

## التأليف الصوتي في القرآن الكريم

### (دراسة تطبيقية لسورة آل عمران)

الأستاذة : فاطمة حجاري

#### 1/ المنهج الصوتي لاتلاف الأصوات في اللغة العربية

تحتاج العربية إلى طلب الحفة في صياغة كلامها، وتحرض على سلامة نسيجها من كل ما يجعله ثقيلاً ومنفراً؛ وما ظواهر الإبدال والإدغام والمحذف وغيرها إلا سبيلٌ، اتخذته العربية فراراً من التفرقة وطلبًا للحفة.

غير أنه قبل أن تسنح الفرصة لمثل هذه الظواهر لعمل عملها ، فإن اللغة العربية اهتمت بتأليف الأصوات داخل بنية الكلمة ، بل وسعى علماء العربية إلى ضبط معايير هذا الاتلاف، وأدرجوا ذلك كله ضمن حسن التأليف؛ وعلّوا من شروط فصاحة المفرد ، خلوصه من تنافر الحروف، إذ بسببه تكون الكلمة متناهية في الثقل على اللسان ويعسر النطق بها ، ومنه ما روي أن أعرابياً سُئل عن ناقته، فقال تركتها ترعى الهعنخ<sup>1</sup>.

وإن كان معيار هذا الحكم يرجع بال نهاية إلى الذوق ، ووقع الكلمة في أذن السّامع وقلبه؛ ولا يوجد أحسن من النّص القرآني مراعاة للحفة والذوق والموسيقية في تأليف كلماته، وذلك ما سنحاول استكشاف شبيه منه، على أنه ينبغي بداية التّعرف على منهج العرب في ائتلاف أصواتها . أشار علماء العربية إلى ضرورة مراعاة الانسجام بين أصوات الكلمة وقدّموا في ذلك أفكاراً مهمة ورائدة ، فالخليل (ت 175هـ) رفض تجاور الحاء والعين في كلمة واحدة يقول : " لولا بحة في الهاء لأشبّهت العين؛ فلذلك لم يأتلّفا في كلمة واحدة، و كذلك الهاء؛ ولكنهما يجتمعان في كلمتين لكل واحدة منها معنى على حدة، نحو قولهم: حيّهل ." <sup>2</sup> فهما لا يأتلّفان في كلمة أصلية الأصوات لقرب مخرجيهما<sup>3</sup>.

فقرب المخارج مدعوة للنّفرة والثقل في الصيغة، وقد فصل ابن دريد(ت 321هـ) في ذلك تفصيلاً دقيقاً فقال "اعلم أن الحروف إذا تقاربت مخارجها كانت أثقل على اللسان منها إذا تباعدت، لأنك إذا استعملت اللسان في حروف الحلق

<sup>1</sup>- القزويني الخطيب ، الإيضاح في علوم البلاغة ، شرح وتعليق وتنقية: محمد عبد المنعم خفاجي ، دار الجليل ، بيروت ، ط 1414هـ / 22/ 1993م ، ص 1.

<sup>2</sup>- السيوطي ، المزهر في علوم اللغة وأنواعها ، ص 1/ 153.

<sup>3</sup>- تحديب اللغة ص 1/ 65.

دون حروف الفم، ودون حروف الذلاقة كلفته جرسا واحدا أو حركات مختلفة ؛ ألا ترى أنك لو ألفت بين الهمزة والهاء والهاء، فأمكن لوجدت الهمزة تحول هاءا في بعض اللغات لقربها منها ؛ نحو قولهم في:(آم والله ) ، هم والله وكما قالوا في (أراق) هراق، ولوجدت الحاء في بعض الألسنة تحول هاءا... وإذا تباعدت مخارج الحروف حسن وجه التأليف... واعلم أنه لا يكاد يجيء في الكلام ثلاثة أحرف من جنس واحد في كلمة واحدة؛ لصعوبة ذلك عليهم؛ وأصعبها حروف الحلق ، فاما حرفان فقد اجتمعا في كلمة مثل أخ<sup>1</sup>.

ففي الجمع بين أصوات متقاربة المخرج تكليف اللسان جهدا كبيرا، إذ يظل اللسان يعمل في منطقة واحدة في فترة زمنية متقاربة ، ودون وجود فاصل وفي ذلك من الإجهاد الكبير.

وزاد السبكي على ذلك ، مانقله عنه السيوطي(ت911هـ) ، " بأن الكلمة تخف وتثقل بحسب الانتقال من صوت إلى صوت لا يلائم قريبا أو بعده<sup>2</sup> ؛ وقد قسم المخارج إلى ثلاثة مجموعات ، العليا ، الوسطى ، والدنيا ، وجاء بإثنين عشرة تركيبا على النحو التالي :

الأول - الإنحدار من المخرج الأعلى إلى الأوسط إلى الأدنى ، نحو(ع د ب)

الثاني - الإنقال من الأعلى إلى الأدنى إلى الأوسط، نحو (ع ر د).

الثالث - من الأعلى إلى الأدنى إلى الأعلى، نحو(ع م ه).

الرابع - من الأعلى إلى الأوسط إلى الأعلى ، نحو (ع ل ن).

الخامس-من الأدنى إلى الأوسط إلى الأعلى ، نحو (ب د ع).

السادس-من الأدنى إلى الأعلى إلى الأوسط ، نحو(ب ع د).

السابع - من الأدنى إلى الأعلى إلى الأدنى ، نحو(ف ع م).

الثامن - من الأدنى إلى الأوسط إلى الأدنى ، نحو (ف د م).

التاسع - من الأوسط إلى الأعلى إلى الأدنى ، نحو(د ع م).

<sup>1</sup>- ينظر: جمهرة اللغة ، ص1/09.

<sup>2</sup>- ينظر: المزهر ، ص1/156.

العاشر - من الأوسط إلى الأدنى إلى الأعلى ، نحو ( د م ع ).

الحادي عشر - من الأوسط إلى الأعلى إلى الأوسط ، نحو ( ن ع ل ).

الثاني عشر - من الأوسط إلى الأدنى إلى الأوسط ، نحو ( ن م ل )<sup>1</sup>.

فالواضح من هذه التراكيب ، الحرص على عدم الجمع بين الأصوات المتقاربة في المخرج ، وإشارهم بناء الكلام من أصوات متباعدة الخارج ، يقول ابن جني (ت 392هـ) : "إذا اختلفت أحوال الحروف حُسْن التَّأْلِيف"<sup>2</sup> ؛ وخلص إلى أن الأصوات في التأليف على ثلاثة مراتب : "أحدهما : تأليف المتباعد وهو الأحسن .

والآخر : تضييف الحرف نفسه ، وهو يلي القسم الأول في الحسن .

والآخر : تأليف المتجاورة ، وهو دون الاثنين الأولين ، فإما رفض البة ،

وإما قلل استعماله ."<sup>3</sup> لذلك فأحسن التأليف ما يبعد فيه بين الحروف .<sup>4</sup>

ذلك أن نطق صوتين متقاربين ، أو متجاورين ينحرج عنده ، إضافة إلى التّقلل أن يكون الصدى والجرس المبعث عنهما واحدا ، ففي نطق اللسان صوتا بعيد المخرج عن الصوت الأول ، اختلاف في الصدى وتّنوع في الصوت والموسيقا .

وهذا ما أكّدَه ابن سنان الخفاجي (ت 466هـ) إذ نصّ "على أن يكون تأليف اللفظة من حروف متباعدة المخارج ... وعلة هذا واضحة ، وهي أن الحروف التي هي أصوات تجري من السمع مجرى الألوان من البصر ، ولا شك في أن الألوان المتباعدة إذا جمعت كانت في المنظر أحسن من الألوان المتقاربة ، ولهذا كان البياض مع السواد أحسن منه مع الصُّفرة ، لقرب ما بينهما وبين الأصفر وبعد ما بينه وبين الأسود ، وإذا كان هذا موجودا في الصفة لا يحسّن النزاع فيه ، كانت العلة في حُسْن اللفظة المؤلفة من الحروف المتباعدة هي العلة في حسن النقوش إذا مُرجمت من الألوان المتباعدة ."<sup>5</sup>

ويقصد ابن سينان في هذا النّص الكشف عن الاتفاق في طبيعة التّناسب في كل من الشعر والرسم ، ومادامت الألوان المتباعدة - في تقديره - أفضل من الألوان المتقاربة ، لأن الضد يُظهر حُسْنه الضّد ، فلا بد أن تكون اللوحة التي تجمع بين الألوان متباعدة يقع بينها بجّانس ، أحسن منظرا من الأخرى التي تتشكل من ألوان متقاربة ، وكذلك الأصوات في الكلمات تخضع للبدأ

<sup>1</sup> - المزهر، ص 1/157.

<sup>2</sup> - الخصائص، ص 1/57.

<sup>3</sup> - سر الصناعة، ص 2/431.

<sup>4</sup> - ينظر: نفسه ، ص 2/429.

<sup>5</sup> - الخفاجي ، سر الفصاحة ، ص 64.

نفسه ؛ كلما تباعدت مخارجها كانت أحلى في السمع ، من الأصوات التي تقارب مخارجها ، فحال الأصوات شبيه بحال الألوان

<sup>1</sup>. سواء بسواء .

على أنه يمكن أن يضاف إلى الاعتبار العضوي والمحرجي ، اعتبار القيمة الصوتية من تفحيم وترقيق ، "فيتمكن بهذا أن ندعى مثلاً ندرة تجاور أحد المطبات مع أحد الغاريات وهي أشد الحروف استثقالاً".<sup>2</sup>

وقد قدّم الجاحظ (ت 255هـ) بدوره إسهامات في هذا الباب بل هو أول البلاغيين الذين تنبهوا إلى هذه القضية ، حيث تناولها في كتابه البيان والتبيين ، عندما تناول الاقتران بين الحروف والألفاظ ، مما قد يحدث بينهما تنافر ، فذكر "أن الجيم لا تقارن الظاء ولا الفاف ولا الطاء ولا الغين بتقاديم ولا تأخير ، والزاي لا تقارن الظاء ولا السين ولا الصاد ولا الذال بتقاديم ولا تأخير".<sup>3</sup>

وغير بعيد عن ذلك ميز الرماني (ت 386هـ) بين التلاؤم في القرآن والتلاؤم في كلام الناس ، وذلك بإضافة مرتبة ثالثة عليا إلى الطرفين الذين تحدث عنهم الجاحظ في مبحث الاقتران (التنافر والتلاؤم) فقال : "التلاؤم نقىض التنافر ، والتلاؤم تعديل الحروف في التأليف ، والتأليف على ثلاثة أوجه ، متنافر ، ومتناء في الطبقة الوسطى ، ومتلائم في الطبقة العليا"<sup>4</sup>

قال الإمام أبي الحسن الرماني : "مخارج الأصوات مختلفة ، منها ما هو من أقصى الحلق ومنها ما هو في الوسائل بين ذلك ، والسبب في التلاؤم ، تعديل الأصوات في التأليف ، فكلما كان أعدل كان أشد تلاؤماً وأما التنافر فالسبب فيه ما ذكره الخليل من بعد الشديد أو القرب الشديد ، فإذا قرب القرب الشديد كان بمنزلة المشي المقيد لأنّه بمنزلة رفع اللسان ورده إلى مكانه ، وكلاهما صعب على اللسان ، والسهولة من ذلك في الاعتدال ولذلك وقع في الكلام الإدغام والإبدال".<sup>5</sup>

<sup>1</sup> - ينظر: مصطفى السعدي، البناء اللغطي في لزميات المعري (دراسة بلاغية تحليلية) منشأة المعارف الإسكندرية ، دت ص 32,33 . نقلاً عن ، جابر عصفور ، مفهوم الشعر ص 224,224.

<sup>2</sup> - اللغة العربية معناها ومبناها ، ص 270.

<sup>3</sup> - الجاحظ ، البيان والتبيين ، ص 1/52.

<sup>4</sup> - النكت في إعجاز القرآن - ثلاث رسائل في إعجاز القرآن - ص 271-270 ، نقلًا عن محمد العمري ، الموزانات الصوتية في الرؤيا البلاغية والممارسة الشعرية ، إفريقيا الشرق ، لبنان ، 2001 ، ص 109.

<sup>5</sup> - ينظر: الرماني أبو الحسن علي بن عيسى (ت 386هـ) ، النكت في إعجاز القرآن ضمن ثلاث رسائل في إعجاز القرآن ، الرماني والخطابي وعبد القاهر الجرجاني ، تحقيق وتعليق : محمد زغلول سلام ، محمد خلف الله أحمد ، دار المعرف ، مصر ، ط 3 ، ص 26.

العدد الرابع عشر

မြတ်စွာ - အောင် - လျှော့ သန္တ အပိုဒ်

فأن تكون حروف اللفظة متألفة غير متنافرة ، شرط أساسى لفصاحتها ، وذلك بأن تكون سهلة في النطق ، غير ثقيلة في السمع ، وتكون متناسبة إذا كان الانتقال في النطق من حرف إلى حرف معتدلا ، أي لا تكون مخاراتجها قريبة من بعضها قريبا شديدا ، ولا بعيدة بعدها شديدا .

ثم إنَّ البحث في تأليف الأصوات لم يقتصر على النحاة والبلغيين وإنما تعداد إلى علماء التعميمية ، فقد توصلوا إلى حصر الشائيات التي لا تتألف من الأصوات العربية على سبيل الإحصاء لا الانتقاء؛ وانتهوا إلى تقسيم الأصوات حسب تحاور بعضها مع بعض إلى :

- ذلك نتيجة لاتحادها في المخرج مع هذه المجموعة من الأصوات.

فذكروا مثلاً أنَّ اللاء لا تقارن، الذال ولا الزاي ولا الصاد والضاد ولا الظاء ولا السين بتقديم ولا تأخير<sup>1</sup>. ولعل

3 سما يكرر من الحروف في أول الكلمات.<sup>1</sup>

2 سما يقارن بتقاسم.

1 سما يقارن بعضه ببعضه بتقديم ولا بتأخير .

"أما الراء مثلاً فإنها تتصل بجميع حروف المعجم بالتقديم والتأخير ولا يعرض لها ما يعرض لغيرها من الحروف الأصلية التي لا تتغير أبداً".<sup>3</sup>

إن جهود القدماء هذه، ابتداءً من التراكمي التي قدمها السبكي وانتهاءً بجهود علماء التعميم كالكندي وابن عدلان، عزّتها الدراسات الحاسوبية الحديثة؛ فقد أبرزت الإحصاءات التي أجراها الباحثون المذكورون ميل الأصوات المتقاربة المخارج إلى عدم التَّنَاظُر في سياق الكلمة العربية ولا سيما أصوات الشفتين وأصوات الحلق وأصوات وسط الفم، ودللت على أن أقل الشتايات التي يترکب منها الكلام العربي هي التي تتكون من صوتين شفهيين أو حلقين أو شفهي و حلقي.<sup>4</sup>

و عموماً فإنَّ قواعد تتابع كل صوت مع باقي أصوات العربية التي قدمها علم التعمية، تُعدَّ عملاً مميزاً و رائداً، نتيجة تطابقها شبه التام مع ما توصلت إليه الدراسات الحديثة.<sup>5</sup>

<sup>١</sup> ينظر: علم التعميم واستخراج المعمي عند العرب، ص 132، 136 وغيرها كثير.

.241 - نفسه، ص<sup>2</sup>

۳ - نفسه، ص .248

<sup>4</sup> - ينظر: أحمد محمد قدور ، مبادئ اللسانيات ، ص 126.

<sup>5</sup> ينظر: علي حلمي موسى ، دراسة إحصائية لذور معجم الصحاح ، ص 29 وغيرها .

كما أن العربية حرصت على الاعتدال في عدد الأصوات التي تتألف منها بنيتها وكان الخليل يرى أن أبنية الكلمات ثلاثة، و رباعية و خمسية ، لا تقل عن ثلاثة أصوات " حرف يبتداً به و حرف يحشى به الكلمة و حرف يوقف عليه " .<sup>1</sup> و يرى ابن جنی "أن الثلاثي أخف الألفاظ في الكلام، وأن الكلمات كلما كثرت حروفها زاد ثقلها، ومن ثم يشقق استعمالها".<sup>2</sup>

ولم يختلف رأي المحدثين عما قدمه القدامي يقول هنري فليش "وفي العربية عدد قليل من الأصول ذات الصامتين أي الثنائي وهي مقتصرة على سبع وثلاثين كلمة هي في ذاتها أصولها وذلك نحو (يد...) وهناك عدد كبير من الأصوات ذات الصوامت الأربعية أي الرباعية ، وهي مسجلة في المعاجم ، ولكن بعض الإحصاءات التي أجريت على النص القرآني كشفت عن وجود خمسة عشر أصلًا رباعيًا حسب مقابل ألف و مئة و سنتين ١١٦٠ أصلًا ثلاثة ، وهي نسبة ضعيفة في نص يعتبر أساسيا في تراث اللغة ... والجانب والأكبر من المفردة العربية يأتي من أصل ذي ثلاثة صوامت ".<sup>3</sup>

فقلة الرباعي في العربية وإهمال العرب للحماسي-إلا قليل-، سببه التفرقة من الاستئصال وطلب الخفة. ومن هنا قرر الدارسون القدامي والمحدثون، أنه كلما كثرت أصوات الكلمة قل استعمالها.<sup>4</sup>

فمن الرباعي المجرد في سورة آل عمران وردت كلمة واحدة فقط ، هي صيغة (مقنطرة) في قوله تعالى ﴿زَيْنَ لِلنَّاسِ حُبُّ الشَّهَوَاتِ مِنَ النِّسَاءِ وَالْبَيْنِ وَالْقَنَاطِيرِ الْمُقْنَطَرَةِ مِنَ الدَّهَرِ وَالْفُضَّةِ وَالْحَلِيلِ الْمُسَوَّمَةِ وَالْأَنْعَامِ وَالْحَرْثِ ذَلِكَ مَتَاعُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَاللَّهُ عِنْدُهُ حُسْنُ الْمَآب﴾.<sup>5</sup>

كما أن للحركات دخال في تنافر الكلمة أو عدم تنافرها ، فقد تكون اللفظة هي هي لكن تغيير الحركة قد يؤدي إلى ثقلها على اللسان بخلاف المبنية على حركات خفيفة ، فخففة الحركات تؤدي إلى سرعة نطقها من غير عناء ولا كلفة ، فإذا ما التقت حركتان خفيفتان في كلمة واحدة لم تستكره ، ولم تشقق بخلاف الحركات الثقيلة، فإذا توالت اثنتان منهما في كلمة واحدة استكرهت واستشققت لما يعنيه ناطقها من عسر و مشقة ولذا ثقلت الضمة على الواو ، والكسرة على الياء ، لأن الضمة من جنس الواو ، والكسرة من جنس الياء وتفاوت مراتب الحركات خفة وثقلًا من حيث هي ، فالفتحة أخف الحركات وتليها الكسزة.<sup>6</sup>

<sup>1</sup>- الخصائص ص، 1/55.

<sup>2</sup>- نفسه ، ص 1/55, 61.

<sup>3</sup>- هنري فليش ، العربية الفصحى ، ص 53.

<sup>4</sup>- ينظر: بلقاسم بلوچ ، لغة القرآن الكريم ، ص 151

<sup>5</sup>- من الآية (١٤) من سورة آل عمران.

<sup>6</sup>- عبد الواحد حسن الشيخ ، التنافر الصوتي والظاهر السياقية ، مطبعة الإشعاع الفنية ، ط ١٤١٩ هـ / ١٩٩٩ م ، ص ١٣

فالفراء(ت207هـ) مثلا لا يعتمد في تعليله على قواعد النحو فقط، وإنما يرجع إلى الحس اللغوي والذوق الصوتي، كما يبدو في تعليله لخض الدال من الحمد يقول : "هذه الكلمة كثُرت على ألسن العرب حتى صارت كلامهم الواحد فنقل عليهم أن يجتمع في اسم واحد من كلامهم ضمة بعدها كسرة ، أو كسرة بعدها ضمة ، ووجدوا الكسرتين قد تجتمعان في الاسم الواحد مثل : إِلْ فَكَسَرُوا الدَّال لِيَكُونُ عَلَى الْمَثَالِ مِنْ أَسْمَاهُمْ"<sup>1</sup>. والحق أن هذه الحركات المنسجمة وإن تعارضت مع الإعراب في حالة كسر الدال إلا أن لها وجهاً مقبولا ، إذ أن هذا التركيب لما كثُر تداوله عند العرب جعل هذا التركيب مثل الكلمة الواحدة ، ولا شك أن الكلمة الواحدة يستقبل فيها الانتقال من ضمة يتلوها كسرة أو العكس فاثروا الكسرتين حيناً مع أن الحمد مبتدأ مرفوع<sup>2</sup>.

هذه هي أهم القواعد التي احتارها العربة لتأليف كلماتها وبناء نسيجها وهي في ذلك مدينة للقرآن الكريم كونه أرقى نص ورد بها، وكونه استوعب كلام العرب كلهم، وهذا ما سنعمل على استكشاف شيء منه.

## 2/ المنهج الصوتي لاتلاف الأصوات في سورة آل عمران:

سنعتمد في هذا العنصر على الضوابط العامة التي اعتمدها إبراهيم أنيس لتنافر الأصوات في اللغة العربية ،ذلك أن عمل القدامى وعلى الرغم من دقته؛ إلا أن مفهوم تجاور الأصوات عندهم كان غير واضح ؛ فقد بنوا قواعدهم على مطلق التجاور، في حين أن الدراسات الصوتية الحديثة تفرق بين التجاور التام للأصوات وبين التجاور غير التام ؛ لهذا يرى إبراهيم أنيس : "أن شيئاً هاماً قد فات هؤلاء القدماء ولم يفطنوا إليه وهو أنه لمعرفة ثقل الحروف في تواليها يجب أن تذكر دائماً أن المجاورة بين الحرفين يجب أن تكون مباشرة فلا يفصل بينهما بحرف أو حركة"<sup>3</sup>.

و عمل الدراسات الحاسوبية، على الرغم من دقته إلا أنه عمل إحصائي مجراه تتطلب عمليات رياضية وإحصائية، وذلك مما هو غير ميسّر الآن ويحتاج إلى دراسة خاصة.

والضوابط التي سنعمل على تبعها في النص القرآني هي كالتالي:

- ✓ - ندرة تلاقي أصوات الحلق بعضها مع بعض ، بل لا يكاد يتتقى فيها إلا العين والماء ، وزرى العين أسبق دائمًا مثل (يعهد) فإذا اتصل بالكلمة ضمير الغائب المتصل زرى كلا من أصوات الحلق يمكن أن يجاور هذه الماء مثل : يمدحه ويبلغه ويسلحه .
- ✓ - ندرة تلاقي الأصوات القريبة المخرج أو الصفة.

<sup>1</sup> - الفراء ، معاني القرآن ، ص 1/03.

<sup>2</sup> - أحمد علم الدين الجندي ، اللهجات العربية في التراث ، القسم 1 : النظائر الصوتية والصرف الدار العربية للكتاب ، ليبيا ، تونس ، دط ، 1978، ص 189

<sup>3</sup> - ينظر: إبراهيم أنيس، موسيقى الشعر، مكتبة أنجلو المصرية، ط 2، 1952، ص 26

- فتلاقي اللام والراء والنون بعضها بعض لا يكاد يوجد في اللغة العربية .

- وكذلك تلاقي الميم والفاء والباء بعضها بعض غير معروف في تراكيب الكلمة العربية .

- ندرة التقاء صوتين من أصوات الصفير، أو بعبارة أدق من تلك الأصوات الكثيرة الرخواة مثل: الراي - السين -  
الذال - الثاء - الشين <sup>1</sup>.

ندرة التقاء صوتين من أصوات الإطباق أو التقاء صوت واحد مع نظيره غير المطبق.

- التقاء أصوات أقصى الحنك بعضها مع بعض نادر أيضا في اللغة العربية وتلك هي : القاقي - الكاف - الجيم القاهرة .

- التقاء أصوات وسط اللسان نادر أيضا ، مثل الجيم (المعطشة) (مع الشين) <sup>2</sup>.

وفي ضوء هذه المعايير فإن التلاؤم وعدم التناقض في سورة آل عمران يتحقق كالتالي:

**ندرة التقاء أصوات الحلق**<sup>3</sup>: وهي (المهمزة- الماء- العين- الحاء -الخاء -الغين ) وفي سورة آل عمران لم يتم الالتقاء بين

هذه الأصوات، وإن تم فإنه لا يكون التقاءاً مباشراً.

**الهمزة مع الهمزة:** ﴿أَفَرَأَمُ﴾<sup>4</sup>، ﴿أُوبَثِّكُم﴾<sup>5</sup>، ﴿أَسْلَمْتُمْ﴾<sup>6</sup>، وإن كان التقاءهما غير مباشر، حيث فصل صائتا

الفتح القصير بينهما .

وتجاورت الهمزة مع الهمزة تجاوراً غير مباشر أي بوجود فاصل، عادة ما يكون صائتاً ، وذلك في نحو قوله تعالى:

﴿ جَرَوْهُمْ﴾<sup>7</sup>، ﴿ جَاءَهُمْ﴾<sup>8</sup>.

أما في قوله تعالى ﴿تَسْأُؤْهُمْ﴾<sup>9</sup>؛ فالتجاور مباشر بين الهمزة والماء على الرغم من اتحاد مخرجيهما ، وهذه هي الحالة التي

التي تتصل فيها الكلمة بضمير الغائب ، فعلة هذا الاتصال نحوية دلالية .

<sup>1</sup>- نفسه ، ص 28

<sup>2</sup>- موسيقى الشعر ، ص 28

\*- تم الجمع بين الأصوات الحجرية والأصوات الحلقية والأصوات الأقصى حركة من منطلق التقارب الشديد في مخرجها،  
واشتراكها في الحيز.

<sup>4</sup>- من الآية(81) من سورة آل عمران .

<sup>5</sup>- من الآية(15) من سورة آل عمران .

<sup>6</sup>- من الآية(20) من سورة آل عمران .

<sup>7</sup>- من الآية(87) من سورة آل عمران .

<sup>8</sup>- من الآية(105) من سورة آل عمران .

<sup>9</sup>- من الآية(120) من سورة آل عمران .

وأتصلت الهمزة بالخاء في مثل قوله تعالى: ﴿الآخرة﴾<sup>1</sup>, ﴿أَخْرَاجُهُم﴾<sup>2</sup>, ﴿أَخْدُم﴾<sup>3</sup>, ﴿إِلَخْوَافِهِم﴾<sup>4</sup>; وكله إنما تم بوجود وجود فاصل.

هذه هي الأصوات التي وردت بجاورة للهمزة، أما باقي أصوات الحلق، فلا تتبع الهمزة لا بتقدمها ولا بتأخير "فحرف (أ) لا تتبعه الأحرف (أ، ع، غ)، ولا تسبق الأحرف (أ، ح، ع، غ) وفي هذا ينفرد حرف (أ) بأنه الوحيد في اللغة العربية الذي لا يتكرر في موقعين متتاليين في الجذر الواحد باستثناء الجذر الثاني (آآ) على حين تتكرر باقي الحروف، وأيضاً حرف (أ) لا يتبع أو يسبق حرف (ع، غ)<sup>5</sup>.

**الهاء** : صوت الهاء يتكرر مع نفسه في قوله تعالى ﴿أَفْوَاهُهُم﴾<sup>6</sup>, ﴿وُجُوهُهُم﴾<sup>7</sup>

وأتصلت الهاء **بالعين** ، اتصالاً غير مباشر في قوله تعالى ﴿بِعَيْنِهِم﴾<sup>8</sup>، أما بقية الأصوات الحلقية فلم يرد اتصالها مع غيرها من الأصوات ، ممن تداريها أو تشترك معها في المخرج، سواءً أكان الاتصال مباشرةً أم غير مباشر .

#### ندرة تلاقي الأصوات القريبة المخرج أو الصفة :

**في اللام والراء والنون** : نظراً لما تتميز به هذه الأصوات من خصائص صوتية فإنها ترد مع جميع الأصوات" فلا يتنافر مع أي منها صامت بعينه في كل حالات الجوار القريب ولا يشترك معها في التناقض أي صامت في الجوارين : القريب والبعيد؛ وينفرد صوت النون عنها في إمكان وقوع الصوامت كلها معه في الجوار البعيد، أيًّا كان موقع الصامت في الفعل<sup>9</sup>. فصوت الراء هو الوحيد الذي يشترك تابعاً مع جميع الأصوات الأخرى، ولذلك فهو أقوى الأصوات ترداً .

<sup>1</sup> من الآية(77,85) من سورة آل عمران.

<sup>2</sup> من الآية(153) من سورة آل عمران .

<sup>3</sup> من الآية(81) من سورة آل عمران .

<sup>4</sup> من الآية(168) من سورة آل عمران .

<sup>5</sup> دراسة إحصائية لجذور معجم الصحاح باستخدام الكمبيوتر ، ص 29.

<sup>6</sup> من الآية(118) من سورة آل عمران .

<sup>7</sup> من الآية(106,107) من سورة آل عمران .

<sup>8</sup> من الآية(77) من سورة آل عمران.

<sup>9</sup> وفاء كامل فايد، تراكب الأصوات في الفعل الثلاثي الصحيح (دراسة استقصائية في القاموس المحيط)، عالم الكتب، القاهرة، دلت، ص 105

إلا أن هذه الأصوات الثلاثة تتنافر مع بعضها بعض ، ووجودها متداخلة في سورة آل عمران يظهر في الآيات التالية ﴿لَتَنْصُرُنَّ﴾<sup>1</sup> ، ﴿كُفُرًا لَن﴾<sup>2</sup> ، ﴿يَغْفِرُ لِمَن﴾<sup>3</sup> ، وهذه الموضع لم يتصل الصوتان فيها اتصالاً حقيقياً ، فصائفي الفتح والضم على التوالي قد ساهموا في إلغاء هذا التناول ، مما لا يجيز القول بالتقائهما التقاءً ثقيلاً ومنيراً .

أما في قوله تعالى ﴿مِنْ رَبِّكُم﴾<sup>4</sup> ، ﴿مِنْ رَبِّهِم﴾<sup>5</sup> ، ﴿أَغْفِرْ لَنَا﴾<sup>6</sup> ، فقد اتصلت كل من النون والراء في الآيتين الأولى والثانية ، والراء واللام في الآية الأخيرة اتصالاً مباشراً؛ إلا أن العربية تخلصت من هذا الاتصال غير المستحب بما يعرف بالإدغام بغنة .

### تلاقي الميم والفاء والباء بعضها بعض غير معروف في تراكيب العربية<sup>7</sup> :

وفي الحقيقة فإن هذا الحكم فيه شيء من المبالغة ، ذلك لأن المعاجم العربية نصت على وجود تراكيب يجتمع فيها صوتان من الأصوات الشفهية ، وإن كان كل من صوتي الفاء والباء لا يقعان في جوار قريب ، والصوتان يشتراكان في الحيز وصفة الانفتاح .

وفي سورة آل عمران لم يرد مثل هذا الالتفاء إطلاقاً ، وقد ذكر بعض الدارسين "أن الميم يشتراك في التناول مع كل من الأصوات الثلاثة في حالات الجوار القريب ، حين يقع الصوت فاء للفعل ، أو عينا له مسبوقة بالميم ، أو لاما له" ،<sup>8</sup> وإن تواجد تواجد في سورة آل عمران ؛ ولكنه اتصال غير مباشر وذلك في قوله تعالى ﴿يَعْمَلُوا﴾<sup>9</sup> ، ﴿فِيمَا رَحْمَة﴾<sup>10</sup>

### ندرة تلاقي أصوات الصفير:

يشترك صوت الزاي مع السين في الرخاوة والانفتاح ، وينفرد عنه بالجهر ، ويشتراك الصاد مع السين في الرخاوة والمهمس ، وينفرد عنه بالإطباق ، والأصوات الثلاثة تشتراك في صفة الصفير المميزة لهذه المجموعة ؛ وهذه الأصوات لم ترد متصلة مع بعضها

<sup>1</sup>- من الآية (81) من سورة آل عمران .

<sup>2</sup>- من الآية (90) من سورة آل عمران .

<sup>3</sup>- من الآية (129) من سورة آل عمران.

<sup>4</sup>- من الآية (133) من سورة آل عمران .

<sup>5</sup>- من الآية (136) من سورة آل عمران.

<sup>6</sup>- من الآية (147) من سورة آل عمران.

<sup>7</sup>- موسيقى الشعر ، ص 28

<sup>8</sup>- تراكيب الأصوات ، ص 110 .

<sup>9</sup>- من الآية (188) من سورة آل عمران .

<sup>10</sup>- من الآية (159) من سورة آل عمران .

البعض لامن قريب ولا من بعيد في سورة آل عمران؛ سوى أن السين تكررت مع نفسها مع وجود الصائت كفافصل بينهما في صيغة واحدة هي ﴿بِسْمِهِ﴾.<sup>1</sup>

### ندرة التقاء صوتين من أصوات الإطباقي أو التقاء صوت واحد منها مع نظيره غير المطبق:

فأما التقاء صوتين من أصوات الإطباقي فورد من هذا الباب في سورة آل عمران، صيغة ﴿اصطَفَى﴾ في ثلاثة مواضع<sup>2</sup>؛ وهي نسبة ضئيلة جداً مقارنة بعدي ائتلاف الأصوات في السورة الكريمة. وتكررت الصاد مع نفسها من غير تجاور تمام في لحظة (القصص) من قوله تعالى ﴿إِنَّ هَذَا لَهُوَ الْقَصَصُ الْحَقُّ وَمَا مِنْ إِلَهٌ إِلَّا اللَّهُ وَإِنَّ اللَّهَ لَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ﴾.<sup>3</sup>

ولعل ندرة وقوع هذا الالتقاء إنما ناجم عن صعوبة النطق بالصوت المطبق، لما يتطلبه نطقه من التفخيم وما ينجر عنه من عملية الإطباقي والتحليل، فالنطق بصوت مطبق واحد مكلف، فيما بالك النطق بصوتين يشتراكان في هذه الصفات إضافة إلى عدم وجود فاصل بينهما .

### التقاء أصوات أقصى الحنك: (الكاف ، الكاف)

ولم تتمس له وجوداً في سورة آل عمران، فمخرج كل من القاف والكاف واحد، إذ القاف صوت لهوي يتم نطقه برفع مؤخر الطبق، حتى يتتصق بالجدار الخلفي للحلق ورفع مؤخر اللسان حتى يتصل باللهاء؛ والكاف يتم نطقه برفع مؤخرة اللسان في اتجاه الطبق، وإصاق الطبق بالجدار الخلفي للحلق ليسد المجرى الأنفي.<sup>4</sup> وعلى الرغم من اشتراك كل من القاف والكاف في الشدة والهمس، إلا أن القاف يتميز بقيمة تفخيمية في حين أن الكاف مرقق، فكل هذه العوامل الصوتية يجعل من اتصال القاف والكاف أمراً ثقيلاً على اللسان .

وكذلك فإن التقاء أصوات وسط اللسان (الجيم المعطشة مع الشين) أمر غير وارد في سورة آل عمران وذلك نتيجة للتقارب المخرجي بين الصوتين .

ويمكن أن نلخص نتائج ما سبق فيما يلي :

- التقارب بين المخارج هو أهم ما يجب تجنبه غير تأليف الأصوات في العربية .
- تأليف الأصوات من أصوات متباعدة بدرجات مقبولة هو أهم طرق العربية في التأليف بين أصواتها .

<sup>1</sup>- من الآيات (174,120,47) من سورة آل عمران .

<sup>2</sup>- من الآيات (21,33,42) من سورة آل عمران .

<sup>3</sup>- من الآية (64) من سورة آل عمران .

<sup>4</sup>- مناهج البحث ، ص 124.

- هناك أصوات لا يحدث تناورها تناوراً شديداً ، إلا أن حالات تناورها تبقى حالات قليلة نادرة .

- استواعبت سورة آل عمران طرائق العربية في تأليف أصواتها بل زادت على ذلك احتواها على بعض الحالات القليلة النادرة ، وإن كان مجئها في وسط النسق الصوتي يجعلها تضفي نوعاً من الموسيقية التي يمتاز بها القرآن الكريم عن سواه.

- العلة الأساس لتناور الأصوات هي تقارب المخارج ينضاف إليها اختلاف الصفات الأساسية من إبطاق وافتتاح من تفخيم أو ترقيق أما الصفات العامة فلا دخل لها في إحداث التناور أو الانسجام.

وعلى العموم فمهما حاولنا البحث أو الاستقصاء فلن نجد أي شكل من أشكال التناور بين الأصوات في القرآن الكريم عموماً ، وفي سورة آل عمران خصوصاً باعتبارها مدونة الدراسة؛ إذ أن أصواته تميز بحسن التلاوة مع بعضها<sup>1</sup> ، فقد نزل بأفصح اللغات وأصحها وأبلغها ، وأوضحها ، وأثبتتها ، وأمنتها.<sup>2</sup>

ومما يتميز به أيضاً عن الكلام البشري لحنه الموسيقي الغريب ، فهو لا يشبه أي لحن آخر ، وأوضحت دليل على ذلك، أن تسمع للقرآن وسط مجموعة من الأصوات الأخرى فستجد له لحن مميزاً لا يمكن أن يلتبس عليك بغيره ، حتى ولو لم تفهم منه شيئاً<sup>3</sup>.

وليس أدلًّ على إعجاز القرآن في أسلوبه ، وانبهار العرب ودهشتهم لذلك التغيم في التنظيم ، أي تنظيم الأصوات والكلمات والعبارات ، أن من عارضه كمسيلمة الكذاب جنح في خرافاته إلى ما حسبه نظماً موسيقياً أو باباً منه ، فصبَّ اهتمامه على موسيقى العبارة ، وطوى عَمَّا وراء ذلك من التَّصرُّف في اللغة وأساليبها ومحاسنها ، ودقائق التركيب البياني ، وكأنه فطن إلى أن الصَّدمة الأولى للنفس العربية إنما هي في موسيقى القرآن ، في أوزان الكلمات ، وأجراس الحروف دون ما عدتها.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> - ينظر: المعجزة القرآنية، ص 110

<sup>2</sup> - بصائر ذوي التمييز في لطائف الكتاب العزيز الحكيم ، ص 1/67.

<sup>3</sup> - المعجزة القرآنية ، ص 113.

<sup>4</sup> - الرافعي ، إعجاز القرآن والبلاغة النبوية ، ص 214

**قائمة المصادر والمراجع:**

- 1 الأزهري، تذيب اللغة، دار الكتب العلمية ،بيروت،لبنان،ط1 2004
- 2 إبراهيم أنيس،موسيقى الشعر، مكتبة أجنلو المصرية ،ط2،1952
- 3 أحمد علم الدين الجندي ، اللهجات العربية في التراث ، القسم 1 : النظامين الصوتي والصرف الدار العربية للكتاب ، ليبيا،تونس ، دط ، 1978
- 4 برقاسم بلعرج، لغة القرآن الكريم" دراسة لسانية للمشتقات في الربع الأول" ، دار العلوم، باتنة، دت.
- 5 برقاسم بغدادي ،المعجزة القرآنية، ديوان المطبوعات الجامعية ، الجزائر ، دت
- 6 أحمد محمد قادور، مبادئ اللسانيات، دار الفكر المعاصر، دمشق. سوريا ،ط1996،1،2،1999م .
- 7 تمام حسان، اللغة العربية معناها ومتناها، دار الثقافة ، الدار البيضاء. المغرب ، 2001
- 8 تمام حسان ،مناهج البحث ، دار الثقافة ، الدار البيضاء ، 1986.
- 9 ابن جني، أبي الفتح (ت392هـ) ، المخصصات، تحقيق: محمد علي التجار، عالم الكتب،بيروت، دط،دت
- 10 ابن جني، سر صناعة الإعراب ، تحقيق : محمد حسن حسن إسماعيل، أحمد رشدي شحاته عامر، دار الكتب العلمية ، بيروت ، لبنان ، ط2 ،2007.
- 11 الجاحظ أبو عثمان (255هـ) ،البيان والتبيين ، تحقيق : درويش جويدى ، المكتبة العصرية ، صيدا ، بيروت ، ط2،1421هـ/2000م.
- 12 الخفاجي سعيد بن سنان (ت 466هـ) ،سر الفصاحة،دار الكتب العلمية ،بيروت،لبنان،ط1 ، 1998
- 13 ابن دريد أبي بكر محمد (ت: 321هـ) ،جمهرة اللغة، دار صادر، بيروت، دط، دت .
- 14 الز FAGI ،مصطفى صادق ،إعجاز القرآن والبلاغة النبوية الرافعية ، دار الكتاب العربي ، بيروت ، لبنان ، دط، دت .
- 15 الزمان أبو الحسن علي بن عيسى (ت 386هـ) ، النكت في إعجاز القرآن ضمن ثلاث رسائل في إعجاز القرآن ، الرمانى والخطاطى وعبد القاهر الجرجانى ، تحقيق وتعليق: محمد زغلول سلام ، محمد حلف الله أحمـد ، دار المعارف ، مصر ، ط3
- 16 السيوطي،المزهر في علوم اللغة وأنواعها، ضبطه وصححه ووضع حواشيه، فؤاد علي منصور،دار الكتب العلمية ، بيروت، لبنان ، ط1 1998،.
- 17 الطيان محمد حسان،محمد مرعي،يجي مير علم ، علم التعمية واستخراج المعنى عند العرب ، تقدم شاكر الفحام، مطبوعات مجمع اللغة العربية ، دمشق ، دط دت
- 18 علي حلمي موسى،دراسة إحصائية لذئور معجم الصحاح باستخدام الكمبيوتر، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، 1978 .
- 19 عبد الواحد حسن الشيخ ، التناقض الصوتي والظاهر السياقية ، مطبعة الإشعاع الفنية،ط1،1419هـ/1999م
- 20 الفراء ،أبي زكريا يحيى بن زياد بن عبد الله (ت207هـ) ، معاني القرآن ، عالم الكتب بيروت، ط1، 1955 ، ط2، 1980 .

- 21 الفيروز أبادي مجد الدين محمد بن يعقوب (ت: 817هـ) ، بصائر ذوي التمييز في لطائف الكتاب العزيز ، تحقيق : محمد علي النجار مطبعة نصبة مصر ط 2، جمادى الآخرة 1406هـ / فبراير 1986م
- 22 الفرويني الخطيب ، الإيضاح في علوم البلاغة، شرح وتعليق وتنقیح : محمد عبد المنعم خفاجي، دار الجليل ، بيروت، ط4 1414هـ/ 1993م
- 23 محمد العمري ، الموزانات الصوتية في الرؤيا البلاغية والممارسة الشعرية ، إفريقيا الشرق ، لبنان ، 2001، ص 109
- 24 مصطفى السعدي، البناء اللغظي في لزوميات المعري(دراسة بلاغية تحليلية) منشأة المعارف الإسكندرية.
- 25 هنري فليش، العربية الفصحى العربية الفصحى - نحو بناء لغوي جديد-، تعریب وتحقيق : عبد الصبور شاهین، ط المشرق، بيروت، ط 2 ، د.ت
- 26 وفاء كامل فايد، تركب الأصوات في الفعل الثلاثي الصحيح (دراسة استقصائية في القاموس المحيط)، عالم الكتب، القاهرة،