الأنهار في القرآن الكريم ـ دراست موضوعيت

د . مروان وحید شعبان آکامعت الکندیت بدبی

الملخص:

تناول البحث دراسة موضوعية عن الأنهار في القرآن الكريم، حيث ورودت عشرات الآيات القرآنية التي تتحدث عن الأنهار من حيث مصدرها، ومنبعها، ومجراها، ومصباتها، وما يرافق ذلك من إنبات النبات، وإرواء الأحياء، وتغذية العيون والينابيع، ورفد البحيرات والبحار، وكذلك بيان حديث القرآن الكريم عن الأنهار كوسيلة تربوية ترغيبية يعرضها كتاب الله تعالى ليستجيش العواطف الإيمانية في نفوس المسلمين، محفزاً لهم على العمل الصالح لدخول الجنة والتمتع بنعيمها، ومن هذا النعيم المقيم الأنهار المتنوعة فيها.

ويهدف البحث من هذه الدراسة إلى بيان الإطار العام لظاهرة الأنمار في القرآن الكريم، والإشارة إلى محاورها وتفرعاتها، في سياق دراسة موضوعية تضيف جديداً في هذا الحقل التفسيري، تأصيلاً لهذا العلم من جانب، وترسيخاً لمفهوم الإيمان بالقرآن الكريم الذي ما فرّط الله تبارك وتعالى فيه من شيء من جانب آخر.

الأنهار في القرآن الكريم --------- د. مروان وحيد شعبان

Abstract

This research is an objective study of rivers in the Glorious Quran. Scores of verses mentioned rivers as related to their sources, springs, running courses and estuaries. It also deals with the, springs, lakes and seas into which the rivers feed. The study explains how the Quran uses rivers as an educational means to elicit passion of the faithful for good deeds which lead to enjoying everlasting paradise. The study also deals with the phenomenon of rivers as a means to enrich faith in Allah.

مقدمــة:

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد، وعلى آله الطيبين الطاهرين، وأصحابه أجمعين، ومن اتبعهم بإحسان إلى يوم الدين:

أهمية البحث: الأنهار هبة ربانية عظيمة أنعم الله تبارك وتعالى بها على الأحياء في الأرض، وذكرها في عشرات الآيات القرآنية في سياق بيان نعمه وآلائه على خلقه، لما لها من فوائد جمة تعود بالنفع على الإنسان والحيوان والنبات، حيث تجري في سبل متعرّجة وسط الوديان، والممرات الجبلية، ووسط الغابات، وفي المناطق الجليدية، ووسط الحدائق والمراعي والمروج، لذلك عاش الإنسان على ضفاف الأنهار، وسجلت كثير من الحضارات القديمة تاريخها وسجل حياتها على حافي الأنهار، لأن الأنهار تعني للإنسان المياه العذبة التي تروي ظمأه، وليطهو طعامه، وليغتسل ويتطهر، وهي مصدر من المياه الغرةة التي تروي ظمأه، وليطهو طعامه، وليغتسل ويتطهر، وهي مصدر من مصادر الثروة السمكية، ووسيلة عبور ونقل من مكان لآخر.

من هنا تعرض القرآن الكريم في كثير من الآيات الكريمة للحديث عن الأنهار ومنابعها ومصادرها، وعن علاقتها بالجبال، وفوائدها في الاستعمالات المتعددة، لذلك

الأنهار في القرآن الكريم ------- د. مروان وحيد شعبان سنعرض الآيات الكريمة التي تحدثت عن الأنهار على شكل مجموعات، ونرى دلالاتما ومعانيها من خلال كتب التفسير، وما دوّنه علماء الأرض حول الأنهار.

منهجية البحث: سلكت في البحث منهجي الاستقراء والتحليل، حيث قمت بجمع طائفة من الآيات المباركة التي تتحدث عن الأنهار على شكل مجموعات، ثم قمت بفرزها حسب مقاصدها، ثم عمدت إلى تتبع أقوال المفسرين القدامي والمعاصرين في الآية الكريمة، معلقاً على أقوالهم ببعض الفوائد العلمية للأنهار، وأسميت البحث: "الأفهار في القرآن الكريم".

الجديد في البحث: إضافة جديدة للدراسات الموضوعية في القرآن الكريم، حيث لم أجد – فيما وقفت عليه – دراسة موضوعية قامت بجمع الآيات التي تتحدث عن الأنهار في القرآن الكريم، وفرزها حسب موضوعاتها، ودراستها وتفسيرها وبيانها، بما يتناسب مع سياقها ومقاصدها.

خطة البحث:

جاء البحث في مقدمة، وثلاثة مباحث، وخاتمة:

المقدمة: تناولت في المقدمة أهمية الأنهار كنعمة وعطية ربانية على الأحياء، وأشرت إلى أهمية البحث والجديد فيه، والمنهج الذي اتبعته وسرت عليه.

المبحث الأول: مصدر مياه الأنهار: حيث قمت بتعريف الأنهار في اللغة والاصطلاح، ثم أشرت إلى أن القرآن الكريم بيّن إلى أن مصدر مياه الأنهار هو الماء النازل من السماء، والذي يشكل أودية تمتلئ وتفيض وتجري بالأنهار.

المبحث الثاني: علاقة مياه الأنهار بالجبال: ذلك أن القرآن الكريم يقرن في بعض آياته المباركة بين مياه الأنهار وبين الجبال، ليشير إلى وجود علاقة بينهما، وخاصة إن كانت الجبال شامخات عاليات.

الأنمار في القرآن الكريم --------- د. مروان وحيد شعبان

المبحث الثالث: الأَنْهَارُ من نعيم الجنة: حيث يجعل القرآن الكريم من الأنهار صورة من الصور النعيم في الجنة، ويعرض لأنواع الأنهار المباركة فيها، وذلك ترغيباً للعباد للمسارعة في الصالحات والقربات.

الخاتمة: وفيها خلاصة البحث وأهم النتائج، والجديد الذي توصلت إليه... وأسأل الله تبارك وتعالى القبول، إنه سميع مجيب، والحمد لله رب العالمين.

المبحث الأول: مصدر مياه الأفهار: تحدث القرآن الكريم عن مصدر مياه الأفهار، وقرر أن مصدرها إنما هو من ماء السماء، وفي ذلك كثير من الآيات الكريمة، لكن قبل عرضها ودراستها يجدر بنا تعريف مصطلح "الأفهار" في اللغة والاصطلاح. تعريف الأفهار لغة:

يقول الإمام الفراهيدي: النَّهَرُ لُغَةٌ في النَّهْر، والجميع: نُهُرٌ وأَنْهار، واستَنْهر النَّهْر، أي: أخذ لمجراه مَوْضِعاً مكيناً، والمَنْهَر: مَوْضِعُ النَّهْر يَحْتفُره الماءُ أ.

ويقول ابن فارس: نهر: النهر معروف، ويقال: إن النهار يجمع على النهر، واستنهر النهر، إذا أخذ مجراه، وأنهرت الدم: أسلته، وأنهر الماء: حرى، ونهر نهر: كثير الماء².

¹⁻ كتاب العين، أبو عبد الرحمن الخليل بن أحمد بن عمرو بن تميم الفراهيدي البصري، المحقق: د مهدي المخزومي، د. إبراهيم السامرائي، دار ومكتبة الهلال – بيروت، د.ت، 44/4، وانظر: الصحاح تاج اللغة وصحاح العربية، أبو نصر إسماعيل بن حماد الجوهري الفارابي، تحقيق: أحمد عبد الغفور عطار، دار العلم للملايين – بيروت، الطبعة: الرابعة 1407 هـ – 1987م، 840/2.

²⁻ مجمل اللغة لابن فارس، أحمد بن فارس بن زكرياء القزويني الرازي، أبو الحسين، دراسة وتحقيق: زهير عبد المحسن سلطان، مؤسسة الرسالة – بيروت، الطبعة الثانية – 1406 هـــ – 1986 م،

الأنهار في القرآن الكريم ------ د. مروان وحيد شعبان تعريف الأنهار اصطلاحاً:

يمكن تعريف الأنهار عند علماء الأرض على أنها: المياه الجارية باتجاه مستوى البحر في مجاري طبيعية حفرتها لنفسها، وتحصل الأنهار على مياهها بطريق مباشر، أو غير مباشر من مياه الأمطار، ومن مظاهر التساقط الأحرى أ.

وهناك مجموعة من الآيات المباركة تتحدث عن مصدر مياه الأنهار منها قولــه تعالى: ﴿ أَنزَلَ مِنَ السَّمَاء مَاء فَسَالَتْ أُوْدِيَةٌ بِقَدَرِهَا فَاحْتَمَلَ السَّيْلُ زَبَداً رَّابِياً ... ﴾2.

وقوله تبارك وتعالى: ﴿ أَلَمْ يَرَوْاْ كَمْ أَهْلَكْنَا مِن قَبْلِهِم مِّن قَرْنٍ مَّكَنَّاهُمْ فِ بِي الأَرْضِ مَا لَمْ نُمَكِّن لَّكُمْ وَأَرْسَلْنَا السَّمَاء عَلَيْهِم مِّدْرَاراً وَجَعَلْنَا الأَنْهَارَ تَجْ رِي مِن تَحْتِهِمْ فَأَهْلَكْنَاهُم بِذُنُوبِهِمْ وَأَنْشَأْنَا مِن بَعْدِهِمْ قَرْناً آخَرِينَ ﴾ 3.

والآية الكريمة الأولى أشارت بوضوح إلى أن مصدر مياه الأنحار هو السماء، فالله تبارك وتعالى أنزل من السماء ماء، فامتلأت الأودية بالماء، وتشكلت الأنحار الكبيرة والسواقى الصغيرة كل بقدره.

أقوال المفسرين:

يقول الإمام البيضاوي: (أَنْزَلَ مِنَ السَّماءِ مَاء) من السحاب أو من السماء نفسها، فإن المبادئ منها، فسالَت أُوْدِيَةٌ أنهار جمع واد وهو الموضع الذي يسيل الماء فيه بكثرة فاتسع فيه، واستعمل للماء الجاري فيه وتنكيرها لأنَّ المطر يأتي على تناوب بين

^{845/1،} وانظر: المخصص، أبو الحسن علي بن إسماعيل بن سيده المرسي، تحيقيق: حليل إبراهيم حفال، دار إحياء التراث العربي – بيروت، الطبعة: الأولى، 1417هـــ 1996م، 21/3.

المس الجغرافيا الطبيعية، د. يسرى الجوهري، منشأة المعارف، الإسكندرية، ط (2) 1999، ص $^{-1}$ 218.

²- سورة الرعد: 17.

³⁻ سورة الأنعام: 6.

الأنهار في القرآن الكريم ----------- د. مروان وحيد شعبان البقاع، (بقَدَرِها) بمقدارها في الصغر البقاع، (بقَدَرِها) بمقدارها الذي علم الله تعالى أنه نافع غير ضار أو بمقدارها في الصغر والكبر، (فَاحْتَمَلَ السَّيْلُ زَبَداً) رفعه والزبد وضر الغليان، رابياً: عالياً أ.

وقال الإمام الخازن: المراد جرى الماء في النهر فحذف في لدلالة الكلام عليه بقدرها، قال مجاهد: بمثلها، وقال ابن جريج: الصغير بقدره والكبير بقدره، وقيل: بمقدار مائها وإنما نكر أودية لأن المطر إذا نزل لا يعم جميع².

ويقول الإمام محمد أبو زهرة: هذه الآية الكريمة فيها بيان نعمة اللَّه تعالى على الناس، فيما يترل من ماء يجري في الأودية والأنهار فينتفع به الناس آماداً، يأمنون فيها على أنفسهم وزرعهم وضرعهم من العطش الشديد، والجدب، وضياع الحرث والنسل³...

قوله تعالى: (أَنزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً) السماء هي العلو، والماء يترل من المزن، وهي السحاب الثقال، وتلك نعمة من اللَّه أنعمها على الناس، نزلت من السماء على الجبال أو المرتفعات فتحدرت عليها المياه وسالت حتى كونت أودية وألهاراً، وهذا قوله تعالى:

¹⁻ أنوار التتزيل وأسرار التأويل، ناصر الدين أبو سعيد عبد الله بن عمر بن محمد الشيرازي البيضاوي، تحقيق: محمد عبد الرحمن المرعشلي، دار إحياء التراث العربي – بيروت، الطبعة: الأولى – 1418 هـ، 185/3، وانظر: جامع البيان في تأويل القرآن، محمد بن جرير بن يزيد بن كثير بن غالب الآملي، أبو جعفر الطبري، تحقيق: أحمد محمد شاكر، مؤسسة الرسالة – بيروت، الطبعة: الأولى، 1420 هـ – 2000 م، 409/16.

²⁻ لباب التأويل في معاني التتريل، علاء الدين علي بن محمد بن إبراهيم بن عمر الشيحي أبو الحسن، المعروف بالخازن، تصحيح محمد علي شاهين، دار الكتب العلمية – بيروت، الطبعة: الأولى – 1415 هــ، 12/3.

 $^{^{3}}$ - زهرة التفاسير، محمد بن أحمد بن مصطفى المعروف بأبي زهرة، دار الفكر العربي-القاهرة، د.ت، 3928/8.

الألهار في القرآن الكريم -------------------------- د. مروان وحيد شعبان (فَسَالَتُ أُوْدِيَةٌ بِقَدَرِهَا)، الأودية جمع واد، وهو المكان الذي يجري فيها، وأطلقت الأودية الأودية هي التي تسيل، إنما الذي يسيل هو الماء الذي يجري فيها، وأطلقت الأودية وأريد ماؤها من قبيل إطلاق المحل وإرادة ما يحل فيه، أي أهل ناديه، وقيل: سالت الأودية وأريد الماء؛ لأن السيل شديدا عنيفا قد طم، حتى اختفت الأودية من شدته فصار الناظر لا يرى إلا المياه المتدفقة، وكان حكمه على ما يراه، لا على محله، وقوله تعالى: (بقدرها) وقرئ بسكون الدال لا بفتحها، والمراد بمقدار ما يملؤها، وقيل: بما قدر لها من ماء يكفي الناس في معاشهم وزرعهم وضرعهم، ويصح إرادة المعنيين، والنص يحتمل الجمع، ولا تعارض بينهما، و (الزبد) ما يحمله الماء عند حريانه وجيشانه من أتربة وغيرها، وإنَّ هذا بلا ريب يذهب ولا يبقى، بل أحياناً يكون رغوة يبددها الهواء، فهي كأزيز الموج يصطخب ولا يبقى منه شيء أ.

وجرياً على عادة مجموعة من المفسرين كالإمام الرازي، والزمخشري، والألوسي، وغير هؤلاء الأئمة الكبار، في توسيع مدلول الآيات الكريمة على ضوء العلوم المعاصرة، من باب الزيادة في التفسير والبيان، لا من باب الإعجاز العلمي فليس هذا البحث مكانه، نزيد مسألة مصدر مياه الأنهار وضوحاً وبياناً في ضوء العلم.

فالأنهار صورة من صور المياه السطحية، والتي تعتمد أساساً على كميات المياه المتساقطة على الأجزاء اليابسة من الأرض، وهي تمثل الكمية المائية التي لا قدرة للتربة على امتصاصها بسبب قوة مصدرها وكثرة روافدها، لذلك تتجمع هذه المياه في الوديان والمجاري المكشوفة لتكوّن السيول والجداول والأنهار...

1- المصدر السابق: 3929/8، وانظر: فتحُ البيان في مقاصد القرآن، أبو الطيب محمد صديق خان بن حسن بن علي ابن لطف الله الحسيني البخاري القِنَّوجي، قدّم له وراجعه: خادم العلم عَبد الله بن

إبراهيم الأنصَاري، المُكتبة العصريَّة للطبَاعة والنَشْر، صَيدًا – بَيروت، 1412 هـ – 1992 م، 40/7.

الأنهار في القرآن الكريم -------- د. مروان وحيد شعبان

تقول الباحثة الجيولوجية آن تيري هوايت¹: حياة الأنهار تبدأ مع سقوط المطرع على الأرض، ونرى الأمطار وهي تتساقط ثم تسير في مجارٍ متعرّجة فوق كل منحدر، فإذا التقى منحدران تجمع المجريان فوقهما، ويقل عدد مجاري المياه الصغيرة ولكنها تقوى وتشتد وتحفر هذه الجداول القوية في الأرض، ويشق كل منها أحدوداً وتكبر الأخاديد والغدران، ويزداد عمق الأحدود ويصبح وادياً، ويترسب الماء ويترشح من حانبي الوادي، وحين تتشبع الأرض بالماء كالإسفنجة، تعود لتطلقه إلى مجراه، ويتكرر سقوط المطر سنة بعد أحرى، ومن اليمين واليسار تجيء الجداول والرواف لتصل بالمجرى الرئيسي وتغذيه، ليتحول إلى نهر فتي شاب، يسير منتعشاً مليئاً بالحيوية بسبب اندفاعه فوق منحدر حاد .

فمياه الأمطار هي المصدر الرئيسي لكل المياه التي تجري جرياناً سطحياً فوق الأرض، وحين تسقط الأمطار يتبخر بعضها، ويتسرب جزء آخر في مسام الصخور، وخلال الفواصل والشقوق والفوالق الصخرية، أو يختزن في البحيرات والمستنقعات والغطاءات والأودية الجليدية، بينما ينحدر الباقي مكوناً المجاري المائية³.

¹⁻ آن تيري هوايت: نشأت في ولاية نيوإنجلد وتخرجت من جامعة بروان، ثم حصلت على الماجستير من جامعة ستانفرد، لها العديد من المؤلفات منها: العوالم المفقودة، الذي صدر عام 1941، والذي يعتبر من أجمل الكتب التي صدرت في العصر الحديث عن الحفريات القديمة، وكذلك كتاب كل شيء عن الصخور المتغيرة، وكتاب كل شيء عن النجوم، وغيرها من الكتب. الأنهار العظيمة في العالم، آن تيري هوايت، ترجمة: محمد عبد الفتاح إبراهيم، دار المعاف القاهرة، ط (7) 1992، مقدمة المترجم، ص11.

^{.19} لأنمار العظيمة في العالم، آن تيري هوايت، ترجمة: محمد عبد الفتاح، ص 2

الجيومورفولوجيا، د. جودة حسنين جودة، ص 95. $^{-3}$

الأنمار في القرآن الكريم --------- د. مروان وحيد شعبان

كما ورد ذكر منابع الأنهار من الأحجار، التي اختزلت المياه الجوفية القادمة من السماء، ثم تعرضت لضغط أو صدع فاندفعت المياه القوية لتشكل نهراً جارياً، وهـذه بعض الآيات في ذلك: يقول الله تعالى: ﴿...وَإِنَّ مِنَ الْحِجَـارَةِ لَمَـا يَتَفَجَّـرُ مِنْــهُ الْأَنْهَارِ﴾. 1

ويقول تعالى: ﴿كِلْتَا الْجَنَّتَيْنِ آتَتْ أُكُلَهَا وَلَمْ تَظْلِمْ مِنْهُ شَيْئًا وَفَجَّرْنَا خِلَالَهُمَــا نَهَراً﴾2.

ويقول سبحانه وتعالى: ﴿ أَوْ تَكُونَ لَكَ جَنَّةٌ مِّن نَّخِيلٍ وَعِنَبٍ فَتُفَجِّرَ الأَنْهَـــارَ خِلالَهَا تَفْحيراً ﴾³.

ففي تفسير الطبري: ﴿...وَإِنَّ مِنَ الْحِجَارَةِ لَمَا يَتَفَجَّرُ مِنْهُ الْأَنْهَارِ﴾، وإنَّ مسن الحجارة حجارة يتفجر منها الماء الذي تكون منه الأنهار، فاستغنى بذكر الماء عن ذكر الأنهار، وإنما ذكر فقال منه للفظ ما، والتفجر: التفعل، من فجر الماء، وذلك إذا تسترل خارجاً من منبعه، وكل سائل شخص خارجاً من موضعه ومكانه فقد انفجر ماء، كان ذلك أو دماً أو صديداً ذلك... ﴿وإن منها لما يشقق فيخرج منه الماء ﴾ يعني بقوله جل ثناؤه، وإن من الحجارة لحجارة تشقق، وتشققها: تصدعها، وإنما هي لما يتشقق، ولكن التاء أدغمت في الشين فصارت شيناً مشددة، وقوله: ﴿فيخرج منه الماء ﴾ فيكون عيناً نابعة وأنهاراً جارية ﴾ .

⁻¹ سورة البقرة: 74.

 $^{^{2}}$ سورة الكهف: 33.

³⁻ سورة الإسراء: 91.

⁴⁻ جامع البيان، للطبري، 361/1.

الأنهار في القرآن الكريم --------- د. مروان وحيد شعبان

وجاء في «التفسير الواضح الميسر»: أي وإن من الحجارة ما يلين فتتدفق منه الأنحار بالماء السلسبيل، وإن من الحجارة ما يتصدع إشفاقاً من عظمة الله، فينبع منه الماء عيوناً جاريات، وإن من هذه الحجارة ما يتصدع ويهبط من أعالي الجبال، خوفاً من الله وفزعاً، فالحجارة تلين وتخشع، وقلوبكم قاسية صلبة لا تلين ولا تخشع.

يقول العلماء: المياه الباطنية: هي المياه التي تقع تحت سطح الأرض، أو في الطبقات العليا من القشرة الأرضية، وتسربت هذه المياه إلى داخل الأرض خلال مسامات التربة والصخور والشقوق الصخرية، أو من المجاري النهرية والبحيرات، وتتجمع المياه الباطنية في طبقة صخرية مسامية تسمى: الطبقة الحاملة للمياه، وهي عادة مشبعة بالمياه، ولذا تعرف أيضاً باسم منطقة التشبع، ويطلق على الحد الأعلى لهذه الطبقة مستوى الماء الباطني، وتقع الطبقة الحاملة للمياه غالباً بين طبقتين من الصخور القليلة المسامات أو النفاذية.

وأما عن مصدر المياه الباطنية، فيرى العلماء أن مصدرها ماء السماء، أي مطر التساقط، فعندما تسقط الأمطار أو تذوب الثلوج، فإن مياهها تتسرب إلى باطن الأرض، ومقدار نفاذ الماء إلى داخل الأرض، يعتمد على الظروف المناخية ونوعية السطح والتضاريس، وإن لذرات كثير من العناصر التي تدخل في تركيب الصخور، قابلية عظيمة لامتصاص الرطوبة من الجو مباشرة، ومن جهة أخرى فإنَّ المياه تدخل في التركيب الداخلي لكثير من الصخور، فمثلاً تشكل المياه «20%» من الجسبس، ولا

التفسير الواضح الميسر، محمد على الصابوي، ص 33. $^{-1}$

 $^{^{2}}$ مورفولوجيا سطح الأرض، د. فتحي أبو راضي، ص 464.

الأنهار في القرآن الكريم ------------ د. مروان وحيد شعبان يمكن فصل الماء من التركيب الصخري إلا بالحرارة الشديدة، التي قد تصل إلى «400» درجة مئوية 1.

إذن مصدر مياه الأنحار أساساً إنما هو من ماء السماء، وقد ذكر القرآن الكريم أن الأنحار تتفجر من الصخور، أي إن ماء السماء الهاطل يتسرب إلى الأرض عبر مسامات التربة، ويتجمع على شكل خزانات مائية، وبسبب ضغط أو كسر يتدفق الماء، فإن كان الماء يسيراً جرى وتشكل بصورة نبع أو عين، وإن كان التدفق قوياً، ومخزون الماء كبيراً، جرى مشكلاً نحراً جارياً ﴿...وَإِنَّ مِنَ الْجِجَارَةِ لَمَا يَتَفَجَّرُ مِنْ الْجِجَارَةِ لَمَا يَتَفَجَّرُ مِنْ الْأَنْهَارُ ﴾2.

المبحث الثاني: علاقة مياه الأنهار بالجبال: يقرن القرآن الكريم بين مياه الأنهار وبين الجبال في بعض الآيات، ليدلنا على أن هناك علاقة بينهما، وخاصة إن كانــت الجبال شامخات، وهذه بعض الآيات في ذلك.

﴿ وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْهَاراً وَمِن كُلِّ الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا زَوْجَيْنِ اثْنَيْنِ يُغْشِي اللَّيْلَ النَّهَارَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمِ يَتَفَكَّرُونَ ﴾ 3.

- ﴿ وَأَلْقَى فِي الأَرْضِ رَوَاسِيَ أَن تَمِيدَ بِكُمْ وَأَنْهَاراً وَسُبُلاً لَّعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ ﴾ 4

﴿أُمَّن جَعَلَ الْأَرْضَ قَرَاراً وَجَعَلَ خِلَالَهَا أَنْهَاراً وَجَعَلَ لَهَا رَوَاسِيَ وَجَعَلَ بَيْنَ الْبَحْرَيْن حَاجزاً أَإِلَهُ مَّعَ اللَّهِ بَلْ أَكْثَرُهُمْ لَا يَعْلَمُونَ ﴾ 5.

 $^{^{-1}}$ مورفولوجيا سطح الأرض، د. فتحي أبو راضي، ص 465، وانظر: الجيومورفولوجيا التطبيقية، د. خلق حسين الدليمي، الأهلية، عمان، ط (1) 2001، ص 64.

²- سورة البقرة: 74.

 $^{^{3}}$ سورة الرعد: الآية 3.

⁻⁴ سورة النحل: الآية 15.

^{5 -} سورة النمل: الآية 61.

الأنهار في القرآن الكريم ---------- د. مروان وحيد شعبان - ﴿ وَجَعَلْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ شَامِخَاتٍ وَأَسْقَيْنَاكُمْ مَاءً فُرَاتًا ﴾ أ.

تُشير هذه الآيات المباركة إلى علاقة واضحة بين مياه الأنهار والجبال، وخاصة في قوله تعالى: ﴿وَجَعَلْنَا فِيهَا رَوَاسِي شَـٰمِخَـٰت وَأَسْقَيْنَـٰكُم مَّاء فُرَاتـاً ﴾ فالآيــة تشير إلى علاقة متينة بين الجبال الشامخات والماء الفرات، فكلما كانــت الجبـال ذات شموخ وارتفاع وعلو، كان نصيب الماء فيها أغزر، واستأهلت لتكون محطةً لــواردات التلوج المتراكمة وقطر الماء المنهمر، وذاك الماء الذي ينساب من قممهـا وسـفوحها يكون عذباً فراتاً سائغاً للشاربين...

أقوال المفسرين:

جاء في تفسير «روح المعاني»: ﴿شَامِخَاتٍ ﴾ مرتفعات، ومنه شمخ بأنفه، وإنَّ في الأرض حبالاً لم تعرف و لم يوقف عليها، فأرض الله تعالى واسعة، وفيها ما لم يعلمه إلا الله عز وجل، ﴿وَأَسْقَيْنَاكُم مَّاء فُرَاتاً ﴾ أي عذباً، وذلك بأن خلقناه في أصولها، وأجريناه لكم منها في ألهار، وأنبعناه في منابع تستمد مما استودعناه فيها، وقد يفسر بما هو أعم من ذلك، والماء المنزل من السماء 2.

 $^{^{-1}}$ سورة المرسلات: الآية 27.

²⁻ روح المعاني، للألوسي، 178/28، وانظر: فتح الرحمن في تفسير القرآن، عبد المنعم تعليب، القاهرة، دار السلام، ط (1) 1416هـــ/1995، 3836.

الأنهار في القرآن الكريم -------- د. مروان وحيد شعبان وفي تفسير «أنوار التنزيل» للإمام البيضاوي نجد المعنى ذاته: ﴿وَجَعَلْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ شَامِخَاتٍ ﴾ جبالاً ثوابت طوالاً والتنكير للتفخيم، أو الإشعار بأن فيها ما لم يعرف و لم ير، وقوله تعالى: ﴿وَأَسْقَيْنَاكُم مَّاء فُرَاتاً ﴾ بخلق الأنمار والمنابع فيها أ.

ويحلل الإمام الرازي مسألة الارتباط بين الجبال والأنهار، والجبال والمياه الجوفية تحليلاً علمياً رائعاً، يحتّم على الذي يقرأ كلامه أن يقول: إن الإمام الرازي على سعة اطلاعه ورسوخه في العلوم الشرعية، هو كذلك من كبار علماء الكونيات آنذاك، إنه يتحدث هنا عن احتباس المياه في الأحجار ثم تفجرها على شكل أنهار، يقول رحمه الله تعالى: من الاستدلال بأحوال الجبال، أن بسببها تتولد الأنهار على وجه الأرض، وذلك أن الحجر حسم صلب، فإذا تصاعدت الأبخرة من قعر الأرض ووصلت إلى الجبل احتبست هناك فلا تزال تتكامل، فيحصل تحت الجبل مياه عظيمة، ثم إنها لكثرتها وقوتها تتقب وتخرج وتسيل على وجه الأرض، فمنفعة الجبال في تولد الأنهار هو من هذا الوجه، ولهذا السبب ففي أكثر الأحيان أينما ذكر الله الجبال قرن بها ذكر الأفار مثل ما في هذه الآية.

إن الإنسان ليصاب بالدهشة عندما يقرأ تفسير هؤلاء العلماء رضي الله عنهم، وهم يتحدثون عن هذه الحقائق العلمية منذ قرون مضت، ولم يكن في عصرهم، ولا حتى بعدهم بقرون، الآليات والمعدات التقنية المتطورة، التي من شأنها أن تكشف عن

¹⁻ أنوار التنزيل، للبيضاوي، 33/5، وانظر: لباب التأويل في معاني التنزيل، علاء الدين علي بن محمد الخازن، بغداد مكتبة المثنى، د.ت، 369/4، وانظر: تفسير القرآن، منصور بن محمد السمعانى، تحقيق، ياسر إبراهيم وغنيم عباس الرياض، دار الوطن، 1997، 30/6

²⁻ التفسير الكبير، للرازي، 8/19، وانظر: تفسير مجاهد، مجاهد بن جبر المخزومي، تحقيق، عبد الرحمن السورتي، بيروت، المنشورات العلمية، د.ت، 716/2.

الأنهار في القرآن الكريم ------- د. مروان وحيد شعبان أسرار المياه وارتباطها بالجبال الشامخات، ولكنهم يستلهمون هذه المعطيات العلمية من وحي القرآن العظيم، الذي حوى علم الأولين وعلم الآخرين.

إذن الحق سبحانه وتعالى أقام علاقة بين الأنهار والجبال، وصورة هذه العلاقة أن المرحلة الأولى من حياة وتكون الأنهار إنما تبتدئ من الجبال، إذ تتساقط عليها الأمطار، ثم تتجمع المياه من سفوح الجبال، وهي منحدرة لتحفر مجاريها بعد ذلك، وخاصة إن كانت الجبال عالية شامخة، فإنها تكون محطة لاستقبال الثلوج والمياه، وهذه الحقيقة ما أدركها العلماء إلا في أواخر القرن الثامن عشر...

يقول الدكتور حسن سيد أبو العنيين في كتابه "أصول الجيومورفولوجيا": اعتقد جيولوجيو القرن الثامن عشر، أن معظم الأنمار الحالية قد شقت مجاريها بواسطة مياه البحار والمحيطات التي تسربت إلى اليابسة المحاورة، وتكونت تبعاً لتعرض سطح الأرض لحدوث حركات تصدع عظمى، نجم عنها تكوين المجاري النهرية على طول أسطح الصدوع والفوالق، ولكن سرعان ما تغيرت هذه التأملات الشخصية في أواخر القرن التاسع عشر...وقد أكدت هذه الدراسات المختلفة أن المجاري النهرية تتكون بعدداً تجمع المسيلات المائية والأودية الجبلية في أعاليها، وتتحد كلها لتكون محدداً عميقاً، ينحدر صوب الانحدارات السفلى، وقد يصب مياهه في النهاية في بحر أو بحيرة، وعندما يشق النهر مجراه تبدأ في نفس الوقت عملية اتساع واديه، ويساعد في ذلك فعل الروافد الجبلية السريعة الجريان أ.

إنَّ هذه الآية القرآنية تربط بين ارتفاع الجبال وتكون الجليد الذي يكلل هاماتما، لانخفاض حرارتما تحت الصفر، فالبرودة تكثف بخار الماء الموجود بالجو على قمم هذه الجبال، إذا زاد ارتفاعها عند حد خاص يتوقف على موقعها قدره 1.2 ، 2.7 ، 5,5

52

 $^{^{-1}}$ أصول الجيومورفولوجيا، د. حسن سيد أبو العنيين، ص 381.

فالارتفاعات العالية، تؤدي إلى انخفاض درجة حرارة هذه القمم، التي تستطيع بذلك تكثيف بخار الماء في الهواء الرطب المحيط بها، وهذا الماء المتكثف يتجمد على هيئة ثلج، يغطي هذه القمم الشامخة وينصهر هذا الثلج تحت ضغط الطبقات الثلجية المتراكمة فوقه، ويتحول إلى ماء عذب يسيل على سفوح الجبال منحدراً بتأثير الجاذبية إلى أسفل أ.

جاء في «دائرة المعارف الثقافية» نجد حول هذه الحقيقة ما يلي: عندما تدفع الرياح كتلة هوائية حارة مشبعة ببخار الماء، وتصادف في طريقها منطقة جبلية، تصطدم الكتلة الهوائية بالجبال فتوقف مسيرتها، لكن الريح تستمر في دفعها، مما يجبرها على الارتفاع، وكلما ارتفعت هذه الكتلة انخفضت درجات الحرارة المحيطة، مما يؤدي

المعارف الكونية، إعداد، نخبة من العلماء، القاهرة، دار الفكر العربي، 1998، ص 299. $^{-1}$

الأنهار في القرآن الكريم ------- د. مروان وحيد شعبان إلى تكثف قسم كبير من رطوبتها، وتشكيل تراكم غيمي يكلل القمة في النهاية على شكل ضباب 1.

إنَّ الجبال هي الخزانات الكبرى للمياه الجوفية، والمغذي الرئيس للأنهار الدائمة الجريان، من هنا ولهذا الاعتبار ربط القرآن الكريم بين الرواسي والأنهار...فالحجارة في أسفل الجبال العالية تتفجر منها المياه الجوفية تحت ضغط هائل، لذلك تتدفق الأنهار الدائمة الجريان، أما المياه الجوفية في التلال فإنها لا تفجر الصخور في أسفل التلال، بل تشققها لتنساب منها المياه على شكل عيون، قد تتحول إلى جداول، إضافة إلى أن الجبال الشاهقة ذات أحواض مائية كبيرة أيضاً، ترود المياه الجوفية وتساهم في الفيضانات المتكررة في الأنهار، والتي تثري السهول الفيضية بما تحمله من طمي مهللزراعة والحياة.

وحتى منابع الأنهار بعدما تتجمع المياه المتساقطة، تحت الجبال فإنها بسبب ظروف خاصة تتفجر على شكل أنهار، إذ أنَّ: لكل قارة من قارات العالم أنهارها الكبرى الدائمة، وجميعها تنبع من مناطق جبلية رطبة، أو من قمم جبلية شاهقة تغطيها الثلوج، وبعد ذلك تخترق مجاريها مناطق وفيرة الأمطار في معظمها، أو مناطق صحراوية شديدة الجفاف في الجزء الأكبر من مجاريها 6.

المبحث الثالث: الأنهار من نعيم الجنة: في العديد من الآيات المباركة، يـــذكر ربنا سبحانه وتعالى الأنهار على أنها صورة من صور النعيم المقيم لأهل الجنان، وبالتالي يجعل الأنهار وسيلة ترغيبية للعمل الصالح والقربات، وهذه بعض الآيات في ذلك:

 $^{^{-1}}$ دائرة المعارف الثقافية، الأرض، بيروت، إعداد ونشر، المركز الثقافي الحديث، ط $^{-1}$ 2000، $^{-1}$

 $^{^{2000}}$ الكون والماء، د. سليمان الطراونة، عمان، دار الفرقان، ط (1) 2000 ، ص

^{.462} مورفولوجيا سطح الأرض، د. فتحي أبو راضي، ص 3

الأنهار في القرآن الكريم ------ د. مروان وحيد شعبان

يقول تعالى: ﴿وَأُدْخِلَ الَّذِينَ آمَنُواْ وَعَمِلُواْ الصَّالِحَاتِ جَنَّاتٍ تَجْرِي مِن تَحْتِهَا الأَنْهَارُ خَالِدِينَ فِيهَا بِإِذْنِ رَبِّهِمْ تَحِيَّتُهُمْ فِيهَا سَلاَمٌ ﴾ أ، وهذه الآية الكريمة تبين أن سبب دخول الجنة أمران: الإيمان، بالحق وتصديقه والإذعان به، والعمل الصالح وهو وصف عام لكل عمل نافع لذاته، وقصد به وجه المنفعة للناس، فالصالحات تشمل كل الفرائض الشرعية والعمل الطيب والقول الطيب...

أقوال المفسرين:

وصف الله سبحانه وتعالى الجنة بأنها النعيم المقيم، فالأنهار تجري من تحتها، أي أنَّ الأنهار تجري من تحت الأشجار، فتجري فيها متخللة أشجارها فيكون المنظر بهيجاً، وتكون متعة النفس بالظلال، ومنظر الماء يجري، والخضرة التي تسر النفس، وتمتع القلب، ويكون مع ذلك الأنس الروحي بالائتلاف والأمن والسلام².

ويقول سبحانه وتعالى: ﴿ تِلْكَ حُدُودُ اللّهِ وَمَن يُطِعِ اللّهَ وَرَسُولَهُ يُدْخِلْهُ جَنَّاتٍ تَحْرِي مِن تَحْتِهَا الأَنْهَارُ خَالِدِينَ فِيهَا وَذَلِكَ الْفَوْزُ الْعَظِيمُ ﴾ ³ ، في هذه الآية المباركة رتّب الحق عز وجل دخول الجنات والتمتع بنعيمها وأنمارها على طاعة الله ورسوله، في الحدود التي رسمها الشارع الحكيم في آيات المواريث التي تصدرت هذه الخاتمة النبيلة بدخول الجنات، يقول الدكتور وهبة الزحيلي في تفسيره "المنير": تلك الأحكام المتقدمة من بيان أموال اليتامي وأحكام الأزواج وأحوال المواريث، هي حدود الله، أي فرائضه ومقاديره وأحكامه التي جعلها الله قانون الأسرة في شأن اليتامي، والرابطة الزوجية، وقسمة المواريث بين الورثة بحسب قربهم من الميت، واحتياجهم إليه، وفقدهم له عند

 $^{^{-1}}$ سورة إبراهيم: الآية 23.

²- انظر: زهرة التفاسير، 4019/8.

 $^{^{3}}$ سورة النساء: الآية 13.

الأنهار في القرآن الكريم حدود الله وأحكامه فلا تعتدوها ولا تجاوزوها، ولا يصح لمسلم أن يتخطاها ومن يطع الله باتباع ما شرعه من الدين وأنزله على رسوله الكريم، ويطع الرسول باتباع ما بلّغ به عن ربه من أحكام وآيات، يدخله جنات تجري من تحتها الأنهار، ونحن نؤمن بما ونعتقد أنها أرفع من كل نعيم في الدنيا، وأنَّ الطائعين خالدون فيها، وذلك هو الفوز العظيم: وهو الظفر والفلاح الذي لا يماثله فوز في الدنيا.

ويقول عز وحل: ﴿مَثَلُ الْجَنَّةِ الَّتِي وُعِدَ الْمُتَّقُونَ فِيهَا أَنْهَارٌ مِنْ مَاءِ غَيْرِ آسِنِ وَأَنْهَارٌ مِنْ لَبَنٍ لَمْ يَتَغَيَّرْ طَعْمُهُ وَأَنْهَارٌ مِنْ خَمْرٍ لَذَّةٍ لِلشَّارِبِينَ وَأَنْهَارٌ مِنْ عَسَلٍ مُصَفَّى وَأَنْهَارٌ مِنْ عَسَلٍ مُصَفَّى وَلَهُمْ فِيهَا مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ وَمَغْفِرَةٌ مِنْ رَبِّهِمْ كَمَنْ هُوَ خَالِدٌ فِي النَّارِ وَسُقُوا مَاءً حَمِيمًا فَقَطَّعَ أَمْعَاءَهُمْ ﴾ 2.

حيث يبشر الحق تبارك وتعالى المتقين في هذه الآية الكريمة، بما قد وعدهم به في دار الدنيا، فالذين اتقوه في السر والعلن، والتزموا أوامره، واجتنبوا نواهيه، وساروا على شرعه، وأخلصوا له تبارك وتعالى، لهم جنات تجري من تحتها الأنهار، والأنهار أنواع وأصناف، ففي الجنة أنهار من ماء لا يأسن كماء الدنيا، أي لا يتغير أبداً، وأنهار من لبن لم يتغير طعمه، أي يحمض، كما تتغير ألبان الدنيا، لأنها لم تخرج من ضروع الإبل والغنم والبقر فلا يعود حامضاً ولا ما يكره من الطعوم، وأنهار من خمر لذة للشاربين، أي: لذيذة لهم، طيبة الشرب لا يتكرهها الشاربون بخلاف خمر الدنيا فإنها كريهة عند الشرب، وأنهار من عسل مصفى مما يخالطه من الشمع والعكر والكدر...

ويبين الإمام الرازي سبب اختيار هذه الأصناف من الأنهار في الجنة فيقول: اختار الأنهار من الأجناس الأربعة، وذلك لأن المشروب إما أن يشرب لطعمه، وإما أن

¹⁻ التفسير المنير في العقيدة والشريعة والمنهج، د. وهبة بن مصطفى الزحيلي، دار الفكر المعاصر – دمشق، الطبعة: الثانية ، 1418 هـــ، 287/4.

²- سورة محمد: 15.

الأنهار في القرآن الكريم ------------------- د. مروان وحيد شعبان يشرب لأمر غير عائد إلى الطعم، فإن كان للطعم فالطعوم تسعة: المر والمالح والحريف والحامض والعفص والقابض والتفه والحلو والدسم، ألذها الحلو والدسم، لكن أحلى الأشياء العسل فذكره، وأما أدسم الأشياء فالدهن، لكن الدسومة إذا تمحضت لا تطيب للأكل ولا للشرب، فإن الدهن لا يؤكل ولا يشرب كما هو في الغالب، وأما اللبن فيه الدسم الكائن في غيره وهو طيب للأكل وبه تغذية الحيوان أولاً فذكره الله تعالى.

وأما ما يشرب لا لأمر عائد إلى الطعم فالماء والخمر، فإن الخمر فيها أمر يشربها الشارب لأجله، هي كريهة الطعم باتفاق من يشربها، وحصول التواتر به، ثم عرى كل واحد من الأشياء الأربعة عن صفات النقص التي هي فيها وتتغير بها الدنيا، فالماء يتغير يقال: أسن الماء يأسن على وزن أمن يأمن فهو آسن وأسن اللبن إذا بقي زماناً، تغير طعمه، والخمر يكرهه الشارب عند الشرب، والعسل يشوبه أجزاء من الشمع ومن النحل يموت فيه كثيراً.

وفي الحديث عن حكيم بن معاوية عن أبيه عن النبي صلّى الله عليه وسلّم قال: «إن في الجنة بحر الماء، وبحر العسل، وبحر اللبن، وبحر الخمر، ثم تشقق الأنهار بعد» 2 ،

الملقب بفخر الدين الرازي، دار إحياء التراث العربي – بيروت، الطبعة: الثالثة – 1420 هـ.، 47/28.

 $^{^2}$ أخرجه الترمذي، سنن الترمذي، محمد بن عيسى بن موسى بن الضحاك الترمذي، أبو عيسى تحقيق وتعليق: أحمد محمد شاكر وآخرون، شركة مكتبة ومطبعة مصطفى البابي الحليي – مصر الطبعة: الثانية، 1395 هـ – 1975م، في صفة الجنة، باب ما جاء في صفة ألهار الجنة، رقم: (2571) والدارمي سنن الدارمي، أبو محمد عبد الله بن عبد الصمد الدارمي، تحقيق: حسين سليم

ويشير الإمام المناوي إلى السرّ من وراء هذه التسلسل والترتيب في الأنهار فيقول: (إن في الجنة بحر الماء) غير الآسن (وبحر العسل) المصفى (وبحر اللبن) أي الذي لم يتغير طعمه (وبحر الخمر) الذي هو لذة للشاربين (ثم تشقق الأنهار بعد)، خص هذه الأنهار بالذكر لأنها أفضل أشربة النوع الإنساني، وقدم الماء لأنه حياة النفوس، وثني

أسد الداراني، دار المغني للنشر والتوزيع، المملكة العربية السعودية، الطبعة: الأولى، 1412 هـ - 2000م، في الرقائق، باب في أنهار الجنة، رقم: (2836).

¹⁻ نحر معقل بالبصرة نسبة إلى الصحابي الجليل معقل بن يسار المزني الصحابي. انظر: خلاصة الأثر في أعيان القرن الحادي عشر، محمد أمين بن محمد المحبي الحموي الأصل، دار صادر – بيروت، 280/2.

²⁻ انظر: مرقاة المفاتيح شرح مشكاة المصابيح، علي بن محمد، أبو الحسن نور الدين الملا الهروي القاري، دار الفكر، بيروت – لبنان، الطبعة: الأولى، 1422هـــ – 2002م، 9/3598.

الأنهار في القرآن الكريم --------- د. مروان وحيد شعبان بالعسل لأنه شفاء، وثلث باللبن لأنه الفطرة، وختم بالخمر إشارة إلى أن من حرمه في الدنيا لا يحرمه في الآخرة 1.

البحث عبارة عن دراسة موضوعية للقرآن الكريم، تحدثت في مقدمته على أهمية البحث ،من حيث ورود عشرات الآيات الكريمة التي تتحدث عن مياه الأنهار في القرآن الكريم، ثم بيّنت المنهج المتبع في البحث، والجديد فيه.

وفي المبحث الأول عرضت لتعريف الأنهار في اللغة والاصطلاح، ثم أشرت إلى أن القرآن الكريم تحدث عن مصدر مياه الأنهار، شارحاً ذلك بأقوال المفسرين، وبعض علماء الأرض.

وفي المبحث الثاني عرّجت للحديث عن علاقة ارتباط الجبال بالأنهار، وما تنتجه هذه العلاقة من تكثف الماء وهطوله ليشكل الأنهار الجارية.

وفي المبحث الثالث تحدثت عن الأنهار كوسيلة تربوية ترغيبية يعرضها القرآن الكريم ليستجيش العواطف الإيمانية في نفوس المسلمين، محفزاً لهم على العمل الصالح لدخول الجنة والتمتع بنعيمها، ومن هذا النعيم المقيم الأنهار المتنوعة فيها.

أهم نتائج البحث:

1- ضرورة التركيز على الدراسات الموضوعية في القرآن الكريم، والإفادة منها في إثراء المكتبة الإسلامية، وحقل الدعوة إلى الله تعالى.

 $^{^{1}}$ التيسير بشرح الجامع الصغير، زين الدين محمد بن علي بن زين العابدين الحدادي ثم المناوي، مكتبة الإمام الشافعي $^{-}$ الرياض، الطبعة: الثالثة، 1408هـ $^{-}$ 1988م، 1325، وانظر: فيض القدير شرح الجامع الصغير، زين الدين محمد بن علي بن زين العابدين الحدادي ثم المناوي، المكتبة التجارية الكبرى $^{-}$ مصر، الطبعة: الأولى، 1356، 2/ 166.

- الأنهار في القرآن الكريم ------- د. مروان وحيد شعبان
- 2- الأنهار في القرآن الكريم موضوع خصب يصلح لأن يكون رسالة ماجستير أو دكتوراه، على ضوء ما ذهب إليه المفسرون الأجلاء، وعلى معطيات العلوم المعاصرة، مع ضرورة التقيد بالمنهج العلمي في الدراسات الكونية في القرآن، وعدم الشطط وتحميل النصوص ما لا تحتمل.
- 3- لم أسلك في البحث منهج الإعجاز العلمي، بل هي دراسة موضوعية ترتكز على أقوال المفسرين، وتتوسع مدلول الآيات الكريمة في ضوء التفسير العلمي لا الإعجاز العلمي والفرق بينهما معروف.
- 4- القُرآن الكريم أشار بوضوح إلى أن مصدر مياه الأنهار، هو الماء النازل من السماء.
- 5- قرر القرآن الكريم أن ماء السماء الغزير، هو الذي يشكل أودية تفيض بالماء فيسيل، فتتشكل الأنهار.
- 6- ربط القرآن الكريم بين شموخ الجبال وارتفاعها وبين هطول الأمطار، وهذه ظاهرة مشاهدة مرئية حيث تصطدم الغيوم برؤوس الجبال فتهطل الأمطار.
- 7- ساق القرآن الكريم الآيات المباركة التي تتحدث عن أنهار الجنة، في إطار الترغيب للعمل الصالح والتمتع بأنهار الجنة.

الأنهار في القرآن الكريم ------------- د. مروان وحيد شعبان

المصادر والمراجع:

أولاً: القرآن الكريم.

ثانياً: الكتب.

- 1. أسس الجغرافيا الطبيعية، د. يسرى الجوهري، منشأة المعارف، الإسكندرية، الطبعة الثانية، 1999.
- 2. أصول الجيومورفولوجيا، د. حسن سيد أبو العينين، مؤسسة الثقافة الجامعية، الإسكندرية، الطبعة العاشرة، 1989.
- الأنحار العظيمة في العالم، آن تيري هوايت، ترجمة: محمد عبد الفتاح إبراهيم،
 دار المعاف القاهرة، الطبعة السابعة، 1992، مقدمة المترجم.
- 4. أنوار التتريل وأسرار التأويل، ناصر الدين أبو سعيد عبد الله بن عمر بن محمد الشيرازي البيضاوي، تحقيق: محمد عبد الرحمن المرعشلي، دار إحياء التراث العربي بيروت، الطبعة: الأولى 1418 هـ.
- تفسير القرآن، منصور بن محمد السمعاني، تحقيق، ياسر إبراهيم وغنيم عباس الرياض، دار الوطن، 1997.
- 6. التفسير المنير في العقيدة والشريعة والمنهج، د. وهبة بن مصطفى الزحيلي، دار الفكر المعاصر دمشق، الطبعة: الثانية ، 1418 هـ..
- التفسير الواضح الميسر، الشيخ محمد علي الصابوني، دار الأفق، بيروت، الطبعة الأولى، 2001.
- 8. تفسير مجاهد، مجاهد بن جبر المخزومي، تحقيق، عبد الرحمن السورتي، بيروت،
 المنشورات العلمية، د.ت.

- الأنهار في القرآن الكريم --------- د. مروان وحيد شعبان
- 9. التيسير بشرح الجامع الصغير، زين الدين محمد بن علي بن زين العابدين الحدادي ثم المناوي، مكتبة الإمام الشافعي الرياض، الطبعة: الثالثة، 1408هـ 1988م.
- 10. جامع البيان في تأويل القرآن، محمد بن جرير بن يزيد بن كثير بن غالب الآملي، أبو جعفر الطبري، تحقيق: أحمد محمد شاكر، مؤسسة الرسالة بيروت، الطبعة: الأولى، 1420 هـــ 2000 م.
- 11. الجيومورفولوجيا التطبيقية، د. خلق حسين الدليمي، الأهلية، عمان، الطبعة: الأولى 2001.
- 12. الجيومورفولوجيا، د. حسنين جودة، دار المعرقة الجامعية، الاسكندرية، 2000.
- 13. خلاصة الأثر في أعيان القرن الحادي عشر، محمد أمين بن محمد المحبي الحموي الأصل، دار صادر بيروت.
- 14. دائرة المعارف الثقافية، الأرض، بيروت، إعداد ونشر، المركز الثقافي الحديث، الطبعة: الأولى 2000.
- 15. روح المعاني والسبع المثاني، محمد الألوسي أبو الفضل بيروت، دار إحياء التراث العربي، د.ت.
- 16. زهرة التفاسير، محمد بن أحمد بن مصطفى المعروف بأبي زهرة، دار الفكر العربي-القاهرة، د.ت.
- 17. سنن الترمذي، محمد بن عيسى بن موسى بن الضحاك الترمذي، أبو عيسى تحقيق وتعليق: أحمد محمد شاكر وآخرون، شركة مكتبة ومطبعة مصطفى البابي الحلبي مصر، الطبعة: الثانية، 1395 هــ 1975م.

- الأنهار في القرآن الكريم --------- د. مروان وحيد شعبان
- 18. سنن الدارمي، أبو محمد عبد الله بن عبد الصمد الدارمي، تحقيق: حسين سليم أسد الداراني، دار المغني للنشر والتوزيع، المملكة العربية السعودية، الطبعة: الأولى، 1412 هـ 2000م.
- 19. الصحاح تاج اللغة وصحاح العربية، أبو نصر إسماعيل بن حماد الجوهري الفارابي، تحقيق: أحمد عبد الغفور عطار، دار العلم للملايين بيروت، الطبعة: الرابعة 1407 هـ 1987م.
- 20. فتحُ البيان في مقاصد القرآن، أبو الطيب محمد صديق خان بن حسن بن علي ابن لطف الله الحسيني البخاري القِنّوجي، قدّم له وراجعه: خادم العلم عَبد الله بن إبراهيم الأنصاري، المكتبة العصريّة للطبّاعة والنّشر، صَيدًا بَيروت، 1412 هـ 1992 م.
- 21. فتح الرحمن في تفسير القرآن، عبد المنعم تعليب، القاهرة، دار السلام، الطبعة: الأولى 1416هـ/1995.
- 22. فيض القدير شرح الجامع الصغير، زين الدين محمد بن علي بن زين العابدين الحدادي ثم المناوي، المكتبة التجارية الكبرى مصر، الطبعة: الأولى، 1356.
- 23. كتاب العين، أبو عبد الرحمن الخليل بن أحمد بن عمرو بن تميم الفراهيدي البصري، المحقق: د مهدي المخزومي، د. إبراهيم السامرائي، دار ومكتبة الهلال بيروت، د.ت.
- 24. الكون والماء، د. سليمان الطراونة، عمان، دار الفرقان، الطبعة: الأولى، 2000.
- 25. لباب التأويل في معاني التنزيل، علاء الدين علي بن محمد الخازن، بغداد مكتبة المثنى، د.ت.

- الأنهار في القرآن الكريم -------- د. مروان وحيد شعبان 26. لباب التأويل في معاني التريل، علاء الدين علي بن محمد بن إبراهيم بن عمر الشيحي أبو الحسن، المعروف بالخازن، تصحيح محمد علي شاهين، دار الكتب العلمية بيروت، الطبعة: الأولى 1415 هـ.
- 27. مجمل اللغة لابن فارس، أحمد بن فارس بن زكرياء القزويني الرازي، أبو الحسين، دراسة وتحقيق: زهير عبد المحسن سلطان، مؤسسة الرسالة بيروت، الطبعة الثانية 1406 هـــ 1986 م.
- 28. المخصص، أبو الحسن علي بن إسماعيل بن سيده المرسي، تحيقيق: خليل إبراهيم حفال، دار إحياء التراث العربي بيروت، الطبعة: الأولى، 1417هـ 1996م. 29. مرقاة المفاتيح شرح مشكاة المصابيح، علي بن محمد، أبو الحسن نور الدين الملا الهروي القاري، دار الفكر، بيروت لبنان، الطبعة: الأولى، 1422هـ 2002م.
 - 30. المعارف الكونية، إعداد، نخبة من العلماء، القاهرة، دار الفكر العربي، 1998.
- 31. مفاتيح الغيب التفسير الكبير، أبو عبد الله محمد بن عمر بن الحسن بن الحسين التيمي الرازي الملقب بفخر الدين الرازي، دار إحياء التراث العربي بيروت، الطبعة: الثالثة 1420 هـ..
- 32. مورفولوجيا سطح الأرض، د. فتحي عبد العزيز أبو راضي، دار النهضة العربية، بيروت، الطبعة الأولى، 1998.