضية. يمكنك مراجعة الأبحاث الفنية للدكتور "جون بومجارنير" وهو حجة على مستوى العالم في هذا الموضوع من المعلم القومي لمدينة "لوس أنجلوس" بنيوميسيكيو. يمكنك أن تجد أوراقه البحثية التي تدحض هذه الفكرة على الرابط التالي:

<http://www.amsweringenesis.org/home/area/flag/tectonics.asp>

---

بوتوك، Md:

بصفتي يهودي أرثوذكسي، فإبني، أسوة بالكثيرين، أنظر إلى العلم كوسيلة لإخبارنا بالكيفية "كيف"، والكتاب المقدس لإخبارنا بالسبب "لماذا". أنت قلت أن هذه مشكلة لدى المسيحيين فقط لأن في هذا هدما لأيمانهم الخاص بالعهد الجديد، بينما لا يمثل الأمر مشكلة للأخرين بما فيهم الدارسين اليهود، والذين يفهمون قصة الخلق كما يرويها الكتاب المقدس، على سبيل المثال المجاز، كبداية لإدراك البشر للعالم والخطية والموت وليس تفصيل علمي حرفي.

وحيث إن المسيحيين فقط هم من لديهم مشكلة لاهوتية مع نظرية التطور، إلا يعني هذا أن نظرية الخلق هي عقيدة دينية؟

د.تيري مورتنسون:

لا، لأن إشكالية أنه لا موت قبل أدم هي إشكالية لفهم العهد القديم للعالم أيضاً، وهي هدم لتعاليم العهد القديم عن المسيء الذي سيخلص الإنسان وال الخليقة. (مثلاً: تكوين 15:3، إشعياء 53، إشعياء 11:9-15، 65:17). (25)

كما أن الفكرة الشائعة عن سفر التكوين يكونه يخبرنا "لماذا" خلق الله، وليس "كيف"، لا تتفق مع نص الكتاب المقدس. فهو في نفس الوقت يجب بوضوح عن كيفية خلق الله. فهو يعطي شرحاً واضحاً عن ترتيب أحداث الخلق، ويميز بوضوح تام بين كيفية خلق الله الكائنات الحية التي خلقت أولاً (بقدرة فانقة بكلمة فيه)، وكيف جبل بقية الكائنات الحية في هذا العالم (عن طريق التوالد الطبيعي بواسطة التزاوج الجنسي للكائنات الحية التي خلقت أولاً).

---

كريستال، va:

لدي فضول أن أسألك: ألم تقرأ أي شيء لـ "غولد" أو "دوكينز" و كتاب "دانيت" بعنوان:

"DARWIN'S Dangerous idea"

فقد وجدت من خلال المناقشات مع أنصار مذهب الخلق مرات عديدة أنهم لم يقرأوا أي شيء للتطوريين.

د.تيري مورتنسون

نعم، لقد قرأت بعض من أعمالهم، وبالمثل، وجدت أن عدداً قليلاً من التطوريين هم من قرأوا بالفعل الكتابات المباشرة لأنصار مذهب الخلق البارزين. هل فعلت أنت؟

---

لويسون، ولاية إيداهو الأمريكية:

إذا كان الكتاب المقدس هو المرجع للقضايا العلمية مثل الخلق، فهل كل الدراسات العلمية الأخرى تذهب أدراج الرياح؟

د.تيري مورتنسون:

بالطبع لا، فمن الطوفان وهناك انتظام لل الخليقة (كما هو وارد في تكوين 8:22)، والله يحفظ كل الخليقة بع نياته.

والطريقة التي يفعل بها هذا تصفها الدراسات العلمية بما يُسمى "بقوانين الطبيعة"، أو ما أفضل أن أطلق عليه "العادات الخاصة بالله"، لأن الطبيعة لا يمكن أن تكون موجودة وعاملة بدون إمدادات قوته.

ومن ثم فإن البحث العلمي هو شيء ذو قيمة لفهم مجد الله العجيب في خليقه، واعتمادنا عليه (انظر مثلاً: مزمور 19:1-7، رومية 18:1-20)، ومن أجل تسخير موارد الخلق من أجل خير جميع الناس وال الخليقة نفسها وهذا تقويض من الله كما نجده في تكوين 1:28، وفيه لا يجوز استغلال البيئة).

إن أنصار مذهب الخلق يؤيدون مبدأ "الأرض الفتية"، ويتسمون بالحماس تجاه العلم! لكننا نعترض على الأمور الخاطئة في الدين و العلم على حد سواء.

---

أرنجتون، va:

هل شاهدت حلقات PBS عن التطور؟ لو كنت قد شاهدتها، فما رأيك؟ ولو لم تشاهدها، فلماذا لم تشاهدتها؟

د.تيري مورتنسون:

بالفعل شاهدتها، كنت أتوقع أنها طريقة كلاسيكية لعرض تلال من المعلومات المثيرة للاهتمام، وليس فيها ما يدعم نظرية التطور سواء بشأن الجزيئ أو الإنسان. يؤمن أنصار مذهب الخلق بالتحول الإحيائي، والانتقاء الاختياري، والتتنوع، والانقراض. ولكن مفتاح الوصول لنظرية التطور هو الزيادة في المعلومات الجينية.

إن حلقات PBS طرحت فقط أمثلة عن إعادة تنظيم المعلومات الجينية للكائنات الموجودة أو الطفرات (التغير الإحيائي) التي حدثت في المعلومات الوراثية.

إن الطفرات يمكنها إعادة ترتيب المعلومات الوراثية، أو تؤدي إلى فقدان هذه المعلومات، وهذا عكس ما ترمي إليه نظرية التطور تماماً. كما أنه برنامج يعرض وجهة نظر واحدة لا يصح لتلفزيون عام أن يقوم بإنتاجه. لأنه أغفل ذكر أي عالم أو دليل علمي يعارض نظرية التطور. كما أنه يعطي انطباعاً خطأً بأن العلماء لهم نفس وجهة النظر تجاه نظرية التطور. وعلى النقيض من ذلك، هناك جدال واسع النطاق دائري الآن بهذا الصدد.

---

د. تيري مورتنسون:

قبل أن ينتهي الوقت المتاح اسمحوا لي أن أقول الآتي كتعليق ختامي للنقاش: "لقد استمتعت للغاية بهذا النقاش". كما يبدو واضحًا أنه من المستحيل في ساعة واحدة وعن طريق الانترنت وطريقة سؤال وجواب كتابة أن نتمكن من عمل تقنيًا دقيقًا وموثقًا وعلمياً لادعاءات نظرية التطور كما قدمت في حلقات PBS عن التطور لمدة 8 ساعات على شاشة التلفزيون. لقد أغفلت هذه الحلقات ذكر أي من مجادلات كثير من العلماء المتخصصين المناهضة لنظرية التطور، بالرغم من حقيقة وجود ممثل قناعة PBS في مؤتمر "الخلق"، وقد عقدوا مقابلة مع أحد علماء نظرية الخلق البارزين لمدة ساعتين. كما أساءت تقديم خدمة (AiG) وأنصار مذهب الخلق من مؤيدي مبدأ "الأرض الفتية" كما لو كانوا جهلاء من الناحية العلمية، وليس لديهم سوى مجادلات كتابية رنانة ضد نظرية التطور.

لهاذا أدعو القراء لزيارة الموقع الخاص بخدمة (AiG) وهو ([www.answersingenesis.org](http://www.answersingenesis.org))، وهناك يمكنك أن يجدوا نقداً علمياً مستفيضاً لكل حلقة من حلقات PBS، وقد كتبها أحد علماء خدمة (AiG) وهو العالم: جوناثان سارفاتي (دكتوراه في الكيمياء). كما يمكنك تحميل مقالات في القسم الخاص بالأسئلة والأجوبة الذي يعطي معظم الأسئلة التي يمكن تصورها وال المتعلقة بهذا النقاش. كما أنه ستجد مكتبة الكترونية لبيع العديد من الكتب وأشرطة الفيديو لجميع المراحل من الأطفال الصغار إلى العلماء المتخصصين.

كما أقترح الكتب التالية بشكل خاص:

ضع بين يديك كل الحقائق، اختبر الفرضيات التي ثبّنَتْ عليها تفسيرات الحقائق المتفق عليها، ثم أصدر حكمًا بنفسك على الموقف الأكثر معقولية للدلائل العلمية. وفي النهاية أود أنأشكر جريدة "واشنطن بوست" لإتاحة هذه الفرصة لتبادل الأفكار.

---

سترلنج، va:

كنت أتساءل إلى أي مدى تعرض الإسلام لأي نوع من التطور أو الارتفاع؟ أعتقد أن المسلمين لا يؤمنون بالتطور مثل المسيحيين تماماً، ولكن لا توجد إشارة واحدة للتطور في كتبهم الدينية؟

د.تيري مورتنسون:

يوجد بعض المسلمين الذين يوافقون على نظرية التطور، بينما كثير منهم لا يؤمنون بها. وذلك لأسباب دينية وعلمية. وأنا لست دارساً للقرآن لأعطي مزيداً من التعليق على هذا الأمر.

---

بالو ألتو، كاليفورنيا:

هل يمكن أن يكون التطور هو الطريقة التي نهجها الله في خلق هذا العالم الذي نعيش فيه؟ بطريقة أو بأخرى خلقها لتنتشر ذاتياً؟ فالامر يبدو أن كل من الناس والكائنات الأخرى لديه إرادة حرية. لا يمكنني أن أصدق أن يد الله تسمح بحدوث أشياء خطأة. لابد وأن تكون هذه الأشياء الخطأة هي نتاج لعملية معقدة تتبيّن بحدوث أشياء أخرى.

وإن كانت هذه الأشياء قد حدثت بواسطة شخص ما (الله) أم لا، فمن الواضح أن نظرية التطور هي تفسير مقبول ظاهرياً بسبب الكثير من الأمور التي نراها، وإنما يد الله ليست تقسيراً مقبولاً. ما هو تعليقك؟

د.تيري مورتنسون.

لا، لا يمكن أن يكون هذا صحيحاً، لأنه لا يمكن لتقدير عادل لنصوص الكتاب المقدس أن يتنازع مع نظرية التطور. إن ترتيب الخليقة في تكوين 1، وترتيب التاريخ التطوري يتعارضان في كثير من النقاط الهامة والجوهرية. كما أن تعليم الكتاب المقدس عن الموت يتعارض أيضاً مع وجهة النظر التطورية.

بالإضافة إلى الكثير من المشكلات التي تحتاج لمتسعاً من الوقت لتعطيطها.

---

بوستون، ولاية ماساتشوستس:

في رد سابق، قلت: "هناك الكثير من الأسباب الجيدة التي تدفعنا لتصديق أن الكتاب المقدس هو الكلمة الموحى بها من الخالق". هل يمكنك أن تعطينا مزيد من التفصيل حول هذه الأسباب دون اللجوء إلى الكتاب

المقدس كمراجعة في حد ذاته؟ أو أن تصيغها بطريقة أخرى بعيدة عن نصوص الكتاب المقدس والإيمان بما يحتويه. ما هو الدليل الموضوعي الذي يدعم تأكيدك أن الكتاب المقدس هو الكلمة الموحى بها من الخالق؟.

د.تيري مورتنسون:

يمكنك الرجوع إلى المقالات المتعلقة بهذا الأمر على موقع خدمة (AIG).

---

واشنطن العاصمة:

كما جاء في أحد ردودك السابقة قلت أن وجود الديناصورات هو الضربة القاضية لنظرية التطور. كيف يكون هذا؟

د.تيري مورتنسون:

حسب نظرية التطور تكون الديناصورات قد انقرضت منذ 65 مليون سنة. إذاً من سيصدق نظرية التطور لو أن هذه الحقيقة الثابتة والمؤكدة اتضح أنها خاطئة؟

---

كريستال سينتي،Va:

عزيزي الدكتور ،

من المعروف أنه كان هناك مياه على سطح المريخ، والدليل واضح جداً.

وهذا يذكرني بمشكلة أخرى: إن القمر يحتوي على فوهات ضخمة في إشارة أنه تعرض لقصف من الحطام المترافق أثناء تكوينه وقت انصهاره. ويظهر أن بعض هذه الارتباطات آتية مباشرة من كوكب الأرض.

هل لنا أن نفترض أن كل هذا حصل منذ 6000 سنة؟

د.تيري مورتنسون:

لا نعرف على وجه التحديد ما إذا كانت هناك مياه على سطح المريخ. هل كنت هناك؟! ولكن هناك الكثير من مياه على سطح الأرض تكفي لطفوان يغمر كوكب الأرض كلها.

يمكنك الرجوع إلى المقالات الخاصة بـ "الفوهات / الحفر" على سطح القمر الموجودة على موقع خدمة (AiG). كما أن د. داني فولكنر، وهو أستاذ جامعي متخصص في الفلك ويعمل لصالح جامعة علمانية، قد ألقى محاضرةً مؤخرًا (سوف تكون متاحة لمن يرغب في شرائها في شكل فيديو على مكتبة موقع خدمة AiG) عن الفوهات / الحفر الموجودة على سطح القمر وعمر القمر.

---

أولني، Md:

هل لديك تفسير، أو هل هناك إجماع بين أنصار مذهب الخلق عن سبب خلق الله العناصر بمعدل تحلل ذري؟ فهي غير ثابتة كما يبدو. ولماذا خلق هيكل وحفريات لكائنات لم تعيش يوماً، ومن ثم عن طريق معدل التحلل للنظائر المشعة تبدو أقدم؟

أو ببساطة لماذا نرى التطور فعالاً في الدروسوفيلا والبكتيريا بينما لا تصدق أن البشر لم يزدادوا طولاً أو صار لديهم جمام أكبر في الحجم؟

د. تيري مورتنسون:

لم يخلق الله الحفريات، إنها آثار الفيضان. يمكنك مراجعة الكتب السابق ذكرها والمقالات الموجودة على الموقع الخاص بالتأريخ النظائي.

ومعدل التحلل ليس ثابتاً، كما أن علماء مذهب الخلق المتخصصين قاموا ببحث هذا الموضوع بالكامل. الذباب يتغير إلى ذباب، والبكتيريا إلى بكتيريا، والبشر إلى بشر أطول في القامة، لكن نظرية التطور تفترض أن البكتيريا يمكن أن تتحول إلى ذباب أو بشر أو أي شيء آخر لا يمت للبكتيريا بصلة.

---

جيفرسون من فيرجينيا:

هذه المناقشة تبدو مرتكزة بالكامل على رؤية مسيحية للموضوع، ولكن كما تعرّفها أنت ومن هم على شاكلتك، وأظن أن وجهات النظر الخاصة بأصل الأرض والكون كما تراها بعض الأديان مثل الهندوسية والبوذية غير واردة هنا بالمرة؟

بكلمات أخرى هل لابد أنه تكون مسيحيًا حتى تكون عالماً. معذرة، ولكنني أعتقد أن المسيحيين قد توقفوا عن حرق المهراتقة منذ عدة عقود.....

د. تيري مورتنسون:

أعذرني، أنا لم أقل ذلك قط. ولا أؤمن بحرق أي إنسان على الخازوق. ولكن الحقيقة التاريخية أن العلم ولد من رحم أوربا المسيحية، وليس في البلاد الهندوسية أو البوذية، وأن العلم ما زال يعمل على الفرضيات التي

تتدفق من الرؤية المسيحية الكونية. والناس من الأديان الأخرى يمكنهم أن يصنعوا علمًا، ولكنهم سيستخدمون الافتراضات المسيحية عن الواقع سواء بوعي أم بدون وعي.

---

نيويورك، NY:

د. مورتنسون، خلال القرنين الماضيين أظهر بعض دارسي الكتاب المقدس البارزين كيف تمت كتابة الكتاب المقدس، وأن الكتاب المقدس كما يقولون قد مرّ بعملية طويلة من التجميع والتنظيم والانتقاء والرفض ... باختصار فهو ليس وميضاً مباشراً للوحى، بل عملٌ تطلب جهداً كبيراً للجان يهودية ومسيحية. هل رؤية سفر التكوين تتفق مع رؤيتك الخاصة؟ أليست هي رؤية تبين كيف أن حكم الإنسان يجنب، وتجعل من مسألة أن الكتاب المقدس هو كلمة الله كما نطقها محل الاحتمالات والشكوك؟

د. تيري مورتنسون:

معظم هذه النظريات الليبرالية تم دحضها منذ مدة طويلة بواسطة دارسي الكتاب المقدس وعلماء الآثار والمؤرخين. أما المؤتمرات الليبرالية والأقسام الدينية بالجامعات تدرس مجادلات مغلوطة لأنهم مثل التطوريين يرفضون أن يستمعوا إلى اعترافات النقاد من ذوي الخبرة. إن الثقة المعتادة في مصداقية الكتاب المقدس أصبحت أكثر إقناعاً من ذي قبل.

---

واشنطن العاصمة:

كيف تفسر لنا حقيقة وجود حفريات لسلالات للعديد من الأجناس الحديثة (بما فيها البشريين)؟ وكيف تفسر عظام "الأسترالوبيثكس (القردة الجنوبية)"، "الهومو إريكتوس (الإنسان المنتصب)"، و"الهومو هابيليس (الإنسان الحاذق)"، والتي تدرجت من أشباه قردة إلى أشباه بشريين بمرور الزمن؟

د. تيري مورتنسون:

فيما يختص بالتطور البشري يجب مراعاة الآتي:

إن نظرية التطور البشري قد أثبتت في مزبلة التاريخ مع أدلة الحفريات البالية، وذلك لأنه عندما اكتشفت أعلنت بحماس وثقة أنها برهان لا يدحض للتطور البشري من أشباه القردة. ولكن بفضل عامل الزمن والتحليل الدقيق اكتشفت البيانات المغلوطة. إن علم "الباليوأنثروبولوجي (أو علم الإنسان القديم)" في فوضى شديدة. ضع في اعتبارك أيضاً البيان الخاص بالدكتور كريس سترنجر من متحف التاريخ الطبيعي في لندن بعد الإشارة إلى "جمجمة 1470" (الهومو هابيليس)، و"جمجمة 3733" (الهومو إريكتوس)، وللتان اكتشفهما ريتشارد ليكي في كينيا، وأثار أقدام بشرية في "ليتوولي" التي اكتشفتها ماري ليكي في تنزانيا، وهيكلا لوسي الذي اكتشفه العالم دونالد جوهانسون في أثيوبيا. يقول د. سترنجر: "إن

دراسة الأصول البشرية تبدو وكأنها مجالاً يثار فيه الجدل كلما عثر على اكتشاف إلى مستوى أكثر تعقيداً من عدم اليقينية. وهذا يوضح تأثير الاكتشافات الكينية والتزانية والأثيوبية. فالمعلومات الجديدة صنعت انشقاقاً و زادت من اتساعه بين كل من عائلة ليكي، ودونالد جوهانسون، وتيموثي وايت وغيرهم من الباحثين الأميركيين المشتركين في اكتشاف وتفسير هذه الحفريات. وطبقاً لما يحدث في كل مرة على الساحة، فإن المناقشات تدور حول السؤال عن التصنيف الصحيح للحفريات، والعلاقة المفترضة بين هذه الأنواع البشرية وأشباه البشر: هل أحدها ينحدر من الأخرى، أم أنها معاصرة بعضها البعض؟ أو ربما بينها تناقض من أجل التطور. مثل هذه المناقشات جعلت الساحة في حالة نزاع مستمر. ولعل هذه المناقشات قد فازت بورق طباعة أكثر مما خصص لها!.... عن عرض ندي لكريس سترنجر - نشر في مجلة سينتفك أمريكان في مايو 1993، صفحة 88- عن كتاب:

"origins reconsidered: in search of what makes us human" ، بقلم ريتشارد ليكي لدار نشر تدعى "doubleday" عام 1992. وبخصوص "الأرديبيتيكوس راميدوس" وهو نوع من الإنسان البدائي وهو آخر الحلقات المفقودة. يجب الإشارة هنا إلى أن أهم دليل للوضع المنتصب هو عظمة أصبع القدم، والتي انفصلت عن العظام الأخرى جغرافياً بعشرين الأميال وزمنياً بأكثر من مائة ألف سنة.

من أجل تحليل دقيق وغير متحيز لهذه الحقائق ، ورؤيه مشكلات أخرى لهذه الحفريات ادخل على الرابط التالي: <http://www.answersingenesis.org/news/kadabba.asp> . ليخبرني أحدكم أين الحلقات المفقودة الأخرى. لا يمكنك أن تجدها عند مشاهدة حلقات PBS ، ولا في أي مكان آخر. يمكنك الرجوع إلى الدراسات النقدية لحلقات PBS على الموقع الخاص بخدمة (AiG) ، لترى زيف الدلائل التي تقدم بواسطة PBS.

---

كريستال سيتي، Va:

ووجدت بقايا إنسان بجوار بقايا ماموث صوفي، ولكن ليس مع بقايا الديناصورات من أمثال التيرانوصور(T.REX) . هل يتعارض هذا مع سفر التكوين؟

د. تيري مورتنсон:

نحن لا نتوقع بصفة عامة أن نجد هذه المخلوقات سوية عندما موتها. بسبب عاداتها المعيشية والمناطق البيئية، والقدرة على الهرب من مياه الطوفان المتتصاعدة، والاختلاف في هشاشة التركيب الجسماني، وماذا يحدث عندما يموت هذا الكائن في المياه ... الخ. ولا توجد مشكلة بالكتاب المقدس في هذا الصدد.

---

د. تيري مورتنسون:

شكراً جزيلاً مرة أخرى من أجل هذه المناقشة المثيرة. لا تتوقووا عن التفكير والسعى وراء الحق.  
كما يمكنكم زيارة موقعنا لترووا ما يرفض أنصار نظرية التطور أن يدلوا به، وبذا يمكنكم أن تتبناوا موقفاً مبنياً على المعرفة.