



الإعجاز في لطائف الإشارات للإمام القشيري

منتهى شفيق رشيد ، عز الدين حسن جميل الأتروشي

فاكولتي العلوم الإنسانية - جامعة زاخو - إقليم كردستان - العراق

Muntaha.rashid@stud.uoz.edu.krd

المستخلص :

في هذا البحث سوف أتناول إحدى مباحث علوم القرآن من خلال تفسير لطائف الإشارات للإمام القشيري وهو الإعجاز وسننظر موقف الإمام القشيري من إثبات إعجاز القرآن الكريم ومراحل التحدي، وسننظر أيضاً إلى موقف الإمام القشيري من آيات الإعجاز حول الكون وخلق الإنسان والحيوان، والدلالة العلمية لكل آية منها. الكلمات المفتاحية: الإعجاز، الإمام القشيري، الدلالات العلمية.

The Inimitability in Imam Al-Qushairy's Subtle Signs Muntaha Shafiq Rasheed , Ezzedine Hassan Jameel

Faculty of Humanities – University of Zakho – Kurdistan region – Iraq

Muntaha.rashid@stud.uoz.edu.krd

مجلة العلوم التربوية والنفسية وطرائق التدريس للعلوم الأساسية

Abstract:

This paper elaborates on a Quran-related interpretation, that is how signs were considered in Muslim theology and Quranology. To this end, a work by Imam Al-Qushairy, entitled the Subtle Signs, is set to manifest this issue. Al-Qushairy attempted to interpret the Quranic verses known as inimitable verses. Inimitability is concerned with the verses which focus on how humans, animals, and other creatures were created. Al-Qushairy sought to prove that Quran is not only scripture of religious or holy verses, but is also evidence of inimitability. The paper introduces inimitability as a centuries-



old issue that has long been questioned, challenged, and debated by theologians, jurisprudents, and scripture interpreters. Then, the paper draws on Al-Qushairy's views with regard to problematic issues in the Holy Quran.

Keywords: Inimitability, Muslim theology, Islamic tradition, Rationalism.

المقدمة

إن من أشرف العلوم قدرا وأعلاها منزلة، ما تعلق منها بكتاب الله تعالى، إذ شرف العلم بشرف المعلوم؛ وعلوم القرآن الكريم من أجل العلوم الشرعية مكانة، وأعظمها منزلة، ذلك أنها متعلقة بكتاب الله العزيز، فهي حاوية لجملة كبيرة من المباحث الخادمة لكتاب الله عز وجل، كأسباب النزول، والقراءات القرآنية، وعلم المكي والمدني، والناسخ والمنسوخ، والمحكم والمتشابه، وإعجازيه، وما تمثله من أدوات يستعين بها المفسر في إيضاح وتبيين المعنى القرآني.

من هنا كان لعلوم القرآن قيمة عالية، ولهذا اعتنى علماء الاسلام بعلوم القرآن عبر العصور المختلفة، فتوالى المؤلفات والمصنفات في ذلك، على امتداد الزمن، من هذه المؤلفات تفسير لطائف الإشارات للإمام القشيري، فقد ذكر الإمام القشيري بعض مباحث علوم القرآن في تفسيره واخترت لهذا البحث واحدا من هذه المباحث وهو الإعجاز. هذا وقد تضمنت الدراسة على مقدمة وقد تناولت فيها أهمية الموضوع ومبشرين: المبحث الأول: يتكون من ثلاثة مطالب، المطلب الأول يدور حول مفهوم الإعجاز والمعجزة، والمطلب الثاني يدور حول موقف الإمام القشيري من إثبات إعجاز القرآن الكريم، والمطلب الثالث يدور حول موقف الإمام القشيري من مراحل التحدي، والمبحث الثاني: يتكون من ثلاثة مطالب، المطلب الأول يدور حول موقف الإمام القشيري من آيات الإعجاز حول الكون والدلالة العلمية لكل آية، والمطلب الثاني يدور حول موقف الإمام القشيري من آيات الإعجاز حول الإنسان والدلالة العلمية لكل آية، والمطلب الثالث يدور حول موقف الإمام القشيري من آيات الإعجاز حول الحيوان، والدلالة العلمية منها، والخاتمة تناولت فيها النتائج، وقائمة المصادر والمراجع.

المبحث الأول: مفهوم الإعجاز والمعجزة وموقف الإمام القشيري من إثبات إعجاز القرآن الكريم ومراحل التحدي.

المطلب الأول: مفهوم الإعجاز والمعجزة:



يفعلون فقال: ﴿ بَرِحْ ﴾ ، فكان كما قال، فانظروا لأنفسكم، واحذروا الشُّرك الذي يوجب لكم عقوبة النار التي من سطوتها بحيث وقودها الناس والحجارة، فإذا كانت تلك النار التي لا تثبت لها الحجارة مع صلابتها فكيف يطبقها الناس مع ضعفهم، وحين أشرفت قلوب المؤمنين على غاية الإشفاق من سماع ذكر النار تداركها بحكم التثبيت فقال: ﴿ نَجْرُ ﴾ ، ففي ذلك بشارة للمؤمنين، وهذه سنة من الحق سبحانه: إذا خوَّف أعداءه بشرَّ مع ذلك أوليائه، وكما أن كيد الكافرين يضمحل في مقابلة معجزات الرسل عليهم السلام فكذلك دعاوى الملبسين تتلاشى عند ظهور أنوار الصديقين، وأمارة المبطل في دعواه رجوع الزجر منه إلى القلوب، وعلامة الصادق في معناه وقوع القهر منه على القلوب، وعزيز من فصلٍّ وميِّز بين رجوع الزجر وبين وقوع القهر" (القشيري، ٢٠٠٠، ٦٩/١).

المطلب الثالث: موقف الإمام القشيري من مراحل التحدي.

وردت في القرآن الكريم آيات عدة تشير إلى أن الله تحدى العرب بأن يأتوا بمثل القرآن أو بمقدار منه، وهذا المقدار مختلف في كل موضع من هذه المواضع، وذلك لأن التحدي وقع بمراحل متنازلة وهذه المراحل هي:

المرحلة الأولى: التحدي بالإتيان بكتاب مثل ما نزل من القرآن قال تعالى: أُنْجِ نَحْنُ نَحْنُ نِي هَجْ هَمْ هِي هِي يَحْ يَحْ يَخْ يَمْ يِي (الطور: ٣٣ - ٣٤)، يقول الإمام القشيري في تفسير هذه الآية: "إذا كانوا يزعمون أنك تقول هذا القول من ذات نفسك فليأتوا بحديث مثله إن كانوا صادقين فيما رموك به!" (القشيري، ٢٠٠٠، ٤٧٧/٣).

وقد تحداهم الله بالقرآن كله في موضع آخر بأسلوب عام يتناولهم ويتناول غيرهم من الإنس والجن تحدياً يظهر على طاقاتهم مجتمعين، بقوله تعالى: أُنْجِ نَحْنُ نِي هَجْ هَمْ هِي هِي يَحْ يَحْ يَخْ يَمْ يِي ذُرِّي (الإسراء: ٨٨)، وفي تفسير هذه الآية يقول الإمام: "سائر الأنبياء معجزاتهم باقية حكماً، ونبينا صلى الله عليه وسلم معجزته باقية عينا، وهي القرآن (الذي نتلوه، والذي لا يأتيه الباطل من بين يديه) ولا من خلفه" (القشيري، ٢٠٠٠، ٣٦٨/٢).

المرحلة الثانية: بعد أن عجز الكفار بالإتيان بكتاب مثل ما نزل من القرآن، ثم تحداهم بالإتيان بعشر سور منه وذلك في قوله تعالى: أُلْخِ لَمْ لِي مَجْ مَخْ مِمْ مِي نَجْ نَخْ نَمْ نِي نِي هَجْ هَمْ هِي هِي يَحْ يَحْ يَخْ يَمْ يِي ذُرِّي (هود: ١٣، ١٤)، يفسر الإمام هذه الآية بقوله: "في الآية بيان أن المكلف مزاح العلة لما أقيم له من البرهان وأهل له من



٥- قال تعالى: أيريزيم ين بي بيئج نذ نذ ثم نهجج (إبراهيم: ٤٨).

هذه الآيات الكريمة تشير إلى عدد من حقائق الكون الكبرى (النجار، ٢٠١٠، ٨٢)، وسننظر رأي الإمام القشيري في تفسير هذه الآيات الكونية:

فعدت تفسير الآية الأولى لقوله تعالى: أ فذ فذ فم قد قم كج (الذاريات: ٤٧)، يقول الإمام: " أي جعلنا بينها وبين الأرض سعة، و (إنَّا لَقَادِرُونَ): على أن نزيد في تلك السعة (القشيري، ٢٠٠٠، ٤٦٨/٣).

الدلالة العلمية لهذه الآية:

أثبت العلم الحديث أن الكون في توسع مستمر، فالمجرات الموجودة في الكون تتباعد الواحدة عن الأخرى بسرعة كبيرة تصل إلى سرعة الضوء ٣٠٠٠٠٠٠ كم/ثا (سمير، ٢٠٠٤، ١٩/١). وقد أثبت علماء الفلك تمدد الكون وتوسعه ببالونة عليها نقاط ترمز إلى النجوم والمجرات، وكلما نفخت في البالون تمدد البالون واتسع وتباعدت النقاط عن بعضها، تماما كما يشبه تمدد الكون الحقيقي وتباعد المجرات بعضها عن بعض باستمرار (الصوفي، ٢٠٠٧، ٦٩/١). وقد أدى إثبات توسع الكون إلى التصور الصحيح بأننا إذا عدنا بهذا التوسع إلى الوراء مع الزمن، فلا بد أن تلتقي كل صور المادة والطاقة كما يلتقي كل من الزمان والمكان في نقطة واحدة، هذا الإثبات أدى إلى الإستنتاج بأن الكون قد بدأ من هذه النقطة الواحدة بعملية الانفجار العظيم (النجار، ٢٠١٠، ٨٩).

ومن أهم أسرار هذا الانفجار الكبير هي السرعة الحرجة التي وهبت لهذا التوسع الكوني عقب هذا الانفجار، وإلى هذا يشير العالم البريطاني المعروف (بول ديفز) عندما قال: "لقد دلت الحسابات أن سرعة توسع الكون تسير في مجال حرج للغاية فلو توسع الكون بشكل أبطأ بقليل جدا عن السرعة الحالية لتوجه إلى الإنهيار الداخلي بسبب قوة الجاذبية، ولو كانت هذه السرعة أكثر بقليل عن السرعة الحالية لتناثرت مادة الكون وتشتت الكون ولو كانت سرعة الانفجار تختلف عن السرعة الحالية بمقدار جزء من مليار جزء، كان هذا كافيا للإخلال بالتوازن الضروري، لذا فالانفجار الكبير ليس انفجارا اعتياديا، بل عملية محسوبة جيدا من جميع الأوجه وعملية منظمة جدا" (الحاج، ٢٠٠٣، 376).



وقد فسر عدد من المفسرين هذه الآية بأن السموات والأرض كانتا مرتوقيتين: أي متلاصقتين كالشيء الواحد، ففتقها الله تعالى بأن فصل بينهما، وأزال اتحادهما (الزمخشري جار الله، ١٩٨٧، ١١٣/٣؛ والمراغي، د.ت، ٢٣/٧-٢٤؛ والخطيب، د.ت، ٨٦٧/٩-٨٧٨).

ولقد أثبتت الأبحاث العلمية المعتمدة على التكنولوجيا المتقدمة في المائة سنة الأخيرة بأن بداية نشوء هذا الكون، وقد توصل علماء الفلك من خلال هذه الأبحاث إلى أن الكون في حالة تمدد دائم واتساع مستمر، وبإجراء مراجعة منطقية لهذا التمدد والتوسع استنتجوا أن الكون بدأ من نقطة هي نواة هذا الكون بواسطة انفجار، سمي (الانفجار الكبير) (هارون، د.ت، ١٢).

و(الانفجار الكبير) هو: نظرية تقول بأن الكون نشأ من نقطة مفردة صغيرة (البويضة الكونية) أبعادها أصغر من أبعاد الذرة بكثير وهو يتوسع منذ ذلك الوقت، وقد تم إثبات ذلك عن طريق الرصد كما في رصد حركة المجرات وتباعدها، وبالتالي إذا عدنا بالزمن إلى الوراء فهذا يعني أن المجرات كانت أقرب حتى تصل إلى نقطة محددة (رامى، د.ت، ٢).

وتعتبر نظرية الانفجار العظيم نتيجة مجهود عدد كبير من العلماء يبلغ عددهم عشرات الألوف وقد عملوا المدة (١٥٠) عاما حتى توصلوا إلى هذه النظرية (سمير، ٢٠٠٤، ١٧/١).

والمعجزة الكبرى بعد حدوث الانفجار - بحسب تعبير علماء الفلك - تتمثل في كيفية اتحاد الذرات مع بعدها بتناسب وتوافق لتكون أنسب صورة في تشكيل الكون المكون من ملايين المجرات، وكل مجرة مكونة من ملايين النجوم والأجرام السماوية (هارون، د.ت، ١٦-١٨).

ويظهر لنا أن المصطلح القرآني (الفتق) هو أنسب من المصطلح العلمي (الانفجار) وذلك لأن (الفتق) كما بينا لغويا يقصد به الفصل بين الشيين الملتصقين، وإزالة التلاحم، مما يعني ولادة الشيء نتيجة انفصال تركيبية الرتق، وتوحي بوجود فاعل قدير أوجد بعلم وقدره، في حين أن (الانفجار) يدل على التدمير والتخريب، وتوحي بالصدفة والعشوائية كما قال العلماء، وهذا بحد ذاته يبرهن هيمنة لمصطلحات القرآن الكريم على غيرها من المصطلحات، وبهذا نفهم أن الحقائق العلمية الحديثة تتوافق تماما مع التعبير القرآني دون تأويل أو تكلف، ومما يثير الانتباه أن هذه الحقائق العلمية ما اكتشفت إلا بعد القرن العشرين، أي بعد نزول القرآن بألف وأربعمائة سنة، هذا يبرهن أن في القرآن معجزات علمية يظهرها الله لعباده في الوقت الذي يريد، وستظل معجزات القرآن تتجدد لتناسب مع التحديات المستقبلية (آماد، ٢٠١٥، د.ص).



فالعالم الفلكي (جيمس جينز) يقول (الراجح أن مادة الكون بدأت غازا منتشرا خلال الفضاء وإن السدائم خلقت من تكاثف هذا الغاز). ويقول الدكتور (جامو) عالم فلكي : (إن الكون في بدء نشأته كان مملوءاً بغاز موزع توزيعاً منظماً) فالعلماء اليوم يصورون منشأ هذا الكون بالغاز (طبارة، ١٩٩٣، ٥٠).

إن تشبيهه مادة خلق السموات بالدخان دون الهباء أو البخار أو الهواء يشير إشارة رائعة مذهشة إلى أن مادة السماء الأولية قبل خلقها كان لها من الصفات الهامة ما يشبه صفات الدخان العادي الذي يتصاعد من النيران (الصوفي، ٢٠٠٧، ٨٨).

وقد تشير الحسابات الفيزيائية إلى أن حجم الكون قبل الانفجار العظيم كاد يقترب من الصفر، وكان في حالة غريبة من تكديس كل من المادة والطاقة، و تلاشى كل من المكان والزمان، تتوقف عندها كل القوانين الفيزياء المعروفة (مرحلة الرتق)، ثم انفجر هذا الجرم الابتدائي الأولي في ظاهرة كبرى تعرف بظاهرة الانفجار الكوني العظيم (مرحلة الفتق) وبانفجاره تحول إلى كرة من الإشعاع والجسيمات الأولية أخذت في التمدد والتبريد بسرعات فائقة حتى تحولت إلى غلالة من الدخان (النجار، ٢٠١٠، ١١٣).

وأن النظرية الحديثة فقد ذكرت أن الأصل كان سحابة في الشكل دوامة سدية، وهنا نجد أن إشارة القرآن تتفق مع الحقيقة التي كشف عنها العلماء في القرن العشرين، فهم يؤكدون أن الشمس وما حولها من كواكب كانتا سحابة هائلة من دخان، تماماً كما أخبر القرآن: **أَأُصْحَبُ صَحَابَهُمْ وَمَا كَانُوا عِندَهُ مِنْ مَّاءٍ حَلَالٍ** (فصلت: ١١)، وبناء على ما تقدم نجد أن بعض النظريات لا تعارض ما جاء في القرآن من أن الكون نشأ من مادة كونية أولية مظلمة (عبدالعليم، ١٩٨٦، ٦٤).

وفي ٨ نوفمبر سنة ١٩٨٩م أطلقت وكالة الفضاء الأمريكية مركبة فضائية وصلت إلى ارتفاع ٦٠٠ كلم فوق مستوى سطح البحر وذلك بعيداً عن تأثيرات السحب والملوثات الموجودة في الغلاف الجوي الذي يحيط بالكرة الأرضية.

قامت هذه المركبة الفضائية بإرسال ملايين الصور والمعلومات إلى الأرض عن آثار الدخان الأول الذي نتج عن عملية الانفجار العظيم للكون من على بعد عشرة مليارات السنين الضوئية، وهي حالة دخانية معتمدة سادت الكون قبل خلق الأرض والسموات (سمير، ٢٠٠٤، ١٨؛ النجار، ٢٠١٠، ١١٢).



ويفسر الإمام الآية الرابعة قوله تعالى: **أَيُّ يَ بِي ذُرِّيٌّ تُرْمِئُكُمْ نِي نِي بَرٍ بَزٌّ** (الأنبياء: ١٠٤)، يقول: "إنما كانت السماء سقفا مرفوعا حين كان الأولياء تحتها، والأرض كانت فراشا إذ كانوا عليها، فإذا ارتحل الأحباب عنها تخرب ديارهم.. على العادة فيما بين الخلق من خراب الديار بعد مفارقة الأحباب، ويقال نطوى السماء التي إليها عرجت دواوين العصاة من المسلمين لئلا تشهد عليهم بالإجرام، وتبدل الأرض التي عصوا عليها غير تلك الأرض حتى لا تشهد عليهم بالإجرام، أو نطوى السماء لنقرب قطع المسافات على الأحباب" (القشيري، ٢٠٠٠، ٢/٥٢٥، ٥٢٦).

وفي تفسير الآية الخامسة قوله تعالى: **أَيُّ يَزِيمٍ يَن يِي بُجٍّ نَدْنُ نَم نَه جِّ** (إبراهيم: ٤٨)، يقول: "لا يختلف عينها وإنما تختلف صورتها، وكذلك إذا انكدرت النجوم، وانشقت السماء يقال ما بدّل عينها وإنما بدّل الأزمان والمكان على الناس باختلاف أحوالهم في السرور والمحن كمن صار من الرخاء إلى البلاء يقول: تغيّر الزمان والوقت.. وكذلك من صار من البلاء إلى الرخاء..." (القشيري، ٢٠٠٠، ٢/٢٦٠، ٢٦١).

الدلالة العلمية لهاتين الآيتين:

تشير هاتان الآيتان إلى كيفية نهاية الكون ثم إعادة خلقه من جديد (سمير، ٢٠٠٤، ٣٦/١). وأن الكون منذ لحظة انفجاره ظل في توسع مستمر (الصلابي، ٢٠١٣، ٣٥)، ويتوقع فيه العلماء تباطؤ سرعة توسع الكون مع الزمن وهي القوة الناتجة عن عملية الانفجار العظيم، فكما أن الحرارة التي نتجت عن تلك العملية والتي تقدر حسابيا ببلايين البلايين من الدرجات المطلقة لحظة الانفجار قد انخفضت اليوم إلى أقل قليلا من الثلاث درجات مطلقة، فلا بد أن القوة الرافعة إلى الخارج، والمؤدية إلى توسع الكون قد تناقصت بنفس المعدل، خاصة وأن الحسابات الرياضية تشير إلى أن معدلات التمدد الكوني عقب عملية الانفجار العظيم مباشرة كانت أعلى بكثير من معدلاتها الحالية (الكون المتضخم بسرعات فائقة).

ومع تباطؤ سرعة توسع الكون تتفوق قوى الجاذبية على قوة الدفع بالمجرات لتتباعد عن بعضها بعضا، فتأخذ المجرات في الاندفاع إلى مركز الكون بسرعات متزايدة، لامة ما بينها من مختلف صور المادة والطاقة، فيبدأ الكون في الانكماش و التكسد على ذاته، ويطوي كلا من المكان والزمان حتى تتلاشى كل الأبعاد أو تكاد، وتتجمع كل صور المادة والطاقة المنتشرة في أرجاء الكون حتى تتكدس في نقطة متناهية في الضآلة، تكاد تصل إلى الصفر أو العدم، ومتناهية في



مرحلة كساء العظام باللحم، ويمكن للجنين أن يبدأ بالتحرك بعد تمام تكوين العضلات، ثم تأتي المرحلة الرابعة، وهو ثم أنشأناه خلقا آخر، ويتميز هذه المرحلة بالتصوير والتسوية والتعديل ثم نفخ الروح لقوله تعالى: **أُثْمِ ثُنِ نِي نِي فِي فِي قِي قِي كَا كَل كَم كِي كِي لِم لِي** (آل عمران: ٦)، وقوله تعالى: **أُيَخِّم بِ يِي دُرِي** **نُرْنُرْ نِم نِي نِي** (الانفطار: ٦ - ٨)، وقد ورد في الحديث وصف نفخ الروح، قال رسول صلى الله عليه وسلم: **((إِنَّ أَحَدَكُمْ يُجْمَعُ فِي بَطْنِ أُمِّهِ أَرْبَعِينَ يَوْمًا، ثُمَّ يَكُونُ عَلَقَةً مِثْلَ ذَلِكَ، ثُمَّ يَكُونُ مُضْغَةً مِثْلَ ذَلِكَ، ثُمَّ يَبْعَثُ اللَّهُ إِلَيْهِ مَلَكًا بِأَرْبَعِ كَلِمَاتٍ، فَيَكْتُبُ عَمَلَهُ، وَأَجَلَهُ، وَرِزْقَهُ، وَشَقِيًّا أَوْ سَعِيدًا، ثُمَّ يُنْفَخُ فِيهِ الرُّوحُ...))** (أخرجه البخاري، ٢٠٠١، ٣٣٣٢، ٤/١٣٣)، وحين يكتمل خلق الإنسان، يدخل الجنين في فترة حضانة تتم في الرحم، ويوفر الرحم البيئة الملائمة والغذاء لنمو الجنين، وتستمر هذه المرحلة إلى طور المخاض والولادة، ويبدأ طور المخاض بعد مرور تسعة أشهر قمرية، وينتهي بولادة الجنين، ويمثل هذا الطور مرحلة التخلي عن الجنين (ابن القيم الجوزية، ٢٠٠٥، ٢٤٤-٢٥٦؛ والصلابي، ٢٠١٣، ١٩٧-٢٠٢؛ ومصطفى، ٢٠٠٥، ٢٣٣-٢٣٨).

ثانياً: البصمات وشخصية الإنسان:

قال تعالى: **أُكِي لِم لِي لِي مَا مَم** (القيامة: ٣)، هذه المسألة فيه إعجاز بليغ، وهو أن لكل إنسان بصمته الخاصة وبها يعرف، ويمكن التعرف على الشخص بأخذ بصمة إصبع واحد فقط، أو جزء من بصمة الإصبع دون الحاجة لأخذ بصمات الأصابع العشرة، ولذلك السبب يكون البصمة هوية شخصية لكل إنسان من صنع الله تعالى عز وجل.

ويقول الإمام في تفسير هذه الآية: **"أَيْظُنُّ أَنَّا لَنْ نَبْعَثَهُ بَعْدَ مَوْتِهِ؟ أُرْنُرْنِم نِي نِي نِي** (القيامة: ٤)، **نُرْنُرْنِم** نصب على الحال أي بلى، نسوى بنانه في الوقت قادرين، ونقدر أي نجعل أصابع يديه ورجليه شيئاً واحداً كخف البعير وظلف الشاة... فكيف لا نقدر على إعادته؟! وقال جمهور المفسرين إن معنى الآية أن نجعل أصابع يديه ورجليه شيئاً واحداً كخف البعير صفيحة واحدة لا شقوق فيها فلا يقدر على أن ينتفع بها في الأعمال اللطيفة كالخياطة والكتابة ونحوهما ولكننا فرقنا أصابع لينتفع بها (القشيري، ٢٠٠٠، ٣/٦٥٤، ٦٥٥؛ والفراء، د.ت، ٢٠٨/٣؛ والبيهقي، ١٩٩٦، ٨/٢٨٠؛ وابن كثير، د.ت، ٣/٧٦).

الدلالات العلمية لقوله تعالى: **أُرْنُرْنِم نِي نِي نِي**.



من أكبر الدلالات على القدرة الإلهية المبدعة على بعث الأموات من رفاتهم المتحللة هو خلقهم الأول من خليتين متناهيتي الضلالة في الحجم لتعطي هذا الجسد المكون من تريليونات الخلايا المتخصصة في أنسجة و أعضاء متخصصة تعمل في توافق تام لخدمة هذا الجسد البشري الذي أعطى الله عز وجل لكل واحد من بلايينه عبر الزمن عدداً من المميزات الفردية التي منها بصمة البنان، والشيء المعجز من هذه بصمة البنان هو تسوية بنان الإنسان الحي، والأكثر إعجازاً من ذلك القدرة على إعادة تسوية بنان الإنسان عند بعثه، بعد أن كان جسمه قد تحلل، وكانت عظامه قد بليت وغاب ذلك كله في تراب الأرض، وأيضا من الدلالات العلمية أنه لا يمكن للبصمة أن تتطابق وتتماثل في شخصين، فلو أن توأمين تخلقا من بيضة واحدة، فإن بصمة الأول تختلف عن بصمة الثاني، وذلك أن العلماء قد اكتشفوا في هذه البصمة مئة علامة، فلو أن اثنتي عشرة علامة من مئة علامة توافقت في بصمتين لكانتا لشخص واحد، وإن احتمال أن تتشابه البصمتان بواقع المصادفة واحد من أربعة وستين ملياراً، أي إذا كان في الأرض أربعة وستون مليار إنسان، فهناك احتمال واحد أن تأتي البصمتان متشابهتين وعدد سكان العالم ستة مليارات فقط، وذلك لأن بصمة كل إنسان لها شكل خاص، فأما منحدرات، أو أقواس أو منحنيات أو زوايا أو تفرعات أو خطوط أو أخاديد أو جزر، وفي بعض معاهد الطب عرضت بصمة، وعرضت تحتها خمسة عشر ألف بصمة، فلم تتشابه منها اثنتان، ولو في سبع نقاط.

وأن هذه الأشكال الهندسية للبصمات سواء كانت لأصابع اليدين أو القدمين، أو على راحتي اليدين أو بطني القدمين، أو على الجبين، هي نمط من الكتابة الدقيقة التي لا يعلمها إلا الله - سبحانه وتعالى - والملك الذي أمر بخطها، وفي ذلك قال النبي صلى الله عليه وسلم: ((إذا أراد الله أن يخلق نسمةً، قال ملك الأرحام معرضاً: يا رب ذكر أم أنثى؟ فيقضي الله أمره، ثم يقول: يا رب أشقي أم سعيد؟ فيقضي الله أمره، ثم يكتب بين عينيه ما هو لاقٍ حتى النكبة يُنكبها)) (أخرجه ابن حبان في صحيحه، د.ت، ٦١٧٨، ١٤/١٦).

وأثبتت علمياً أن هذه التعرجات تظهر على أصابع الجنين وهو في بطن أمه عندما يكون عمره بين (١٠٠ و ١٢٠) يوماً.

ومن الثابت أن بصمة الإنسان تزداد في الحجم مع نمو الجسم ولكنها تظل محتفظة برسمها و شكلها و تفاصيلها المميزة لشخصه طيلة حياته، مما يجعلها دليلاً قاطعاً عليه، و ميزة ثابتة له وقد أثبتت دراسات الجنين البشري أن هذه الخطوط المميزة لكل فرد ترسم بعناية فائقة في



وتعالى- عرف الخلق أنّ التفضيل ليس من جهة القياس والاستحقاق إذ أن النحل ليس له خصوصية في القامة أو الصورة أو الزينة، ومع ذلك جعل منه العسل الذي هو شفاء للناس، والإنسان مع كمال صورته، وتمام عقله وفطنته، وما اختص به الأنبياء عليهم السلام والأولياء من الخصائص جعل فيهم من الوحشة ما لا يخفى.. فأبي فضيلة للنحل؟ وأي ذنب للإنسان؟ ليس ذلك إلا اختياره- سبحانه وتعالى-، ويقال إن الله- سبحانه- أجرى سنته أن يخفى كل شيء عزيز في شيء حقير فجعل الإبرسيم في الدود وهو أضعف الحيوانات، وجعل العسل في النحل وهو أضعف الطيور، وجعل الدرّ في الصدف وهو أوحش حيوان من حيوانات البحر، وكذلك أودع الذهب والفضة والفيروز في الحجر... كذلك أودع المعرفة به والمحبة له في قلوب المؤمنين وفيهم من يعصى وفيهم من يخطئ" (القشيري، ٢٠٠٠، ٣٠٦/٢).

ثانياً: الدلالة العلمية لهاتين الآيتين الكريمتين:

توضح لنا من قول ربنا تبارك وتعالى: **أَنْ يَرِيكَ يَزِيمَ يَنْ يِي بُيِّ تُجْنَدُ** (النحل: ٦٩)، بأن المقصود هنا هو نحل العسل، ونحل العسل المقصود في الآية القرآنية يحيا في جماعات منظمة تنظيماً دقيقاً للغاية، ولذلك جاء اسم السورة بصيغة الجمع (النحل)، وجاءت الإشارة في الآيتين المتعلقين بهذه الحشرة بصيغة الجمع أيضاً حيث يقول ربنا عز وجل: **أَنْ تَرْتَمِ ثَنَ شَى** (النحل: ٦٨).

ويتراوح عدد الأفراد في خلية نحل العسل سنوياً حوالي المائتين من ذكور النحل، و ٤٠٠٠٠ إلى ٨٠٠٠٠ شغالة من إناث النحل العاقرات (العواقر)، وملكة واحدة تبيض حوالي (١٥٠٠) بيضة في اليوم، وما يلقح من هذا البيض ينتج إناثاً وملكات، وما لا يلقح ينتج الذكور، ووظيفة ذكر النحل منحصرة في إخصاب الملكة، بينما تقوم شغالات النحل العقيمة بجميع أعمال الخلية، والملكة تمثل أكثر الأحجام في الخلية، يليها في الحجم الذكور، ثم الشغالات.

ونحل العسل لا يستطيع العيش إلا في جماعات، فإذا انعزلت إحداهما عن جماعتها لسبب من الأسباب فعليها أن تنضم إلى جماعة أخرى من صنفها إذا قبلتها أو أن تموت.

ومعنى الفعل (أوحى) الإلهام والتسخير، ومن معاني الوحي: الإلقاء بالأمر أو بالخبر في خفاء وسرعة، والوحي من الله عز وجل إلى النحل قد يكون نوعاً من الإلهام الفطري الغريزي الذي زرعه الله تعالى في جبلتها أو في الشيفرة الوراثية الخاصة بنوعها، أو ألقاه في روعها بعلمه، وقدرته، وحكمته، وكلا الأمرين يشي بشيء من الغرائز الفطرية لدى نحل العسل تعطيه قدراً من



الوعي والذكاء والشعور والإدراك والإحساس الذي يمكنه من تمييز الأشياء، والاتجاهات، والأماكن، والأوقات، كما يمكنه من تنظيم وترتيب وضبط حياته الاجتماعية بعدد من القواعد الدقيقة التي وهبه الله تعالى إياها.

والخطاب في قوله تعالى: أُثْبِي فِي فِي قِي قِي كَا كَل كَم كَى (النحل: ٦٨)، خطاب موجه إلى النحل كله، إلا أنه جاء بصيغة الضمير المفرد المؤنث ليختص إناث النحل من الشغالات اللائي يقمن بالبحث عن المكان المناسب لبناء بيوت النحل، ويقمن بالبناء بذواتهن، وبتنظيف وصيانة وترميم البناء.

واتخاذ أي تجمع من تجمعات أمة نحل العسل القرار ببناء بيوت لها يحتاج إلى عمليات استطلاع وبحث وتشاور مكثفة حتى يتم الإجماع على اختيار المكان، وتبدأ الشغالات في بناء مستعمرة النحل من الشمع الذي تفرزه من غدد خاصة في أسفل بطن كل منها تعرف باسم الغدد الشمعية، ومن إلهام الله عز وجل للشغالات بناء بيوت النحل على الهيئة السداسية، ويقوم فيها عدد من الشغالات على حراسة الخلية بالتناوب على باب الخلية من الداخل، فإذا حضر مهاجم لدغته النحلة الحارسة وماتت فوراً، ويقوم فريق آخر من الشغالات بأعمال صيانة وترميم ونظافة خلايا النحل باستمرار، ويقوم فريق ثالث بتهوية الخلية وتكيفها، ويقوم فريق رابع على العناية بالصغار في مراحل النمو المختلفة من البيضة إلى الحشرة الكاملة.

وتقوم الشغالات من إناث النحل بالدور الأكبر في عملية التلقيح الخلطي للزهرة، وذلك في أثناء امتصاصها للرحائق وحملها قدراً من حبوب اللقاح، ولكي تنتج الواحدة من شغالات النحل كيلو جراماً واحداً من العسل الناضج، فعليها أن تجمع ما بين (٣ أو ٤) كيلوجراماً من رحيق الأزهار، ويستلزم ذلك ما بين ستمائة ألف وثمانمائة ألف طلعة، والوقوف على ما يتراوح بين ستة الملايين وثمانية الملايين زهرة.

ومن السبل التي يسرها الخالق عز وجل للشغالات من إناث النحل، كي يمكنها من إنتاج هذا الشراب العجيب الذي جعل فيه شفاء للناس: فم قارض، ماص، لاقق، وشفاه ملعقية، وخرطوم ماص وجهاز هضمي مميز يختلف عنه في بقية الحشرات يبدأ بعد الضم بالبلعوم، وغير ذلك من الأعضاء في جسم النحل في القيام بنشاطاتها المختلفة، وتأدية وظائفها المتعددة.



١. الإعجاز هو أمر خارق للعادة وليس للعقل، إذاً أنبياء أتوا بمحارات العقول وليس بمحالاتها.
٢. توصل البحث إلى إثبات إعجاز القرآن الكريم، وأن الله تعالى تحدى العرب بأن يأتيوا بالإتيان بكتاب مثل ما نزل من القرآن فلم يستطيعوا، ثم تحداهم بالإتيان بعشر سور منه لم يستطيعوا، ثم تحداهم بالإتيان بمثل سورة من سور القرآن فلم يستطيعوا.
٣. تبين من خلال البحث مصداق القرآن الكريم وإعجازه في بيان اتساع الكون وعدم وجود حدود له، وأنه قد سبق العلم في ذلك.
٤. فند هذا البحث فرضية قدم الكون وأزليته وأثبت توافق العلم الحديث مع القرآن الكريم في قضية حدوث الكون وفنائه.
٥. توصل البحث أن مراحل خلق الإنسان وتنظيمها من الأدلة الشاهدة على إعجاز الله تعالى في خلقه، وعلى عظيم قدرته.
٦. توصل البحث أن موضوع البصمات وشخصية الإنسان فيه إعجاز بليغ وهو أن لكل إنسان بصمته الخاصة وبها يعرف، ويمكن التعرف على الشخص بأخذ بصمة إصبع واحد فقط، ولذلك السبب يكون البصمة هوية شخصية لكل إنسان من صنع الله تعالى عز وجل.
٧. أثبت البحث بأن القدرات الشفائية الهائلة لشراب المختلف الألوان الذي يخرج ربه ربنا سبحانه وتعالى من بطون الشغالات من إناث النحل لم تكتشف إلا في العقود المتأخرة من القرن العشرين، وسبق القرآن الكريم وأحاديث النبي صلى الله عليه وسلم لتلك الكشوف بأربعة عشر قرناً أو يزيد.

المصادر والمراجع:

الكتب

١. ابن حبان، أبو حاتم محمد بن حبان. (د، ت). صحيح ابن حبان بترتيب ابن بلبان. د، ط. د، م. د، د.
٢. ابن فارس، أحمد بن فارس بن زكريا. (١٤٢٢هـ - ٢٠٠١م). معجم مقاييس اللغة. ط ١. بيروت. دار إحياء التراث.
٣. ابن عاشور، محمد الطاهر بن محمد بن محمد الطاهر بن عاشور التونسي. (١٤٠٤هـ - ١٩٨٤م). التحرير والتنوير. د، ط. تونس. دار التونسية للنشر.
٤. ابن القيم الجوزية، محمد بن أبي بكر بن أيوب. (١٤٢٥هـ - ٢٠٠٥م). التبيان في أقسام القرآن. د، ط. بيروت. المكتبة العصرية.



٥. ابن منظور، محمد بن مكرم بن علي، أبو الفضل، جمال الدين ابن منظور الأنصاري الرويفعي الإفريقي. (١٤١٤هـ - ١٩٩٤م). لسان العرب. ط٣. بيروت. دار صادر.
٦. ابن ماجة، أبو عبد الله محمد بن يزيد القزويني. (١٤٣٠هـ - ٢٠٠٩م). سنن ابن ماجة الأرنبوط. ط ١. بيروت- لبنان. دار الرسالة العالمية.
٧. البخاري، أبو عبد الله محمد بن إسماعيل البخاري. (١٤٢٢هـ - ٢٠٠١م). صحيح البخاري. ط١. د. م. دار طوق النجاة.
٨. البغا، مصطفى ديب البغا، محيي الدين ديب مستو. (١٤١٨هـ - ١٩٩٨م). الواضح في علوم القرآن. ط ٢. دمشق. دار العلوم الإنسانية.
٩. البغوي، محيي السنة، ابو محمد الحسين بن مسعود البغوي. (١٤١٧هـ - ١٩٩٦م). معالم التنزيل. ط٤. القاهرة. دار طيبة.
١٠. الجرجاني، علي بن محمد بن علي الزين الشريف الجرجاني. (١٤٠٣هـ - ١٩٨٣م). كتاب التعريفات. ط ١. بيروت. دار الكتاب العلمية.
١١. الخطيب، عبدالكريم يونس. (د، ت). التفسير القرآني للقرآن. د. ط. القاهرة، دار الفكر العربي.
١٢. الزمخشري، أبو القاسم محمود بن احمد. (١٤٠٧هـ - ١٩٨٦م). الكشاف من حقائق غوامض التنزيل. ط٣. بيروت، دار الكتاب العربي.
١٣. السيوطي، عبد الرحمن بن أبي بكر السيوطي. (١٤١٦هـ - ١٩٩٦م). الإتقان في علوم القرآن، ط ١. لبنان، دار الفكر الناشر.
١٤. سمير عبد الحكيم. (١٤٢٤هـ - ٢٠٠٤م). الموسوعة العلمية الشاملة في الإعجاز القرآني. ط ١. دمشق، دار الطلياني.
١٥. السعدي، عبدالرحمن بن ناصر بن عبدالله. (١٤٢٠هـ - ٢٠٠٠م). تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان. ط ١. بيروت، مؤسسة الرسالة.
١٦. الصوفي، ماهر أحمد. (١٤٢٧هـ - ٢٠٠٧م). الموسوعة الكونية الكبرى. ط ١. بيروت، دار العصرية.
١٧. الصلابي، علي محمد. (١٤٣٤هـ - ٢٠١٣م). المعجزة الخالدة. ط ١. بيروت، دار المعروفة.
١٨. طبارة، عفيف عبدالرحمن. (١٤١٣هـ - ١٩٩٣م). روح الدين الإسلامي. ط ٢٨. بيروت، دار العلمي للملايين.
١٩. عبدالعليم عبدالرحمن خضر. (١٤٠٦هـ - ١٩٨٦م). الطبيعات والإعجاز العلمي للقرآن الكريم. ط ١. جدة، دار السعودية.
٢٠. عمرو شريف. (١٤٣٢هـ - ٢٠١١م). كيف بدأ الخلق. ط ١. القاهرة، دار المصرية.
٢١. الفراء، أبو زكريا يحيى بن زياد. (د، ت). معاني القرآن. د. ط، بيروت، دار الكتب العلمية.
٢٢. القشيري، عبدالكريم بن هوازن بن عبدالملك. (١٤٢١هـ - ٢٠٠٠م). لطائف الإشارات. ط ٣. مصر، الهيئة المصرية العامة للكتاب.



٢٣. المراغي، أحمد بن مصطفى. (د.ت). تفسير المراغي. د. ط. القاهرة، مكتبة مصطفى البابي الحلبي.
٢٤. مصطفى مسلم. (١٤٢٥هـ - ٢٠٠٥م). مباحث في إعجاز القرآن. ط٣. دمشق، دار القلم.
٢٥. مغايري، مازن. (1424هـ - 2004م). الإعجاز العلمي في القرآن. د. ط. حلب، دار الرضوان.
٢٦. النجار، زغلول راغب محمد النجار. (١٤٢٨هـ - ٢٠٠٨م). الإنسان من الميلاد إلى البعث في القرآن الكريم. ط١. بيروت، دار المعرفة.
٢٧. النجار، زغلول راغب محمد النجار. (١٤٣١هـ - ٢٠١٠م). السماء في القرآن الكريم. ط٥. بيروت: دار المعرفة.
٢٨. النجار، زغلول راغب محمد النجار. (١٤٢٧هـ - ٢٠٠٦م). الحيوان في القرآن الكريم. ط١. بيروت، دار المعرفة.
٢٩. النابلسي، محمد راتب النابلسي. (١٤٣١هـ - ٢٠١٠م). آيات الله في الإنسان. ط٥. دمشق: دار المكتبي.
٣٠. هارون يحيى. (د.ت). العظمة في كل مكان. د. ط. اسطنبول، دار ARASTIRMA YAYINCILIK.
٣١. هارون يحيى. (د.ت). سلسلة المعجزات. د. ط. اسطنبول، ARASTIRMA YAYINCILIK.
- الرسائل
٣٢. أماد كاظم محمد صالح. (١٤٣٦هـ - ٢٠١٥م). الحجاج الفلسفي في برهنة حقائق القرآن في فكر النورسي.
٣٣. مقال بعنوان: الإنفجار الأعظم، إعداد: رامي أكرم عماد من موقع WWW.SAAA-SY.ORG ، ٢.

JOBS



مجلة العلوم الأساسية
Journal of Basic Science



Print -ISSN 2306-5249

Online-ISSN 2791-3279

العدد الثاني عشر

٢٠٢٢م / ٤٤٤هـ



مجلة العلوم الأساسية
للعلوم التربوية والنفسية وطرائق التدريس للعلوم الأساسية