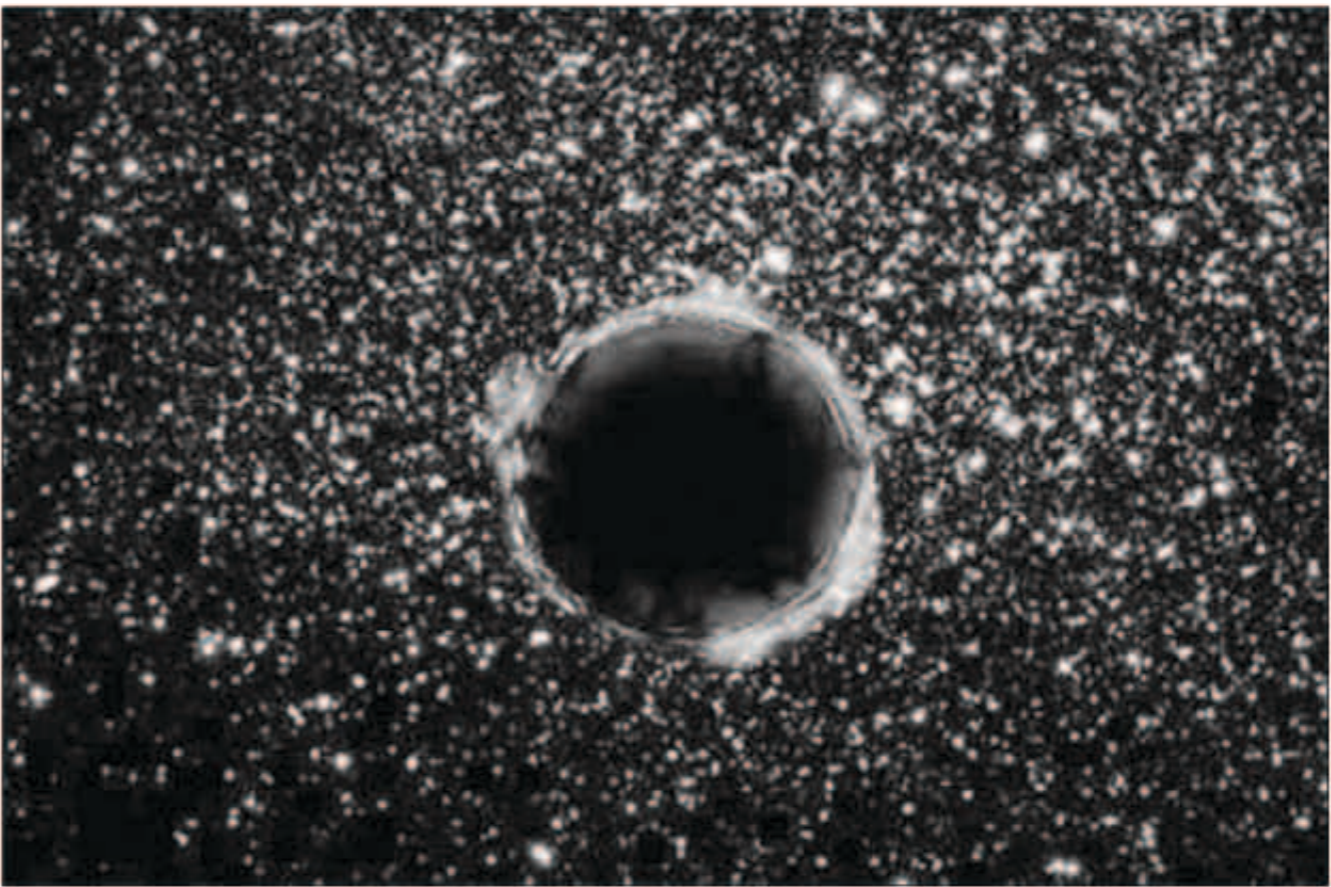


القرآن الكريم والحديث عن الثقوب السوداء



يقال تعالى: ﴿فَلَا أُقْسِمُ بِالخُنُفِ * الْجَوَارِ الْكُنُفِ...﴾ (التكوير: الآيات 15 - 16). والمدلول اللغوي لهاتين الآيتين الكريميتين: أقسم قسما مؤكدا بالخنس الجوار الكنس، والسؤال الذي يتبادر إلى الذهن هو: ما هي هذه الخنس الجوار الكنس التي أقسم بها ربنا (تبارك وتعالى) هذا القسم المؤكد، وهو (تعالى) غني عن القسم؟

وقبل الإجابة عن هذا التساؤل لابد لنا:

أولاً: التأكيد يدل على حقيقة قرآنية مهمة مؤداها أن الآية أو الآيات القرآنية التي تنتزل بصيغة القسم تأتي بمثل هذه الصياغة المؤكدة من قبيل تنبيهاً إلى عظمة الأمر المقسوم به، وإلى أهميته في انظام حركة الكون، أو في استقامة حركة الحياة أو فهما معاً، وذلك لأن الله (تعالى) غني عن القسم لعباده.

ثانياً: إن القسم في القرآن الكريم يعدد من الأمور المتتابعة لا يستلزم بالضرورة ترابطها، كما هو وارد في سورة التكوير، وفي العديد غيرها من سور القرآن الكريم من مثل سور الساريات، الطور، القيامة، الانشقاق، البروج، الفجر، البلد، الشمس، والعدايات، ومن هنا كانت ضرورة التنبية على عدم لزوم الربط بين القسم الإلوي في سورة التكوير: ﴿فَلَا أُقْسِمُ بِالخُنُفِ * الْجَوَارِ الْكُنُفِ * [15] الْجَوَارِ الْكُنُفِ * [16] وَاللَّيْلِ إِذَا سَجَسْتُمْ [17] وَالصُّبْحِ إِذَا تَنَفَّسْتُمْ [18]﴾.

والقسم الذي يليه في الآيتين التاليتين مباشرة حيث يقول الحق (تبارك وتعالى): ﴿وَاللَّيْلِ إِذَا سَجَسْتُمْ [17] وَالصُّبْحِ إِذَا تَنَفَّسْتُمْ [18]﴾. (التكوير: 17، 18) وهو ما فعله غالبية المفسرين لاسفاس الشديد، فانصرفوا عن الفهم الصحيح لمدلول هاتين الآيتين الكريميتين. ثالثاً: تشهد الأمور الكونية المقسوم بها في القرآن الكريم للخالق (وسبحانه وتعالى) بطلاقة القدرة، وكمال الصنعة، وتمام الحكمة، وشمول العلم، ومن هنا فلا بد لنا من إعادة النظر في مدلولاتها كلما اتسعت دائرة المعرفة الإنسانية بالكون ومكوناتها، وبالأسئلة الإلهية الحاكمة له حتى يتحقق وصف المصطفى (صلى الله عليه وسلم) للقرآن الكريم بأنه: لا تنتهي عجائبه، ولا يخلق على كثرة الرد.

وحتى يتحقق لنا جانب من أبرز جوانب الإعجاز في كتاب الله وهو ورود الآية أو الآيات في كلمات محدودة يري فيها أهل كل عصر معنى معيها، وتظل هذه المعاني تتسع باستماع دائرة المعرفة الإنسانية في تكامل لا يعرف التضاد، وليس هذا لغیر كلام الله.

والكناسة ما كنس، والأصل الآخر: الكناس: بيت الظبي، والكناس: الظبي يدخل كناسه، والكنس: الكواكب تكتس في بروجها كما تدخل الظباء في كناسها، قال أبو عبيدة: تكتس في المغيب.

وقيل الكنس جمع كانش (أي قائم بالكنس) أو مخفف من كنس الظبي أي دخل كناسه وهو بيتة الذي يتخذ من أغصان الشجر، وسمي كذلك لأنه يكتس الرمل حتى يصل إليه، وعندي أن الكنس هي صيغة منتهى الجموع للفظه كانش أي قائم بعملية الكنس، وجمعها كانشون، أو للفظه كناس وجمعها كناسون، والكناس والكناس هو الذي يقوم بعملية الكنس (أي سفر شيء عن وجه شيء آخر، وإزالته)، لأنه لا يعقل أن يكون المعنى المقصود في الآية الكريمة للفظ الكنس هي المنزوية المختفية.

وقد استوفى هذا المعنى باللفظ الخنس، ولكن أخذ اللفظتين بنفس المعنى دفع بجمهور المفسرين إلى القول بأن من معاني ﴿فَلَا أُقْسِمُ بِالخُنُفِ * الْجَوَارِ الْكُنُفِ﴾: أقسم قسما مؤكداً بالنجوم المضئية التي تختفي بالنهار وتظهر بالليل وهو معنى الخنس، والتي تجري في أفلاكها لتختفي وتستتر وقت غروبها كما تستتر الظباء في كتاسها (أي مغاراتها) وهو معنى الجوار الكنس.

قال القرطبي: هي النجوم تخنس بالنهار، وتظهر بالليل، وتكتس وقت غروبها أي تستتر كما تكتس الظباء في المغار وهو الكناس، وقال مخلوف: أقسم الله تعالى بالنجوم التي تخنس بالليل، وتظهر ضوؤها فيه عن الإبصار مع كونها فوق الأفق، وتظهر بالليل، وتكتس أي تستتر وقت غروبها أي تزولها تحت الأفق كما تكتس الظباء في كنسها.. وقال بعض المتأخرين من المفسرين: هي الكواكب التي تخنس أي ترجع في دورتها الفلكية، وتجري في أفلاكها وتختفي.

ومع جواز هذه المعاني كلها إلا أني أرى الوصف في هاتين الآيتين الكريميتين: ﴿فَلَا أُقْسِمُ بِالخُنُفِ * الْجَوَارِ الْكُنُفِ﴾. ينطبق إطلاقاً كاملاً مع حقيقة كونية مبهره تمثل مرحلة خطيرة من مراحل حياة النجوم يسبقها علماء الفلك اليوم باسم الثقوب السوداء (Black Holes).

وهذه الحقيقة لم تكتشف إلا في العقود المتأخرة من القرن العشرين، وورودها في القرآن الكريم الذي أنزل قبل ألف وأربعمائة سنة بهذه التعبيرات العلمية الدقيقة على نبي أمي (صلى الله عليه وسلم)، في البيت، وهو سفر التراب عن وجه أرضه، والكنسة آلة الكنس، السريع.

ثالثاً: الكنس: (كنس) الكاف والنون والسين تشكل أصلاً صحيحين، أحدهما يدل على سفر شيء عن وجه شيء وهو كشفه والأصل الآخر يدل على استخفاء، فالأول كنس البيت، وهو سفر التراب عن وجه أرضه، والكنسة آلة الكنس، السريع.

أولاً: الخنس: خنس: الخاء والنون والسين أصل واحد يدل على استخفاء وتستر، قالوا: الخنس الذهاب في خفيه، يقال خنست عنه، وخنست عنه حقه.

والخنس: النجوم تخنس في المغيب، وقال قوم: سميت بذلك لأنها تخفي نهاراً وتطلع ليلاً، والخناس في صفة الشيطان، لأنه يخس إذا ذكر الله تعالى، ومن هذا الباب الخنس في الألف انحطاط القصبة، والبقر كلها خنس. ومعنى ذلك أن الخنس جمع خانس أي مخفف عن البصر، والفعل خنس بمعنى استخفى وتستر، يقال خنس الظبي إذا اختفى وتستر عن عين المراقبين، والخنوس يأتي أيضاً بمعنى الساخر، كما يأتي بمعنى الانقباض والاستخفاء، وخنس بفلان وتخنس به أي غاب به، وأخسه أي خلفه ومضى عنه.

ثانياً: الجوار: أي الجارية. (في أفلاكها) وهي جمع جارية، من الجري وهو المر السريع.

ثالثاً: الكنس: (كنس) الكاف والنون والسين تشكل أصلاً صحيحين، أحدهما يدل على سفر شيء عن وجه شيء وهو كشفه والأصل الآخر يدل على استخفاء، فالأول كنس البيت، وهو سفر التراب عن وجه أرضه، والكنسة آلة الكنس، السريع.

هذه الإرادة الإنسانية لا تخرج عن مشيئة الله الخالق الذي فطر الناس على حب الإيمان به، ومن عليهم يتنزل هدايته على فترة من الرسل الذين تكاملت رسالاتهم في هذا الوحي الخاتم الذي نزل به جبريل الأمين على قلب النبي والمرسل الخاتم (صلى الله عليه وسلم). وأنه على الرغم من كل ذلك فإن أحداً من الناس - مهما أوتي من أسباب الذكاء والفضيلة - لا يقدر على تحقيق الاستقامة على منهج الله تعالى إلا بتوفيق من الله، وهذه دعوة صريحة إلى الناس كافة لطلبها الهادية من رب العالمين في كل وقت وفي كل حين. والقسم بالاشياء الواردة بالسورة هو للتأكيد على أهميتها لاستقامة أمور الكون وانحطاط الحياة فيه، وعلى عظيم كفاءة الجوار الكنس كما الإلهية التي أبدعتها وصرفت أحوالها وحركاتها بهذه الدقة المبهرة والأحكام العظيم.

والقسم الذي كرمه به الله، ومن جور الأديان إلى عدل الرحمن، كما جاء هذا القسم المؤكد بشيء من صفات الملك الذي حمل هذا الوحي إلى خاتم الأنبياء والمرسلين (صلى الله عليه وسلم)، وعلى شيء من صفات هذا النبي الخاتم الذي تلقى الوحي من ربه، وحمله بامانة إلى قومه، رغم معاندتهم له، وتشككهم فيه، وإدعائهم الكاذب عليه (صلى الله عليه وسلم) تارة بالجنون (وهو المشهود له منهم برجاحة العقل وعظيم الخلق)، وأخرى بأن شيطاناً يتنزل عليه بما يقول (وهو المعروف بينهم بالصادق الأمين).

ولذلك انطلاقاً من خيالهم المريض الذي صور لهم أن لكل شاعر شيطاناً يأتيه بالنظم الفريد، وأن لكل كاهن شيطاناً يأتيه بالمغيب البعيد. وقد تلقى رسول الله (صلى الله عليه وسلم) كل ذلك الكفر والجحود والاضطهاد بصبر وجلد واحتساب حتى كتب الله تعالى له الغلبة والنصر فأدى الأمانة، وبلغ الرسالة، ونصح المشرية، واجهد في سبيل الله حتى أتاه اليقين.

وتختتم سورة التكوير بالتأكيد على أن القرآن الكريم هو ذكر للعالمين وأن وجود بعض الناس له، وصددهم عنه، وإيمان البعض الآخر به وتمسكهم بهديه هي قضية شاء الله تعالى أن يتزكها لاختيار الناس وفقاً لإرادة كل منهم، مع الإيمان بأن

رابعاً: بعد القسم بكل من الخنس الجوار الكنس والليل إذا سجعس والصبح إذا تنفس يأتي جواب القسم: إنه لقول رسول كريم (التكوير: 19) ومعنى جواب القسم أن هذا القرآن الكريم - ومنه الآيات الواردة في مطلع سورة التكوير واصفة لأحوال القيامة، وما سوف يصاحبها من الأحداث والانقلابات الكونية التي تقضي إلى إفناء الخلق، وتدمير الكون، ثم إعادة الخلق من جديد - هو كلام الله الخالق الموحى به إلى خاتم الأنبياء والمرسلين (صلى الله عليه وسلم) بواسطة ملك من ملائكة السماء المقربين، عزيز على الله (تعالى)، وهذا الملك المبلغ عن الله الخالق هو جبريل الأمين (عليه السلام)، ونسبة القول إليه هو باعتبار قيامه بالتبليغ إلى خاتم الأنبياء والمرسلين (صلى الله عليه وسلم).

خامساً: إن هذا القسم القرآني العظيم جاء في سياق التأكيد على حقيقة الوحي الإلهي الخاتم الذي نزل إلى خاتم الأنبياء والمرسلين (صلى الله عليه وسلم) وبارك عليه وعلى آله وصحبه وأجمعين وعلى من تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين)، والذي جاء للناس كافة لينظلم من ظلمات الكفر والشرك والضلال إلى نور التوحيد الخالص لله الخالق بغير شريك ولا شبيه ومن فوضى وحشية الإنسان بكل ملكات الإنسان إلى مقام

رابعاً: بعد القسم بكل من الخنس الجوار الكنس والليل إذا سجعس والصبح إذا تنفس يأتي جواب القسم: إنه لقول رسول كريم (التكوير: 19) ومعنى جواب القسم أن هذا القرآن الكريم - ومنه الآيات الواردة في مطلع سورة التكوير واصفة لأحوال القيامة، وما سوف يصاحبها من الأحداث والانقلابات الكونية التي تقضي إلى إفناء الخلق، وتدمير الكون، ثم إعادة الخلق من جديد - هو كلام الله الخالق الموحى به إلى خاتم الأنبياء والمرسلين (صلى الله عليه وسلم) بواسطة ملك من ملائكة السماء المقربين، عزيز على الله (تعالى)، وهذا الملك المبلغ عن الله الخالق هو جبريل الأمين (عليه السلام)، ونسبة القول إليه هو باعتبار قيامه بالتبليغ إلى خاتم الأنبياء والمرسلين (صلى الله عليه وسلم).

خامساً: إن هذا القسم القرآني العظيم جاء في سياق التأكيد على حقيقة الوحي الإلهي الخاتم الذي نزل إلى خاتم الأنبياء والمرسلين (صلى الله عليه وسلم) وبارك عليه وعلى آله وصحبه وأجمعين وعلى من تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين)، والذي جاء للناس كافة لينظلم من ظلمات الكفر والشرك والضلال إلى نور التوحيد الخالص لله الخالق بغير شريك ولا شبيه ومن فوضى وحشية الإنسان بكل ملكات الإنسان إلى مقام

من أخلاق الرسول محمد نبي الصبح والرحمة

يقول الله تعالى في كتابه الكريم: ﴿لَقَدْ جَاءَكُمْ رَسُولٌ مِّنْ أَنفُسِكُمْ عَزِيزٌ عَلَيْهِ مَا عَنِتُّمْ حَرِيصٌ عَلَيْكُمْ بِالْمُؤْمِنِينَ رَؤُوفٌ رَّحِيمٌ * فَإِنْ تَوَلَّوْاْ فَقُلْ حَسْبِيَ اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ عَلَيْهِ تَوَكَّلْتُ وَهُوَ رَبُّ الْعَرْشِ الْعَظِيمِ﴾ سورة التوبة الآيات 128 - 129.

هاتان الآيتان اللتان ختمت بهما سورة التوبة وهي المدنية التي فضحت النفاق وأهله ويروى أنهما مكتبان وتتحدث إحداهما عن الصلة بين الرسول وقومه وعن حرصه عليهم ورحمته بهم. والآية الثانية توجيه لهذا الرسول أن يعتمد على ربه وحده حين يتولى عنه من يتولى فإلهه ولديه وناصره وكافيه وقد ذكر في سبب نزولهما أن رسول الله صلى الله عليه وسلم حينما استعصى عليه إيمان أهل مكة فذهب إلى الطائف حيث تسكن ثقف وهي تبعد عن مكة حوالي خمسين ميلاً وقصد إلى نفر من رجالها الذين ينتهي إليهم أمرها، ثم كلمهم في الإسلام ودعاهم إلى الله فربوا عليه رداً متكرراً وأغلظوا له الجواب فلما ينس من خبرهم قال لهم إذا بينكم فاقتموا على ذلك فقلوا له أخرج من بلدنا وحرشوا عليه الصبيان والرعاغ فوقفوا له صفين يرمونه بالحجارة حتى شح في ذلك رأسه وأصيب في قدميه فسالت منها الدماء وأضرعه المطارون أن يلجا إلى بسنن لعنينة وشبية ابني ربيعة وهما من أشد أعدائه، حيث جلس في ظل كرتة يلتمس الراحة والأمن وكان أصحاب البستان فيه فصرفوا عنه الأوباش واستوحش الرسول لهذا الحاضر المرير فهتف يقول (اللهم إني أشكو ضعف قوتي وقلة حيلتي وهواني على الناس، أنت أرحم الراحمين أنت رب المستضعفين وأنت ربي، إني من كل شيء إلى بعيد ينهنيجي أم إلى عدو ملكته أمري؟ إن لم يكن بك غضب علي فلا أبالي غير أن عافيتك أوسع لي، أعوذ بوجه نورك الذي أشرفت له الظلمات وصلح عليه أمر الدنيا والآخرة أن يحل علي غضبك أو أن يزل في سخطك لك العتي حتى ترضى ولا حول ولا قوة إلا بك).

وضحت ملائكة السماء لشكاية رسول الله فانزل الله جبريل ومعه ملك الجبال وقال: يا محمد إن الله أمرني أن أطيعك في قومك لما صنعوا معك فإن أمرتني أن أطبق عليهم الأحشين أساطيقهما عليهم ولكن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال له: إن الله سبحانه وتعالى لم يجعلني لعائن وإنما بعثني الله رحمة للعالمين وإني لأرجو له تعالي بيعتني لعائن أو أصاب مؤلأه من بعد الله ويوحده ثم قال: (اللهم إني أني يخرج من أصلاب مؤلأه من بعد الله ويوحده ثم قال: (اللهم إني قومي فاقهم لا يعلمون).

وقال له جبريل: صدق بين سماك الرؤوف الرحيم وانزل الله هاتين الآيتين: ﴿لَقَدْ جَاءَكُمْ رَسُولٌ مِّنْ أَنفُسِكُمْ﴾... الخ. فأبى عفو هذا وأي صفح ذلك الذي تعجز البشرية عن مقارنته ولكن لا عيب فيه وسلم عن زعيم المنافقين عبدالله بن أبي قحافة الله رحمة للعالمين، وليس هذا هو الموقف الوحيد لرسولنا صلى الله عليه وسلم في الصبح والحلم والعفو بل إن مواقفه في ذلك الميدان أكثر من أن يحصنها دعاو يحيطها حصر.

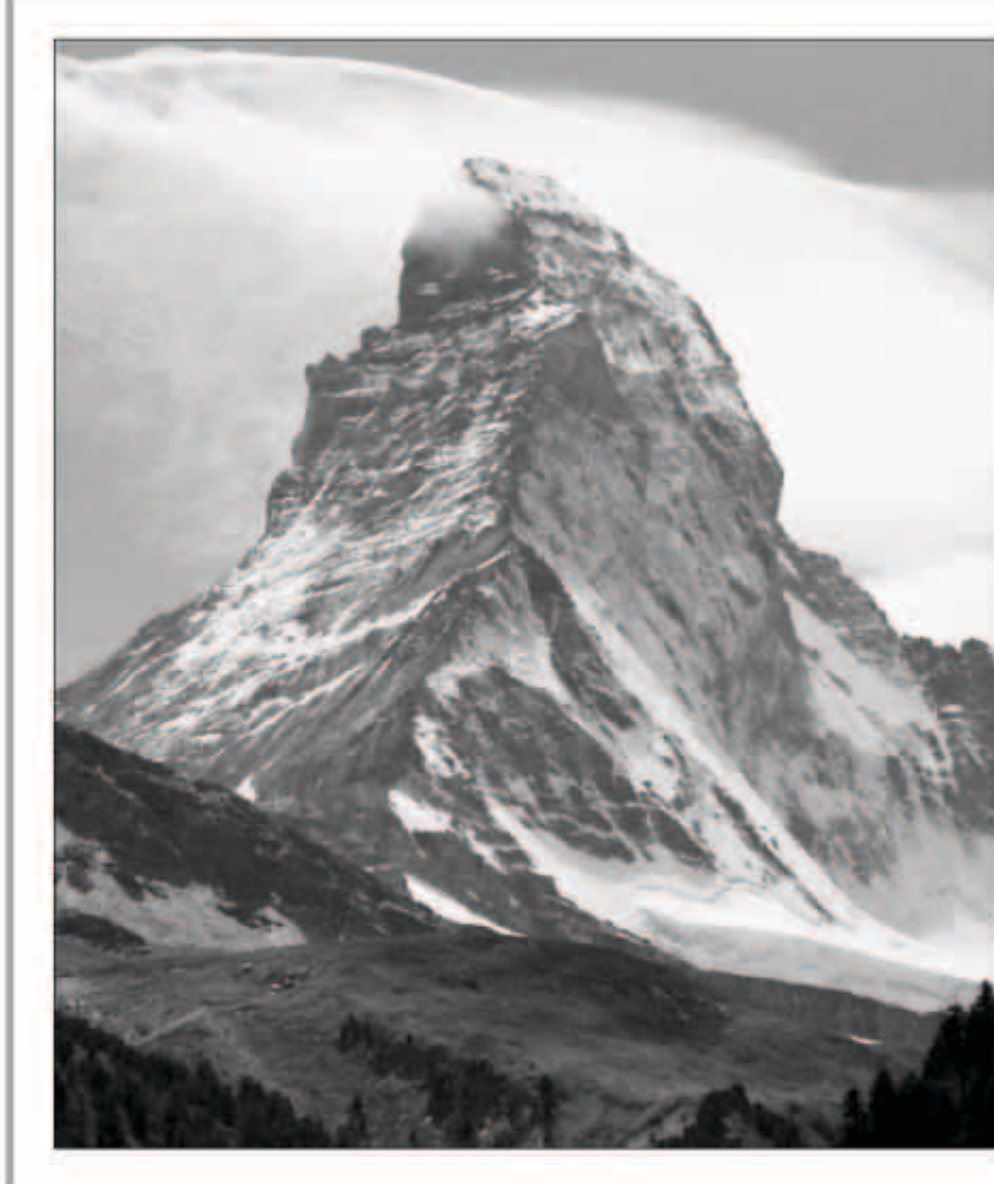
ومن مواقف العفو والصفح التي لا تمل لها بين الناس عود على عود عليه وسلم عن زعيم المنافقين عبدالله بن أبي قحافة الله رحمة للناس عداوة لرسول والمسلمين والدعوة وظل طالع حياته يتربص بهم الدوائر ويحالف عليهم الشيطان ويحسد لهم المؤامرات ولا يجد فرصة لظعن عليهم والتيل من نعيم الا انتهازها.

وهو الذي أشاع فالة السوء عن أم المؤمنين عائشة وجعل المرجفين يتناسون بالذك حولها ويبرؤون أركان المجتمع الإسلامي بهذا الاتهام الدنيء، وتقاليد الشرق من قديم تجعل عرض المرأة في الذروة من القداسة وترتبط به كرامتها وكرامة أهلها. ولذلك فقد كان وقع الإذم قاسياً في نفس رسول الله وأصحابه، وكانت الغضاضة من هذا التلطيح الجريء تملأ نفوسهم كآبة وغما حتى نزلت الآيات تكشف مكر المنافقين وتلخص ما اجتر حواوتوه بظهر أم المؤمنين وبقاء صفحتها ﴿إِنَّ الَّذِينَ جَاءُوا بِالْإِفْكِ عُصْبَةٌ لَّنَحْنُ لَا تَحْسَبُونَهَا شَيْئاً لَّكُم بَلٌّ مِّمَّنْ لَّكُم لُكْلُ أَمْرِ يُنْمِهُ مَا كُنْتُمْ مِنَ الْإِنَّمِ وَالَّذِي تُوَلَّى كِبْرَهُ مِنْهُ لَهُ عَذَابٌ عَظِيمٌ﴾.

وكتب الله الفؤاد لرسوله وجنده واتسح الإسلام مخلفات القرون البائدة المخترقة وأحضر أعداد في حدود التقسيم والكنس ابن أبي مرزوق عن عاتق أمهات المؤمنين في حياضها على رسول الله صلى الله عليه وسلم من الصالحين يطلب من الرسول الصبح عن لبيه فصيح ثم طلب منه أن يكف عن قيمته فسحها آياها.

ثم طلب منه أن يصلي عليه ويستغفر له فلم يرد له الرسول الرقيق هذا المذلة المخترقة وأحضر أعداد في حدود التقسيم والكنس ابن أبي مرزوق عن عاتق أمهات المؤمنين في حياضها على رسول الله صلى الله عليه وسلم من الصالحين يطلب من الرسول الصبح عن لبيه فصيح ثم طلب منه أن يكف عن قيمته فسحها آياها.

قال له صلى الله عليه وسلم إني يا عمر قد خبرت فأخبرت قال الله لي: ﴿استغفر لهم أو لا تستغفر لهم﴾ ولكن العدالة العليا حسنت الإبر كلة فنزل قوله تعالى: ﴿وَلَا تَصَلِّ عَلَى أَجْدٍ مِّنْهُمْ مَا تَابَ آثَارُ نَقْمٍ عَلَى قَبْرِهِ إِنَّهُمْ كَفَرُوا بِاللَّهِ وَرَسُولِهِ وَمَاتُوا وَهُمْ فَاسِقُونَ﴾.



الإعجاز العلمي في القرآن الكريم «والجبال أوتاداً»

والجبال أوتاداً (النبا:7).

تشير الآية إلى أن الجبال أوتاد للأرض، والوتد يكون منه جزء ظاهر على سطح الأرض، ومعلمه غائر فيها، ووظيفته تثبيت غير.

بيضا ترى علماء الجغرافيا والجيولوجيا يعرفون الجبل بأنه: كتلة من الأرض تبرز فوق ما يحيط بها، وهو أعلى من التل.

1 - ويقول د. زغلول النجار: إن جميع التعريفات الحالية للجبال تنحصر في الشكل الخارجي لهذه التضاريس، دون أدنى إشارة لامتداداتها تحت السطح، والتي ثبت أخيراً أنها تزيد على الارتفاع الظاهر بعدة مرات.

2 - ثم يقول: ولم تكتشف هذه الحقيقة إلا في النصف الأخير من القرن التاسع عشر عندما تقدم السير جورج ايري بنظريته مفادها أن القشرة الأرضية لا تمثل أساساً مناسباً للجبال التي تعلوها، وافترض أن القشرة الأرضية وما عليها من جبال لا تمثل إلا جزءاً طافياً على بحر من الصخور الكثيفة المرنة، وبالتالي فلا بد أن يكون للجبال جذور ممتدة داخل تلك المنطقة العالية الكثافة لضمان ثباتها واستقرارها.

3 - وقد أصبحت نظرية ايري حقيقة ملموسة مع تقدم المعرفة بتركيب الأرض الداخلي عن طريق القياسات الزلزالية، فقد أصبح معلوماً على وجه القطع أن للجبال جذوراً مغروسة في الأعماق ويمكن أن تصل إلى ما يعادل 15 مرة من ارتفاعاتها فوق سطح الأرض، وأن للجبال دوراً كبيراً في إيقاف الحركة الأفقية الجفائية لصفايح طبقة الأرض الصخرية. وقد بدأ فهم هذا الدور في إطار تكتونية الصفائح منذ أواخر الستينيات.

ولقد وصف القرآن الجبال شكلاً ووظيفة، فقال تعالى: ﴿والجبال أوتاداً﴾ (النبا:7).

وقال تعالى: ﴿وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ﴾ (لقمان:10) وقال أيضاً ﴿وجعلنا في الأرض رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِهِمْ وَجَعَلْنَا فِيهَا فِجَاجًا سَبِيلاً لِّعَلَّهِمْ يَهْتَدُونَ﴾ (الأنبياء:31).

والجبال أوتاد بالنسبة لسطح الأرض، فكما يخفي معظم الوتد في الأرض لثقلها، كذلك يخفي معظم الجبل في الأرض لتثبنت قشرة الأرض.

وكما تثبت السفن بمراسيها التي تقوض في ماء سائل، فكذلك تثبت قشرة الأرض بمراسيها الجبلية التي تمتد جذورها في طبقة لزجة نصف سائلة تطفو عليها القشرة الأرضية.

ولقد تنبأ المفسرون رحيمهم الله إلى هذه المعاني فأوردوها في تفسيرهم لقوله تعالى: ﴿والجبال أوتاداً﴾، واليك أمثلة من ذلك:

أول الجبال خلقاً البركانية: عندما خلق الله القارات بدأت في شكل قشرة صلبة رقيقة تطفو على مادة الصهير الصخري، فأخذت تميد وتضطرب، فخلق الله الجبال البركانية التي كانت تخرج من تحت تلك القشرة، فترمي بالصخور خارج سطح الأرض، ثم تعود منجذبة إلى الأرض وتتراكم بعضها فوق بعض مكونة الجبال، وتضغط بأفعالها المترامية على الطبقة اللزجة فتغرس فيها جذراً من مادة الجبل، الذي يكون سبباً لنبات القشرة الأرضية وانزائها.

وقال تعالى: ﴿وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ﴾ (لقمان:10) إشارة إلى الطريقة التي تكونت بها الجبال البركانية بإلقاء مادتها من باطن الأرض إلى الأعلى ثم عودتها لتستقر على سطح الأرض.

ويجلى حديث الرسول صلى الله عليه وسلم هذه الكيفية، فقد روى أنس بن مالك عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال (ما خلق الله الأرض جعلت تميد، فخلق

ولقد تنبأ المفسرون رحيمهم الله إلى هذه المعاني فأوردوها في تفسيرهم لقوله تعالى: ﴿والجبال أوتاداً﴾، واليك أمثلة من ذلك:

أول الجبال خلقاً البركانية: عندما خلق الله القارات بدأت في شكل قشرة صلبة رقيقة تطفو على مادة الصهير الصخري، فأخذت تميد وتضطرب، فخلق الله الجبال البركانية التي كانت تخرج من تحت تلك القشرة، فترمي بالصخور خارج سطح الأرض، ثم تعود منجذبة إلى الأرض وتتراكم بعضها فوق بعض مكونة الجبال، وتضغط بأفعالها المترامية على الطبقة اللزجة فتغرس فيها جذراً من مادة الجبل، الذي يكون سبباً لنبات القشرة الأرضية وانزائها.

وفي قوله تعالى: ﴿وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ﴾ (لقمان:10) إشارة إلى الطريقة التي تكونت بها الجبال البركانية بإلقاء مادتها من باطن الأرض إلى الأعلى ثم عودتها لتستقر على سطح الأرض.

وقال تعالى: ﴿وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ﴾ (لقمان:10) إشارة إلى الطريقة التي تكونت بها الجبال البركانية بإلقاء مادتها من باطن الأرض إلى الأعلى ثم عودتها لتستقر على سطح الأرض.

ويجلى حديث الرسول صلى الله عليه وسلم هذه الكيفية، فقد روى أنس بن مالك عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال (ما خلق الله الأرض جعلت تميد، فخلق

ولقد تنبأ المفسرون رحيمهم الله إلى هذه المعاني فأوردوها في تفسيرهم لقوله تعالى: ﴿والجبال أوتاداً﴾، واليك أمثلة من ذلك:

أول الجبال خلقاً البركانية: عندما خلق الله القارات بدأت في شكل قشرة صلبة رقيقة تطفو على مادة الصهير الصخري، فأخذت تميد وتضطرب، فخلق الله الجبال البركانية التي كانت تخرج من تحت تلك القشرة، فترمي بالصخور خارج سطح الأرض، ثم تعود منجذبة إلى الأرض وتتراكم بعضها فوق بعض مكونة الجبال، وتضغط بأفعالها المترامية على الطبقة اللزجة فتغرس فيها جذراً من مادة الجبل، الذي يكون سبباً لنبات القشرة الأرضية وانزائها.

وفي قوله تعالى: ﴿وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ﴾ (لقمان:10) إشارة إلى الطريقة التي تكونت بها الجبال البركانية بإلقاء مادتها من باطن الأرض إلى الأعلى ثم عودتها لتستقر على سطح الأرض.

ولقد وصف القرآن الجبال شكلاً ووظيفة، فقال تعالى: ﴿والجبال أوتاداً﴾ (النبا:7).

وكما تثبت السفن بمراسيها التي تقوض في ماء سائل، فكذلك تثبت قشرة الأرض بمراسيها الجبلية التي تمتد جذورها في طبقة لزجة نصف سائلة تطفو عليها القشرة الأرضية.

ولقد تنبأ المفسرون رحيمهم الله إلى هذه المعاني فأوردوها في تفسيرهم لقوله تعالى: ﴿والجبال أوتاداً﴾، واليك أمثلة من ذلك:

أول الجبال خلقاً البركانية: عندما خلق الله القارات بدأت في شكل قشرة صلبة رقيقة تطفو على مادة الصهير الصخري، فأخذت تميد وتضطرب، فخلق الله الجبال البركانية التي كانت تخرج من تحت تلك القشرة، فترمي بالصخور خارج سطح الأرض، ثم تعود منجذبة إلى الأرض وتتراكم بعضها فوق بعض مكونة الجبال، وتضغط بأفعالها المترامية على الطبقة اللزجة فتغرس فيها جذراً من مادة الجبل، الذي يكون سبباً لنبات القشرة الأرضية وانزائها.

وفي قوله تعالى: ﴿وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ﴾ (لقمان:10) إشارة إلى الطريقة التي تكونت بها الجبال البركانية بإلقاء مادتها من باطن الأرض إلى الأعلى ثم عودتها لتستقر على سطح الأرض.