

لقد عرف الإنسان الجبال منذ القدم وتعامل معها وعاش في أكنافها واستفاد منها ومن مكوناتها المستفيدة المباشرة التي عرفها من خلال شكلها الظاهري فقد عرف الجبل بأنه كل ما علا عن سطح الأرض واستطال وتجاوز التل ارتفاعاً. فهل يفي هذا التعريف الجبل حقه المأذ؟

في عام 1865 تقدم سير جورج أيري بنظرية مفادها أن القشرة الأرضية لا تمثل أساسا مناسباً للجبال التي تعلوها وافترض أن القشرة الأرضية وما عليها من جبال لا تمثل إلا جزراً طافية على بحر من صخور أعلى كثافة. وعليه فلا بد للجبال لضمان ثباتها واستقرارها على هذه المادة الأكثر كثافة أن تكون لها جذور ممتدة من داخل تلك المنطقة العالمية الكثافة (شكل 2).

إلى الحقيقة والواقع الملموس، وذلك بفضل من الله ثم بتقدم معرفتنا بتركيب الأرض الداخلي عن طريق القياسات (السايزمية تحت السطحية) والتي كشفت لنا أن القشرة الأرضية الصلبة التي نحيا عليها لا تمثل إلا طبقة رقيقة جداً قياساً بما تحتها من طبقات وتراكيب أخرى وأن هذه الطبقة في الواقع تطلق على طبقة أعلى كثافة منها ولكنها في حالة مانعة تسكي بالوشاح (شكل:5)، ثم عرفنا حقيقة أخرى تتمثل في أن استقرار واتزان القشرة الأرضية بما تحمله من جبال وتلال ووديان لا يتم على طبقة الوشاح إلا من خلال امتدادات من مادة القشرة داخل نطاق الوشاح وأن هذه الامتدادات لا يمكن أن تمثل عملياً إلا بؤدر الأوتاد في تثبيت الخيمة على سطح الأرض لضمان ثباتها وعدم اضطرابها.

أخيراً وصلنا كبشر إلى مرحلة من المعرفة لا مكنتنا بعون الله من رسم العديد من الخرائط تحت السطحية في أجزاء عديدة من الكرة الأرضية أمكن من خلالها إثبات أن الجذور تحت سطحية تتناسب طردياً مع ما يعلوها من تراكيب فهي ضحلة في حالة المنخفضات وعميقة جداً في حالة الجبال العالية. ليس هذا فقط بل أمكننا أن نقيس أطوال هذه الجذور وتوقع تركيبها وخواصها الطبيعية والكيميائية. هذا ما قاله العلم فماذا قال القرآن؟ أليست هذه الحقائق التي ثبتت الآن بيقين هي ما أشار إليها كتاب الله الكريم بإيجازه المعجز قبل ما ينوف على أربعة عشر قرناً عندما قال جل من قائل (وألقي في الأرض رواسي أن تميزكم) (النحل/15)

مشيراً إلى ما خفي على الإنسان من دور ووظيفة الجبال في ثبات واستقرار الأرض التي يعيش عليها هذا الإنسان، وفي قوله تعالى (والجبال أوتاداً)

(سورة النبا/7)، مشيراً إلى الشكل الحقيقي للجبل وجذره الخفي الممتد أسفل منه. كل ذلك في كلمتين سهلتين واضحتين ولقد أدرك علماء المسلمين الأوائل هذه الحقائق من كتاب ربهم عندما تعرضوا لتفسير هذه الآيات الكريمة (أنظر الجدول).

مقارنة بين مقولة المفسرين ومقولة الموسوعة البريطانية:

ولتقارن أيها القارئ الكريم بين ما قاله هؤلاء العلماء منذ مئات السنين وبين ما قالته الموسوعة البريطانية Britannica Encyclopaedia ذاتها الصيت في تعريفها بالجبال في المجلد الثاني عشر تحت مادة عمليات بناء الجبال حيث قالت: إن الجبل هو منطقة من الأرض مرتفعة نسبياً عما حولها. ثم تحدثت الموسوعة عن سلاسل الجبال وأنواعها المختلفة. وهكذا نجد أن الموسوعة قد اقتصرنا في تعريفها للجبال على الشكل الخارجي فقط مفضلة تماماً من الجذر في هذا التعريف ولما تعليق لنا أكثر من ذلك.

وقبل أن نصل إلى النهاية نود أن نقرر أن الإنسان وصل إلى معرفة جذور الجبال عن طريق التجربة بجهده الذاتي وذلك بعد أن طرح سؤالاً على نفسه عن الكيفية التي مكنت الجبال من الانتصاب على القشرة الأرضية وهو أمر كان موضع عناية القرآن الكريم حين قال:

(أفلا ينظرون إلى الإبل كيف خلقت وإلى السماء كيف رفعت وإلى الجبال كيف نصبت) (الغاشية 17-19)

ورغم أن القرآن الكريم قد وجه الإنسان إلى تلك الحقيقة من خلال الآية الكريمة (والجبال أوتاداً)

إلا أن معرفة أسرار هذه الحقيقة ما كان متيسراً في القرون التي سبقت قرون الكشوف العلمية وهو ما أشار إليه القرآن الكريم أيضاً في قوله تعالى:

(لكل نبأ مستقر وسوف تعلمون)

إلا أن ذلك لم يمنع العالم المسلم - كما سبق ولما حظنا - من أن يسبق عصره في فهمه لبعض الظواهر والسنن الكونية - على الأقل بصورة جمالية - فكيف به لو استفاد مما هو متوفر الآن أو يتوفر مستقبل أن من إمكانيات ومفاتيح للمعرفة. أي أن العلم الصحيح لم ولن يتعارض أبداً والدين الصحيح وسيكون العلم في عصرنا والعصور التالية برهاناً ساطعاً على صدق الوحي. وسيشهد العلماء قبل غيرهم بهذا. قال تعالى ويرى الذين

(ويرى الذين أوتوا العلم الذي أنزل إليك من ربك هو الحق ويهدي إلى صراط العزيز الحميد)

(سبأ/6) وستجلى آيات الله في الآفاق والأنفس حتى يتبين للناس أن الذي أنزل على محمد هو الحق.

أظنك أيها القارئ الكريم ستتفق معي في أننا سنعود كباراً كما كنا كباراً في موقع القيادة والريادة لبقية الأمم. وما كنا كذلك إلا عندما كنا على صلة بالله عبادة وفهما فأنا لنظلام الطريق ويسر لنا سبل الهداية. أما عندما ابتعدنا وغفونا وضعنا وأضعنا معنا ببقية الأمم وأصبح حالنا حال الأيتام على مائدة اللذات ننطلق على حضارات غيرنا نأخذ منها كل غث مخلوط بقليل من السمين فهل

من عودة إلى مواقع القيادة والريادة.

لن تكون الإجابة إيجاباً إلّا من خلال دعوة صادقة إلى العودة إلى رحاب الله، إلى القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة من معينهما
نقتبس وبهداهما نهتدي والأسباب نأخذ وعلى الله نتوكل ومنه نستلهم العون والهداية وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.