

ثُبِّتَ أَنَّهُ أَسَاسُ تَكْوِينِ لَبِ الْأَرْضِ وَأَكْثَرِ الْعِنَاصِرِ اِنْتَشَارًا فِيهَا

الإعجاز القرآني .. معانٍ جديدة من الفضاء الخارجي

■ وجد علماء الكيمياء أنه أكثر المعادن ثباتاً ولم يتوصل العلم إلى الآن لما هو أكثر منه بأساً وقوه ومرونه

- التسالكوفي: البيف الكبريت.
- السيدروفيل: البيف النيريك الحديدي.
- البليوفيل: البيف المصغر.
- «... إن احتراقاً إضافياً للمواد يؤدي إلى مجموعة من التفاعلات النتروبية المعقدة عن طريق العناصر التي تنجت من احتراق الكربون والأكسجين والتي تحول بشكل تدريجي إلى عناصر ذات طاقة ترابطية كسرية قصوى، على سبيل المثال، الكرموم والمنغنيز والحديدي والكوبالت والنikel. أعلنت هذه التفاعلات جماعياً اسم احتراق السيليكون لأن قسمها منها من العملية هو تحطيم لنوى السيليكون إلى نوى اليبيلوم، والتي تضاف تباعاً إلى نوى سيليكون أخرى لانتاج العناصر المذكورة سابقاً.
- أخيراً على درجات الحرارة تارياً 4×910 كـ، هناك امكانية لبلوغ تفريقي إلى الموارنة الأحصائية النتروبية. في هذه المرحلة، بالرغم من أن التفاعلات النتروبية تتبع عملها، فإن كل تفاعل نتروي ومعقوسه قد حدث بشكل سريع على حد سواء، وليس هناك تغير اجمالي آخر للتركيبة الكيميائية. وهكذا، فإن الانتاج التدريجي للعناصر الثقيلة من خلال تفاعلات الاندماج النتروي توازن بالتفتك ونتوقف عملية التعزيز فعلاً حينما تسود المادة على شكل الحديد والعناصر المجاورة له في الجدول الدوري. حقيقة، إذا حدث تسخين آخر، فإن تحويلات النوى الثقيلة إلى نوى أخف سببيتع ذلك وبنفس الطريقة تفريباً التي يحصل فيها تأين (تشرد) للذرات عندما تسخن وتحمي...»
- «... إن الكثافة في لب الشمس تعادل تفريباً 100 شعف كثافة الماء (تفريباً استة اضعاف

في القرن الثامن 56) بينما رقم

فهي تتحدد على شكل أكاسيد، في الغالب السيليكات، وتؤمن المادة المكونة للتنبار - (غلاف اللي الأرضي) - والقشرة، كما تعمل عناصر (التشالكوفيل) التي تكون في الكبريتيدات، على أيام حال، بعض الكبريتيدات تستقر على درجات حرارة عالية داخل الأرض، إذ إن مصدر عناصر (التشالكوفيل) خلال التاريخ المبكر للأرض غير مؤكد تماماً.

يمكن لهذا التماهير الجمو كماماني الابتدائي للأرض أن يترجم في تعاير النظام: حديد - مغنيزيوم - سيلمكون - أكسجين - كبريت، لأن هذه العناصر الخمسة تكون حوالي 95 في المائة من الأرض، لم تكن هناك كمية كافية من الأكسجين لتجدد مع أكثر العناصر معدنية الحديد، والمغنيزيوم والسيلكون، وبما أن المغنيزيوم والسيلكون لديهما انتلاف مع الأكسجين أكثر من الحديد، فإنها تتحدد مع الأكسجين بالكامل.

تتحدد الأكسجين الباقى مع قسم من الحديد مختلف النقاوة على شكل حديد معدنى وكربونيد الحديد، كما أشرنا سابقاً، يغوص المعدن في العمق ليشكل الليب، صاحبا معه القسم الأكبر من عناصر

**الذرّي للحديد
الذرّي للمعدن «26**

وهو (26)، وباتّس شرح ذلك مفصلاً في قسم المواقف العددية، لسبحان من علم محمدًا -صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ- كلّ هذه الحقائق العلمية. إنّ رب العالمين خالق الأكوان القائل في كتابه العزيز: «قد أرسلنا رسلنا بالمعينات واتّبأنا معهم الكتاب والنّذان لمؤمن الناس بالقسط واتّبأنا الحديد فهـ يأس شديد ونّجاف للناس ولنّعثم الله من بصره ورسنه بإنّعيب ان الله قوي عزيز».

مراجع علمية: ذكرت الموسوعة البريطانية: «على أيّة حال، إنّ أصل تكون الأرض عن طريق التموير الراكمي للكويكبات هي فرضية مشوّقة، والتنبّازك هي الأمثلة المختلة للكويكبات التي عاشت في مرحلة ما قبل الكوكب من النظام الشمسي. هو هذا يظهر أنّ الأرض قد نشأت بترابك الأجسام الصلبة مع التركيب المتوسط للتنبّازك الحجري. على أيّة حال، عملية التموير الراكمي تعود إلى التفرقة الهاشة من العناصر. إنّ الكثير من الحديد قد ترجع إلى الحالة المعدنية وأعراض نحو المركز ليكون اللب، حاملاً معه القسم الأكبر من عناصر (الميسدروفيل). أما عناصر (اللينتووفيل)، تلك ذات انتشار الماء في الأرض، فإنّ الحديد

■ ■ ■ لم تعرف البـ
عـشر أـي بـعـد فـرـ
■ ■ ■ رقم سورة الـ
آية الـحـديـد يـنـ

3 - النيازك الحجرية: التي
تشتمل على حجارة، وتنقسم
حجارتها إلى عدة أنواع.
يسا客栈 في كل عام الآف النيازك
والشهب على كوكب الأرض، التي
قد يزن بعضها أحياناً عشرات
الأطنان. ففي سنة 1902 عثر على
نيزك في الولايات المتحدة يبلغ
62 (متر) مكون من سيلانك الحديد
والnickel. أما في ولاية أريزونا
فقد أحدث شهاب قوهه ضخمة
عمقاً (600 قدم) وقطرها (4000)
قدم وقد ينفتح فيها ثغرات الحديد
المستخرج من شظاياه الممزوجة
بالnickel عشرات الأطنان.
ومن هنا الشرح العلمي للبيان
لما دقة الوصف القرآني «أثروا
الحديد». ولكن ما هو البيان
الشديد وما هي المتفاقع التي أشار
إليها القرآن بقوله: «فيه ماء
شديد ومنافع للناس»؟
لقد وجد علماء الكيمياء أن
معدن الحديد هو أكثر المعادن ثباتاً
ولم يتوصّل العلم إلى الآن عن
اكتشاف معدن له خواص الحديد
في باسه وقوته ومرورته وشدة
تحمله للضغط. وهو أيضاً أكثر
المعادن كثافة حيث تصل كثافته
إلى 7874 كم³. وهذا يزيد الأرض
في حفاظ توازنها. كما يعنصر
معدن الحديد الذي يشكل

لم تعرف البشرية أهمية المعدن الصناعية إلا في القرن الثامن عشر أي بعد نزول القرآن باثنتي عشر قرناً

آية الحديد ينطبق على العدد الذري للمعدن «26»



مكة المكرمة مركز الياسة في العالم

توائمه ظاهرة عجيبة قد تذوقها كل من زار
كلة حاجات معتمراً بقلب منتب، فهو يحسن
نه ينجد قطرياً إلى كل ما فيها.. أرضها..
وجبالها وكل ركن فيها.. حتى ليكاد لو
استطاع أن يذوب في كيانها متملاً بقلبه
رقالبه.. وهذا احساس مستقر منذ يده
لوجود الأرض.. والارض شانها شأن أي
حوكب آخر تتبادل مع الكواكب والنجوم
نوة جذب تصدر من باطنها.. وهذا الباطن
يتركز في مركزها ويصدر منه ما يمكن أن
سميه أشعاعاً.. ونقطة الالقاء الباطنية
هي التي وصل إليها عالم أميركي في علم
الظرويف رغافياً بتحقيق وجودها وموقعها
جغرافياً، وهو غير مدفوع لذلك بعقيدة
بنية، فقد قام في عمله بنشاط كبير
ووصل إلى مبتاهار وأمامه خزانة الأرض
غيرها من آلات وأدوات فإذا به يكتشف
عن غيرقصد - مركز تلاقي الأشعاعات
لكونية هو مكة.. ومن هنا تظهر حكمة
 الحديث الشريف المنيرة على قبول الله
عالى: «وَذَلِكَ أَوْحَيْنَا لَكَ قُرْآنًا عَرِبًا
تَنذَّرَ إِمَّا لِقَرِئَ وَمَنْ حَوْلَهَا وَتَذَّرَ يَوْمَ
لِجَمِيعِ لَأْرِبَابِهِ فَرِيقٌ فِي الْجَنَّةِ وَفَرِيقٌ
فِي السَّعْدِ» ومن ثم يمكن التعرف على
حكمة الالهية في اختيار مكة بالذات
يمكون فيها بيت الله الحرام، واختيار مكة
بالذات لتكون نواة لنشر رسالة الاسلام
لعالم كله.. وفي ذلك من الاعجاز العلمي
في الحديث الذي أظهر قضائية محانها عن
ناس البقاء.

قال - حلى الله عليه وسلم: «إن مكة هي أحب بلاد الله إلى الله، الاكتشاف العلمي الجديد الذي كان يشقق العلماء والذي أغلق في يناير 1977 يقول: إن مكة المكرمة هي مركز البياسة في العالم، وهذه الحقيقة الجديدة استغرقت سنوات عديدة من البحث العلمي للوصول إليها، واعتمدت على مجموعة من الجداول الرياضية المتعلقة باستعمال فيها العلماء بالحاسب الآلي.

ومعروف العالم المصري د. حسين كمال الدين قصة الاكتشاف الغريب قيذكر: أنه بدأ البحث وكان هدفه مختلفا تماما، حيث كان يجري بحثاً لم يجد وسيلة تساعد كل شخص في أي مكان من العالم، على معرفة وتحديد مكان القبلة، لانه شعر في رحلاته العديدة للخارج أن هذه هي مشكلة كل مسلم عندما يكون في مكان ليس فيه مساجد تحدد مكان القبلة، أو يكون في بلاد غريبة، كما يحدث ملايين الآلاف من طلاب البعثات في الخارج، لذلك فكر د. حسين كمال الدين في عمل خريطة جديدة للكرة الأرضية لتحديد اتجاهات القبلة عليها وبعد أن وضع الخطوط الأولى في البحث التمهيدي لإعداد هذه الخريطة ورسم عليها القارات والخiss، ظهر له وجهاً هذا الاكتشاف الذي أثار دهشته، فقد وجد العالم المصري أن موقع مكة المكرمة في وسط العالم.. وأمسك بيده (برجلها) وضع طرفه على مدينة عكا، ومر بالطرف الآخر على أطراف جميع القارات فتأكد له أن البياسة على سطح