

قال تعالى: ﴿وَالَّذِينَ كَفَرُوا أَعْمَالُهُمْ كَسَرَابٍ بِقِيعَةٍ يَحْسَبُهُ الْمُظْمِئُ مَاءً حَتَّىٰ إِذَا جَاءَهُ لَمْ يَجِدْهُ شَيْئًا وَوَجَدَ اللَّهَ عِنْدَهُ فَوَفَّاهُ حِسَابَهُ وَاللَّهُ سَرِيعُ الْحِسَابِ﴾ [النور: 39]

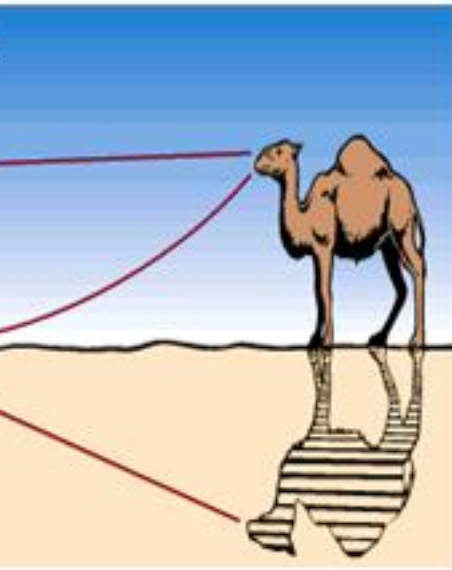
الدلالة النصية:

في قوله تعالى: ﴿وَالَّذِينَ كَفَرُوا أَعْمَالُهُمْ كَسَرَابٍ بِقِيعَةٍ يَحْسَبُهُ الْمُظْمِئُ مَاءً حَتَّىٰ إِذَا جَاءَهُ لَمْ يَجِدْهُ شَيْئًا﴾ [النور: 39]، صورة بيانية لكل ذاكر يأمل

نجاته بما قدم بغير إيمان من أعمال خيرة، فجاء تشبيه عمله بالمسراب وانتهى به الحال للهلك في قيظ الصحراء القاحلة، قال القرطبي: "هذا مثل ضربه الله تعالى لكفار، يعولون على ثواب أعمالهم فإذا قدموا على الله تعالى وجدوا ثواب أعمالهم محبطة بالكفر، أي لم يجدوا شيئاً كما لم يجد صاحب المسراب إلا أرضاً لا ماء فيها فهو يهلك"، وفي التمثيل تلازم المسراب والقيعة، ودل السياق أنها شرط لوقوع المسراب وتحققه جلياً.

الحقيقة العلمية:

المقيعة هي السطح المستوي الذي يعمل عمل المرآة، وبالفعل هنا فإن علم الفيزياء يؤكد حديثاً شرط استواء السطح لوقوع المسراب. ففي البحار قد تشاهد المراكب البعيدة في مستوى أعلى نتيجة وجود هواء أكثف يعلو سطح البحر يكسر الأشعة، وفي الصحاري المحارة قد تشاهد صورة سفلية معكوسة للأجسام البعيدة نتيجة تداخل الهواء فوق الأرض، فيرتفع الهواء الأكثف ويكسر الأشعة، ولما يحدث المسراب Mirage إنما بتداخل الهواء الأسفل في جو حار، ويلزم وجود أرض مستوية ومنبسطة تعكس الأشعة كالمرآة، وفي أرض مستوية تعمل كمرآة تبدو صورة المسحب بهيئة ماء.



فالمسراب إذا ما يرى نصف النهار عنه اشتداد الحر ...، ولما يكون إنما في البرية والحر فيغتر به العطشان.

والمقاع ما انبسط من الأرض واتسع ولم يكن فيه نبت وفيه يكون المسراب، وأصل المقاع الموضع المنخفض الذي يستقر فيه الماء وجمعه قيعان.

وجه الإعجاز:

صحيح أن المسرّاب كظاهرة طبيعية كان مما عهده الناس منذ القدم، ولكن لم يكونوا على دراية بحقيقته وأنه يشترط لحصوله انبساط السطح المرئي ووجود الحر الذي يخلخل طبقات الجو، مما أشارت إليه الآية بلفظ "قيعة" و "يحسبه الظمآن" والمقيعة هو المنبسط من الأرض، والظمأ يكون حالة الحر، وجاءت المشوف الفيزيائية في الوقت الحاضر لتثبت أن هذه الظاهرة يشترط لها الأرض المستوية المتسعة المنبسطة، ووجود الحر بحيث تتخلخل طبقات الجو فتحدث انكسارات تنتهي بانعكاس الأشعة المرئية وما يرافقها من صور معكوسة، وهو حقيقة المسرّاب الذي ذكرته الآية منذ أربعة عشر قرناً.

Related References:

1. [M. Minnaert](#) ; The Nature of Light and Colour in the Open Air; 1948.
2. by Andy Young. [An Introduction to Mirages](#)
3. , "Atmospheric Optics Glossary" by Andy Young [SDSU.edu](#)
4. Durst and Bull (1956). Met. Mag. 85. pp. 237-242.
5. [http://mintaka.sdsu.edu/GF/bibliog/bibliog.html](#) . [Annotated bibliography of mirages, green flashes, atmospheric refraction, etc.](#) Andrew, Young.