

ماهية الأصوات - دراسة وصفية في اللهجات والقراءات القرآنية

The Nature of Sounds: a descriptive study in Dialects and Quranic Reading

د. إبراهيم عبدالله إبراهيم محمد

الأستاذ المشارك في الأدب وموسيقى الشعر، جامعة الضعيفين - السودان

Ibrahim Abdalla Ibrahim MOHAMMED

Associated Professor

Professor of Literature and Prosody, Eldaein University - SUDAN

Email: aburuhma777@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0001-6930-0210>

د. محمد حمدين آدم محمد

الأستاذ المشارك في علم اللغة، جامعة النيلين - السودان

Mohamed Hamden Adam MOHAMED

Associated Professor

Professor of Linguistics Major – Elneelin University – SUDAN

Email Hamden606@gmail.com

صديق السايير علي الدومة

الأستاذ المشارك في علم اللغة، جامعة الفاشر - السودان

Siddig Alsayer Ali ADDOMA

Associated Professor

Professor of Linguistics Major, Alfasher University - SUDAN

Email Siddigalsyer@gmail.com

ملخص البحث

تناولت الدراسة الصوت العربي، وعمدت إلى استخدام المنهج الوصفي التحليلي؛ لقدرتة على فَضِّ أسرارهِ واستجلاء تعقيداته وحقيقته.. وهدفت إلى التعرف على ماهية الصوت العربي والوقوف على أنواع الأصوات ومميزاتها، والعوامل المؤثرة فيها؛ والصلة الماثلة بين القراءات القرآنية واللهجات - واستعان الباحثون بالقراءات القرآنية، للوقوف على صور وأشكال الأصوات العربية؛ وذلك لتمثلها في كثير من لهجات القبائل وتوصلوا - في دراستهم - إلى أن الصوت العربي قد تأثر بعوامل عديدة: كالتصحيف، والتحريف، والعصبية واختلاق الرواة؛ كما تأثر بالإبدال، والقلب، والإدغام الناتجة عن اللهجة.. ولم يسلم من أثر البيئة: كالبداوة والحضر، كما أنَّ صوت الإنسان بحسب طبيعته نوعان: صوت لا تهجئة فيه كالضحك والبكاء والصياح، وصوت ينتج عنه الكلام المُهَجَّأ.. والصوت يتغير تبعاً لتغير اللهجات؛ بسبب الزيادة، النقص، ترتيب الحروف، أو النحت - والحروف المجعدة للعضلات قد تكون مهموسة أو مجهورة، ولا يلزم كونها مجهورة؛ كما أن ميل علماء العربية إلى اختيار لغة البادية دون لغة الحضر - قد ألقى بظلاله على وصف ودراسة الأصوات.

الكلمات المفتاحية: الصوت، اللهجة، القراءات، التأثير.

Abstract

The study dealt with the sounds in the Arabic language, where the descriptive analytical method was used; For his ability to clarify the secrets, and to clarify its complexities and its truth... It aimed to identify the nature of the sounds in the Arabic language, and knowledge of its types, features, and factors affecting them; The relationship between the readings in the Qur'an and the dialects - the researchers used the Qur'anic readings to find out the forms and shapes of the Arabic sounds; This is because it is represented in many of the dialects of the tribes... In their studies, they concluded that the sound in the Arabic language was affected by many factors: such as correction, distortion, partiality, and the fabrication of narrators; It was also affected by substitution, heart, and slurring resulting from dialect... He was not spared the impact of the environment: such as

Bedouin and urban. The human sound, according to its nature, is of two types: a sound in which there is no spelling, such as laughter, crying and shouting, and a sound that results in spelled speech... The sound changes according to the change of dialects; Because of the increase, the decrease, the arrangement of letters, or the carving - and letters that strain the muscles may be whispered or vocalized, and they do not have to be sound; Also, the tendency of Arabic scholars to choose the Bedouin language over the urban language has cast a shadow over the description and study of sounds.

Keywords: Voice, Dialect, Reading, Impact.

المقدمة

قد عمد الباحثون في دراستهم للأصوات العربية، إلى استجلاء ماهية الصوت العربي، بالغوص في أغواره - وصفاً وتحليلاً، مستعينين بأدوات مختلفة، مستخدمين المنهج الوصفي التحليلي؛ لقدرته على تتبع النسيج الصوتية، والإفضاء إلى مكونات الأصوات، والتعرف على أنواع الصوت وأشكاله وصوره، والعوامل المؤثرة فيه. وتنبع أهمية البحث، من تناوله للأصوات في ضوء اللهجات العربية، المتمثلة في القراءات القرآنية؛ واستثارته للباحثين، بتشجيعهم على دراسة اللهجات المحلية - لما لها من انعكاسات مؤثرة على اللغة العربية الفصحى.. وقد هدفت الدراسة إلى:

- التعرف على ماهية الصوت العربي.
- الوقوف على أنواع الأصوات.
- معرفة العوامل المؤثرة على الصوت.
- الوقوف على مميزات الصوت العربي.
- معرفة الصلة بين القراءات القرآنية واللهجات العربية.

وتكمن مشكلة البحث في معرفة حقيقة الصوت العربي والعوامل المؤثرة عليه.. ويفترض الباحثون أن ثمة عوامل يتأثر بها الصوت العربي فتؤدي إلى تغيير أشكاله وصوره ساعة النطق؛ تجيب عليها الأسئلة التالية:

1. ما حقيقة الصوت العربي؟
2. ما قيمة التغير الصوتي في الأداء القرآني؟

3. ما أشكال الأصوات العربية؟

4. ما العوامل المؤثرة في الصوت العربي؟

5. ما الصلة بين اللهجات والقراءة القرآنية؟

تناولت الدراسة - فيما تناولت - أثر البيئة على إنتاج الأصوات، وأورد الباحثون كثيراً من الشواهد التي تؤيد ذلك؛ كما تعرضوا للتعقيدات التي لازمت دراسة الصوت العربي؛ وعمدوا إلى تجلية المصطلحات التي تحتاج إلى شرح وإظهار.. وقد أفضت الدراسة إلى نتائج وتوصية.

الدراسات السابقة

1. دراسة عبدالناصر حمد عبدالله آل عبدان، بعنوان: الظواهر الصوتية في اللهجة الكويتية رسالة ماجستير، جامعة آل البيت - كلية الآداب، 2018 م.. وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي، وتوصل إلى النتائج التالية:

- اللهجة الكويتية ولهجاتها الفرعية تعود إلى لهجة بني تميم، كما تأثرت بالتجارة مع الهند.
- ظاهرة نطق الجيم ياء، هو أن الياء من أصوات اللين التي هي أوضح من الجيم؛ باعتبار أن الجيم من الأصوات الصامتة التي لا تسمع من بعيد.
- ظاهرة نطق القاف جيماً، يعود إلى أن صوت الجيم المجهور يتناسب مع البيئة البدوية.
- ظاهرة نطق اللام نوناً، أنهما من مخرج واحد وهما مجهوران متوسطان؛ لذلك جاز الإبدال فيهما.
- (آل) في لهجة الكويت أصلها (أهل)، فأبدلت الهاء همزة (أل)، ثم قلبت الهمزة ألفاً؛ فصارت (آل).

2. دراسة نفيسة صديق أحمد إبراهيم، بعنوان: لهجة الكبابيش - دراسة صوتية، رسالة ماجستير - جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا 2015 م.. وقد اتبع الباحث المنهج الوصفي التحليلي، وخلص إلى النتائج:

- التغيرات الصوتية في لهجة الكبابيش تتمثل في الزيادة والحذف، والنحت، والإبدال.
- استخدمت اللهجة أصوات لا وجود لها في الفصحى: كالقاف التي تشبه (g)، و(ch) في الإنجليزية.
- تستخدم اللهجة النبر بجميع أنواعه؛ لذا تعتبر من اللغات المنبورة.

- إشباع الحركات وإطالتها إلى أن تصبح أحرف مد ولين، في مثل: لكن و(لكين)، وجابله (جابلو).
- حُذفت في اللهجة بعض الصوامت الأسنانية، مثل: الناء، الذال، الظاء؛ وحلت محلها أصوات أخرى.
- 3. دراسة **بن عبدالله البلوشي**، بعنوان: ظواهر مختارة من اللهجة العُمانية المعاصرة - دراسة صوتية وصرفية وزارة التربية والتعليم.. وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي، وخُصص إلى الآتي:
 - تفشي ظاهرة الإبدال في لهجة عُمان - في صوت القاف، والجيم التي تُقلب ياءً.
 - وجود ظاهرة الإتمام: إبقاء الفعل المعتل العين (الأجوف) على الأصل، فيقال: في (باع)، و(خاط): مبيوع ومخيوط.. وهي في الأصل لغة تميمية.
 - ظاهرة التحريك والتسكين (التخفيف والتثقيل) موجودة في لهجة عُمان، نحو: كَلِمَة وكَلِمَة، كَتِف وكَتِف.
 - تتعاقب (الواو) و(الياء) في اللهجة العمانية لغير علة تصريفية، مثل: كَوِي الملابس وكِيَّها، طَهِي الطعام وطَهْوَة.. وهذه الظاهرة لها امتداد تاريخي في لغة العرب.
 - تفشي ظاهرة كسر المضارع، نحو: يَلْعَبُ، وَيَرْكُضُ؛ وهو حديث عامة أهل عُمان.
 - ظاهرة القلب المكاني، نحو: كرهباء من كهرباء، عنكبوت من عنكبوت، مرهجان من مهرجان.
 - وجود مخالافات لغوية عند العُمانيين، مثل: (أَمَلَلْتُ) لغة الحجاز وبني أسد، و(أَمَلَيْتُ) لغة بني تميم.
- 4. دراسة **والي دادة عبدالحكيم**، بعنوان: النبر والتنغيم في اللغة العربية - دراسة وصفية وظيفية، 1998م - اتبعت الدراسة المنهج المعياري.. وتوصل الباحث إلى النتائج التالية:
 - دراسة اللغة لا تكون بمعزل عن الظواهر الاجتماعية لكل أمة أو شعب.
 - لم يفسر القدامى ظاهرتي النبر والتنغيم لمعرفة أسبابها ونتائجها، بل تعاملوا معها من حيث وظيفتها في المعنى.
 - نظام المقاطع أساس لفهم كثير من الظواهر اللغوية، والتي تُبنى عليها الأعمال الأدبية؛ فالقراءات المتعددة لا يجب أن تهمل جانباً من جوانب العلم.

- محاولة نُفِي المحدثين لظاهرة التنغيم لا ينفي وجودها؛ لأن الكاشف الحقيقي لها هو الاستعمال.
 - يختلف النبر الموسيقي عن النبر العروضي، فكل واحد مجاله وقوانينه الخاصة - فلا تداخل ولا تناوب.
 - للجانب النفسي أثر بالغ في عملية الإبداع الشعري؛ فليست عملية الإبداع جمع للمصطلحات، أو القصد إلى تراكيب جميلة، إنما هي إحساس وشعور.
 - 5. دراسة محمد رضا شوشة، بعنوان: التغيرات الصوتية في القراءات القرآنية - دراسة في وَقْف حمزة وهشام على الهمز، جامعة أبوبكر بلقايد - الجزائر، 2014 م.. منهج الدراسة: الوصفي التحليلي؛ وأهم نتائجها:
 - التغير الصوتي في القراءات القرآنية له ارتباط وثيق بلهجات العرب، والتخفيف هو الغالب على الأداء النطقي المختلف.
 - من استقرار التغيرات الصوتية للقراء وتحليلها - في باب الهمز المقترن والمجرد، نرى أن ابن كثير ودوري أبي عمرو وابن ذكوان وعاصماً والكسائي، كانوا أكثر من تحقيق الهمز؛ وباقى القراء والرواة على الإبدال والحذف والتسهيل.
 - الهمز صوت حلقي عند القدماء - عدا ابن سينا، وحنجري عند المحدثين انفجاري ليس بالمهموس ولا بالمجهور.
 - التغيرات الصوتية بتخفيف الهمز لها أربع أحوال: النقل، الإبدال، بين بين، والإسقاط.
- ويرى الباحثون: أن الارتباط بين اللهجات العربية والقراءات القرآنية، واللهجات العابرة للحدود - الذي يتم بسبب الزواج والهجرة؛ قد أثر على الصوت العربي، وأكسبه صفة الحداثة والتطور.. وتغير الصوت ينعكس على اللغة الأم؛ مما يسهم في إثراء اللسان العربي.. كما أن المنهج العلمي هو الأكثر ملاءمة للدرس الصوتي؛ ويؤيد ذلك اختلاف ابن سينا في دراسته للحروف عن معاصريه من علماء اللغة القدماء.. ويشير الباحثون إلى ضرورة استخدام التقنية الحديثة، والاستعانة بالأبحاث الطبية والنفسية لأجل استجلاء حقيقة الصوت البشري.

1. ماهية الأصوات

الصوت ظاهرة تعبيرية بالغة الأهمية، شغلت المهتمين بالأدب ردحاً من الزمن، ولم تزل تلقي بظلالها على الأبحاث النظرية والتطبيقية والتجريبية، وتعمل على رتق العلائق بينهما؛ ودحض فواصلها الوهمية.

لقد اتفق علماء العربية على أن الشعر العربي - كما الشعر اليوناني - قد تأسس على الكم.. ولما كان الشعر العربي كمياً، يركز على الوحدات الزمنية الكامنة في الصوت؛ فقد كان لازماً على الدارسين والباحثين في التراث اللغوي، أن يُنعموا النظر في خصائص الأصوات العربية، وأن يعملوا على وصفها وتصنيفها وبيان مخارجها وكيفية النطق بها فيما عُرف - عند الغربيين - بعلم (الفوناتيک)؛ وقد استخدم بعض الباحثين الكمبيوتر كالدكتور علي حلمي موسى¹، والمختبرات الطبية كالدكتور ستيتسون²، في دراساتهم التطبيقية الحديثة التي شملت القرآن الكريم، والنصوص الأدبية من شعر ونثر.

2. مفهوم الصوت

قال ابن منظور³: "الصوت يعني الجرس، وهو مذكر.. أما قول رُوَيْشِد بن كثير الطائي:

يأبىها الراكبُ المُرْجِي مَطِيئَهُ * سَائِلُ بَنِي أَسَدٍ ما هذه الصوتُ ؟

فإنما أنثه، لأنه أراد به الضوضاء والجلبة، على معنى الصيحة أو الاستغاثة - قال ابن سيده⁴: وهذا قبيح من الضرورة - أي تأنيث المذكر - لأنه خروج من أصل إلى فرع.. والصوت جمعه أصوات، وهو عند ابن السكيت⁵: صوت الإنسان وغيره، والصائت: الصائح".

ويهمنا من هذا أن الصوت لغةً يعني الجرس.. والصوت اصطلاحاً يعني الغناء، فقد كانوا يسمون المقطوعة الشعرية المُغَنَّاة صوتاً - قال محمد بن موسى اليزيدي⁶: "حدثتني (دَمَن) جارية إسحاق الموصلي وكانت من كبار جواريه وأخطى مَنْ عنده - ولقيتها فقلت لها: أي شيء أَخَذْتَ عن مولايك من الغناء ؟ فقالت: لا والله ما أَخَذْتُ أنا عنه، ولا واحدة من جواريه صوتاً قط"، فقد سَمَتِ الغناء (صوتاً) كما ترى.

¹ - موسى، علي حلمي، (1973 م). دراسة إحصائية لجذور معجم تاج العروس بالكمبيوتر، بيروت: ص46.

² - المبرج، برتيل (1988 م). علم الأصوات، تعريب د. عبد الصبور شاهين، القاهرة، ص161.

³ - ابن منظور، جمال الدين (2003 م). لسان العرب، ج5، تحقيق نخبة من الاختصاصيين، القاهرة: دار الحديث، ص424.

⁴ - ابن سيده: هو أبو الحسن علي بن إسماعيل النحوي الأندلسي، توفي سنة 458 هـ.. من مؤلفاته: (المخصص).

⁵ - ابن السكيت: هو أبو يوسف يعقوب بن إسحاق اللغوي النحوي، توفي سنة 246 هـ.. من مؤلفاته: (الكنز اللغوي في اللسان العربي).

⁶ - الأصفهاني، علي بن الحسين (1955 م). الأغاني، المجلد الخامس - القسم الثاني، بيروت: دار الفكر، ص111.

والصوت في عُرْفِ الموسيقيين⁷: "علم تركيب الطبقات الصوتية المتألّفة التي تكوّن لحناً يُنْعَمُ به، إما بواسطة الصوت الإنساني أو بواسطة الآلات الموسيقية"⁸. أما علماء الفيزياء، فيُعَرِّفون الصوت بأنه: "تردد آلي أو موجة قادرة على التحرك في عدة أوساط مادية مثل الأجسام الصلبة، السوائل، الغازات، ولا تنتشر في الفراغ"⁸. وهو عند علماء الأحياء⁹: "إشارة تحتوي على نغمة أو عدة نغمات تصدر من الكائن الحي الذي يملك العضو الباعث للصوت، تستعمل كوسيلة اتصال بينه وبين كائن آخر من جنسه أو من جنس آخر.

والأصوات نوعان: حيوانية، وغير حيوانية؛ فالأصوات غير الحيوانية: إما طبيعية كصوت الرعد والرياح، أو آلية كصوت المزمار والأبواق والأوتار.. أما الأصوات الحيوانية فقسمان: ناطقة، كصوت الإنسان، وغير ناطقة كأصوات الحيوان - وصوت الإنسان نوعان: صوت لا تهجئة كلامية له كالضحك والبكاء والصياح، والثاني هو الذي ينتج عن الكلام المُهَجَّأ¹⁰.

وقد وضع العرب أوصافاً للأصوات الحسنة والقيحية: كالزوايدي¹¹، والمُصْهَرَج¹²، والأعْغَن¹³،... إلخ؛ وسرعة الصوت حوالي 332 متراً في الثانية، أما الوتر الصوتي فيبلغ طوله - عند البالغين - ما بين 23 إلى 27 مليمتراً¹⁴. وفي إطار وصف الصوت، أورد الدكتور عبدالرحمن أيوب: أن وصف الأصوات يتأني بثلاثة أمور¹⁵:

1. مخرج الصوت: وهو المكان الذي يتقارب أو يلتقي عضو أو جزء من عضو بآخر حين إنتاج الصوت، مثل الشفتين عند إنتاج (الباء) و(الميم)، والشفة السفلى والأسنان العليا عند النطق بالفاء.
2. طريقة خروج الهواء: فلما انحباس ثم انفجار كما يحدث للباء، أو احتكاك كما يحدث للشين، أو خروج من الأنف كما يحدث للميم والنون، أو الخروج من جانب اللسان كما يحدث لحرف اللام، أو اللمس والتردد كما الحال عند نطق الراء.

7 - الحلو، سليم (1972 م). الموسيقى النظرية، بيروت: دار مكتبة الحياة، ط2، ص13.
8 - الإنترنت: الصوت في الفيزياء - الفريد في الفيزياء www.alfreed-ph.com
9 - الإنترنت: صوت - وكيبيديا: <https://ar.m.wikipedia.org>
10 - الموسيقى النظرية، ص14.
11 - الزوايدي: هو الذي تكون نغمته زائدة عن مقادير طبقة الغناء، أو مرتفعة عن الوتر.. انظر الموسيقى النظرية ص15.
12 - المصهرج: هو الصَّيْتِ الثَّقِيل بلا ترجيع ولا نغمة.. انظر السابق ص15.
13 - الأعْغَن: هو الذي فيه الغنة والحلاوة والنغم.. انظر السابق ص15.
14 - أنيس، إبراهيم (1999م). الأصوات اللغوية، القاهرة: الأنجلو المصرية، ص9.
15 - أيوب، عبدالرحمن (1968م)، العربية لهجاتها، القاهرة: مطابع سجل العرب، ص11.

3. جهر الصوت أو همسه: والجهر ينتج منذبذبة الأوتار الصوتية، أما الهمس فينتج عن عدمذبذبتها أثناء النطق بالصوت.

وقد سُمِّيَتْ الأصوات بحسب ما يحدث لها لحظة النطق.. فالباء صوت شفوي لخروجه من الشفتين، وهو انحباسي انفجاري؛ لأن الهواء يحتبس عند النطق به ثم ينفجر، وهو مجهور لحدوثذبذبة في الأوتار الصوتية عند خروجه.. وهكذا في بقية الأحرف، فهي صفات تدل على ماهية الأصوات.. وقد تغير اللهجة الصورة الصوتية للكلمة، ويتم ذلك بصور متعددة¹⁶:

1. تغيير ترتيب الحروف.. فالعراقيون ينطقون (مزيح)، وهو التراب المخلوط بالسماذ (زميخ).
2. استعمال صوت مكان آخر.. نحو (قمر)، التي ينطقها المصريون (أمر)؛ و(أعطى) التي ينطقها عرب كردفان (أنطى).
3. زيادة أو نقص صوت عن الصورة الأصلية.. مثل (الثلاثاء) التي ينطقها المصريون (تلات) و(اشتعل) من (اشتعل)، كقول الشاعر¹⁷:

وَبَعْدَ انْتِهَاضِ الشَّيْبِ مِنْ كُلِّ جَانِبٍ * عَلَى لِمَّتِي حَتَّى اشْتَعَلَ بَهِيمُهَا

4. إضافة صفة صوتية أو نقصها.. كترقيق المفخم وتقخيم المرقق في كلمات مثل: (فَرْخَة)، و(أربع)، في بعض الأمصار.
5. مزج أكثر من كلمة وتكوين كلمة جديدة، مثل: (معليش) و(مفيش) في النطق المصري، وأصلهما: (ما عليه شيء)، و(ما فيه شيء).

قال أبو نصر الفارابي¹⁸: "وعلم قوانين الألفاظ المفردة: يفحص أولاً في الحروف المعجمة عن عددها، ومن أين خرج كل واحد منها في آلات التصويت، وعن المصَوِّت منها وغير المصَوِّت، وعما يتركب منها في ذلك اللسان، وعما لا يتركب؛ وعن أقل ما يتركب منها حتى يحدث عنها لفظة دالة، وكم أكثر ما يتركب، وعن الحروف الثابتة التي لا تتبدل في بنية اللفظ عند لواحظ الألفاظ، من تننية وجمع وتذكير وتأنيت واشتقاق وغير ذلك.." والمباحث الصوتية عند الفراهيدي في ثلاثة جوانب¹⁹:

¹⁶ - السابق، ص44-45.

¹⁷ - ابن جني، أبو الفتح عثمان (1985م). سر صناعة الأعراب، ج1، تحقيق د.حسن هندواوي، دمشق: دار القلم، ط1، ص73.

¹⁸ - الفارابي، أبو نصر محمد (1949م). إحصاء العلوم، تحقيق د.عثمان أمين، القاهرة: دار الفكر العربي، ط2، ص47.

¹⁹ - الفراهيدي، الخليل بن أحمد (د.ت)، كتاب العين، ج1، تحقيق د.مهدي المخزومي ود.إبراهيم السامرائي، دار ومكتبة الهلال، ص47.

1. ذوق أصوات الحروف عن طريق فتح الفم بألف مهموزة يليها حرف ساكن.. وبذلك يتضح صوت الحرف بالوقوف عليه ساكناً، والمكث عنده قليلاً، نحو: أب، أم، أر،... إلخ.
2. وصف الأجراس الصوتية للحروف: همس، جهر، شدة،... إلخ؛ للوقوف عند أصوات الحركات وما بداخلها من إشمام²⁰، ورؤم²¹، وإمالة²².
3. ما يحدث للصوت في بنية الكلمة من تَغْيِير يُفْضِي إلى القَلْب، أو الحذف، أو الإعلال، أو الإبدال، أو الإدغام.. وقد أورد الدكتور أنيس، أن البلاغيين قد نقلوا عن ابن جني في كتابه "سر صناعة الأعراب" أنه قَسَمَ كلام العرب ثلاثة أقسام:
أ. ما تباعدت حروفه.. وهو أكثر الكلمات، مثل: (عجب).
ب. ما ضَعِفَ فيه حرف من الحروف، مثل: (مَدَّ).
ج. ما تقاربت فيه الحروف، مثل: (صَرَدَ).

وعلى هذه المعايير، وضعوا قوانين وقواعد لتنافر الحروف كما يلي:

1. خير الكلمات وأكثرها شيوعاً، هي التي تبدأ بحرف حلق ثم حرف فم ثم حرف شفة، نحو: (عجب)، ومثله ما بدأ بحرف فم ثم حرف شفة ثم حرف حلق، مثل: (دمع).
 2. الكلمات التي تبدأ بحرف حلق ثم حرف شفة ثم حرف فم، أقل شيوعاً - نحو: (عمد).
 3. التراكيب التي تبدأ بحرف شفة ثم حرف حلق ثم حرف فم، قليلة ونادرة - مثل: (معد).
- ويلاحظ الباحثون من القواعد والمعايير السابقة، أن ماهية الصوت تتأثر بتركيبه المورفولوجي، كما تتأثر بوجوده كوحدة فونيمية.. قال الدكتور أنيس²³: "لقد أجمع علماء الأصوات أن الأحرف المهموسة تحتاج للنطق بها إلى قدر أكبر من هواء الرئتين مما تتطلبه الأحرف المجهورة، لذلك تقل نسبتهما في الكلام فلا تتجاوز الخمس.. وهي بذلك تُعَدُّ مجهدة للتنفس".
- وما أورده أنيس، نلاحظه في التحليل الموسيقي عند فَضِّ عقد البيت الشعري، على أن الحروف المجهدة للعضلات، قد تكون مهموسة أو مجهورة أو بين بين، كما يلي²⁴:
1. حروف الحلق: الهمزة، الهاء، العين، الحاء، الخاء، الغين.

²⁰ - الإشمام: هو أن تذيق الحرف الضمة أو الكسرة، بحيث تُرَى في حركة الشفة ولا تُسْمَع ؛ فهو أقل من حركة وخفة.. انظر ابن الجوزي، النشر في القراءات العشر، ج2، ص117.

²¹ - الرُّؤْم: حركة سريعة مختلصة.. السابق، ص117.

²² - الإمالة: أن تنحو بالفتحة نحو الكسرة، وبالألف نحو الياء.. وهي إما طويلة ويقال لها الاضجاع أو البطح، وإما قصيرة وتُعرَف بالتلطيف.. السابق، ص29.

²³ - أنيس، إبراهيم (1972م). موسيقى الشعر، القاهرة: الأنجلو المصرية، ط4، ص32.

²⁴ - السابق، ص35.

2. حروف أقصى اللسان: القاف، والكاف.

3. حروف وسط اللسان: الجيم، والشين.

4. حروف الإطباق: الصاد، الضاد، الطاء، والظاء.

وهي على إجهادها العضلي، فإن تكرارها يفضي إلى رداءة الموسيقى اللفظية، وليس لهذا التكرار ضابط يتحدد به الحد المسموح للائتلاف الصوتي إلا من حيث الشيوخ أو عدمه.

ويشير علماء العربية إلى اختلاف اللهجات في نطق أحرف الحلق بين صامتة وصائتة؛ مما ساهم بدوره في اختلاف القراءات القرآنية.. فقد قرأ ابن كثير، وأبو عمرو، وابن عامر قوله تعالى: "مِنَ الْمَعْرِزِ" بفتح العين؛ وقرأ نافع، وعاصم، وحمزة، والكسائي بسكون العين²⁵.

كما سُكِّنَت (الهاء) في قراءة ابن كثير لقوله تعالى: "يَذَا أَبِي لَهَبٍ"، وفتحها الباقون²⁶؛ وقرأ الجمهور: "وَكُلًّا مِنْهَا رَعْدًا" بفتح الغين²⁷؛ واختلفوا في قوله تعالى: "وَيَأْمُرُونَ النَّاسَ بِالْبُخْلِ" فقرأ حمزة والكسائي بفتح الباء والحاء، وقرأ الباقون بضم الباء وسكون الخاء²⁸.

ولعل الفتح للحروف الحلقية أخف من السكون، لجريانها في اتساع الفم بعد خروجها من الحلق.. وكما اختلفت اللهجات العربية في الأصوات الصامتة، اختلفت كذلك في الأصوات الصائتة.. إذ نلاحظ أن بعض اللهجات تستخدم الفتحة محل الكسرة أو الضمة، وقد أوضح لنا القراء هذا الاختلاف.

4. بين الفتح والكسر

في قوله تعالى: "يَحْسَبُهُمْ"، و"تَحْسَبَنَ": قرأ ابن كثير، ونافع، وأبو عمرو، والكسائي بكسر السين في كل القرآن، وقرأ ابن عامر، وعاصم، وحمزة، وأبو جعفر بفتح السين في كل القرآن²⁹. كما قرأ نافع بكسر السين في "عَسَيْتُمْ" وفتحها الباقون³⁰. أيضاً قرأ ابن كثير ونافع والكسائي "السلم" بفتح السين، وقرأ الباقون بكسرها³¹.

²⁵ - البنا الدمياطي، أحمد بن محمد (1359 هـ). إتحاف فضلاء البشر في القراءات الأربع عشر، رواية وتصحيح علي محمد الضباع، القاهرة: طبع عبد الحميد حنفي، ص7.

²⁶ - الأصبهاني، أبو بكر بن محمد (1990م). الغاية في القراءات العشر، تحقيق محمد غياث الجنابز، الرياض: دار الشواف، ط2، ص814.

²⁷ - الراجحي، عبده (2005م). اللهجات العربية في القراءات القرآنية، الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية، ص120.

²⁸ - الأصبهاني، (1990م)، ص241.

²⁹ - البنا الدمياطي، إتحاف فضلاء البشر في القراءات الأربع عشر، ص182.

³⁰ - ابن الجزري، أبو الخير محمد بن محمد (1345 هـ). النشر في القراءات العشر، ج2، تحقيق محمد أحمد دهمان، دمشق: م التوفيق، ص222.

³¹ - السابق، ص287.

وقرأ عاصم ونافع قوله تعالى: "وقرن" بفتح القاف، وقرأ الباقون بالكسر³²؛ واختلفوا في قوله تعالى: "حج البيت"، فقرأ حمزة والكسائي وعاصم بكسر الحاء، وقرأ الباقون بالفتح³³. كما قرأ عاصم قوله تعالى: "غلظة" بفتح الغين، وكسرها الباقون³⁴؛ وقرأ حمزة والكسائي قوله تعالى: "والوتر" بكسر الواو، وقرأ الباقون بالفتح³⁵.

وقد ورد عند قبيلة بهراء، وقيس، وتميم، وأسد - كسر حرف المضارعة.. فقد قرأ عبيد بن عمير الليثي، وزر بن حبيش، ويحيى بن وثاب، والنخعي، والأعمش: "نستعين" بكسر النون؛ وعلى ذلك قول ابن جني³⁶: "وأما تلتلة بهراء، فإنها تقول: تَعْلَمُونَ، وتَفْعَلُونَ، وتَصْنَعُونَ، بكسر أوائل الحروف".

وينسبها الاسترأبادي إلى جميع العرب عدا أهل الحجاز بقوله³⁷:

"واعلم أن جميع العرب إلا أهل الحجاز، يجوزون كسر حرف المضارعة سوى الياء في الثلاثي المبني للفاعل، إذا كان الماضي على (فَعِل) بكسر العين، فيقولون (أنا أعلم) و(نحن نعلم) و(أنت تعلم)؛ وكذا في المثال والأجوف والناقص والمضاعف - نحو: إِبْجَلُ، إِشْقَى، إِعْضُ.. والكسرة في همزة (إِخال) وحده أكثر وأفصح من الفتح".

5. بين الفتح والضم

اختلفوا في فتح القاف وضمها في قوله تعالى: "قرح": فقرأ ابن كثير ونافع وأبو عمرو وابن عامر بفتح القاف، وقرأ عاصم والكسائي وحمزة بضمها³⁸.. كما قرأ ابن كثير ونافع وأبو عمرو وعاصم وابن عامر، قوله تعالى: "كرهاً" بفتح الكاف، وقرأ حمزة والكسائي بضمها³⁹.. وقرأ ابن كثير ونافع وأبو عمرو قوله تعالى: "الرهب" بفتح الراء، وقرأ عاصم وحمزة والكسائي وابن عامر بالضم⁴⁰؛ واختلفوا في شكل الضاد في قوله تعالى: "الذي خلقكم من ضعف" فقرأ عاصم وحمزة بفتح الضاد، واتفق الباقون على الضم.

³² - البنا الدمياطي، إتحاف فضلاء البشر في القراءات الأربع عشر، ص355.

³³ - ابن الباءش، أبوجعفر أحمد بن علي (1403 هـ). الإقناع في القراءات السبع، ج2، دمشق: دار ركابي ونضر، ص644.

³⁴ - الراجحي، اللهجات العربية في القراءات القرآنية، ص128.

³⁵ - ابن الباءش، الإقناع في القراءات السبع، ص810.

³⁶ - ابن جني، أبو الفتح عثمان (1955م). الخصائص، ج2، ص11.

³⁷ - الإسترأبادي، رضي الدين (1975م). شرح شافية ابن الحاجب، تحقيق محمد نور الحسن وآخرين، بيروت: دار الكتب العلمية، ص141.

³⁸ - ابن جني، المحتسب، ج1، تحقيق علي النجدي وآخرين، القاهرة: 1386 هـ، ص166.

³⁹ - ابن الباءش، الإقناع في القراءات السبع، ج2، ص628.

⁴⁰ - السابق، ص723.

كما قرأ حمزة والكسائي وعاصم قوله تعالى: "سَدًّا" بفتح السين، وقرأ الباقون بالضم⁴¹.. وجرى الخلاف أيضاً في قوله تعالى: "غرفة": فقرأها ابن كثير ونافع وأبو عمرو بفتح الغين، وقرأ الباقون بالضم⁴².. وقرأ نافع وحده قوله تعالى: "فنظرة إلى ميسرة" بضم السين، وقرأها الباقون بالفتح⁴³.

ويُلاحظُ - هنا - أن أكثرهم قراءة بالضم هم الكوفيون، ويميل الحجازيون إلى الفتح، كما أن كثيراً من علماء اللغة العرب ينسبون الفتح إلى القبائل المتحضرة - والضم إلى البدو؛ لخفة الأولى بما يتناسب مع النفس الحضري، وثقل الثانية بما يتفق مع بيئة البادية وخشونة عيشها وجشونة أهلها.. ويرى الباحث أن القلبَ والإبدال والتَّعْيِير الصوتي من لهجة إلى لهجة، ومن قبيلة إلى أخرى؛ يمثل منعطفاً مهماً في دراسة ماهية الصوت العربي، ومؤثراً قوياً وبارزاً في تحديد الإيقاع وتوجيه الموسيقى الشعرية.

وعلماء الأصوات يقسمون هذا التأثير إلى نوعين⁴⁴:

أ. تأثير رجعي Regressive: وفيه يتأثر الصوت الأول بالثاني وهو الشائع، نحو: يَصْدُقُ/ يَزْدُقُ، الحَمْدُ لله/ الحَمْدُ لله.

ب. تأثير تقدّمي Progressive: وفيه يتأثر الصوت الثاني بالأول وهو قليل نادر، نحو: اصْطَبَرَ/ اصْطَبَرَ، وأيضاً: اذْكَر/ اذْكَر.

وكما اختلفت القراءات في الفتح والكسر والضم والساكن والمتحرك، فهي تختلف في الغيب والخطاب فقد قرأ يعقوب قوله تعالى: "والله بصير بما يعملون" بالخطاب، وقرأ الباقون بالغيب⁴⁵.. كما تختلف أيضاً في الإدغام؛ والإدغام مؤثر إيقاعي يتولد عن اتحاد الأصوات المتجاورة المتماثلة⁴⁶، أو المتجانسة⁴⁷، أو المتقاربة⁴⁸؛ سواء كان ذلك في كلمة أو ثنتين.. ففي قوله تعالى: "فاذهب فإن لك"

41 - البنا الدميّطي، إتحاف فضلاء البشر في القراءات الأربع عشر، ص363.

42 - ابن الجزري، النشر في القراءات العشر، ج2، ص222.

43 - أبوحيان الأندلسي، أثر الدين بن محمد، البحر المحيط، ج2، المغرب: دار الفكر، ط2، 1978م، ص340.

44 - أنيس، في اللهجات العربية، المطبعة الفنية الحديثة، ط3، 1965م، ص51.

45 - ابن الجزري، النشر في القراءات العشر، ج2، ص219.

46 - التماثل: أن يتفق الحرفان مخرجاً وصفة، كالباء في الباء، والتاء في التاء - نحو: "لذهب بسمعهم" البقرة 20، "الشوكة تكون" الأنفال 7.

47 - التجانس: أن يتفق الحرفان مخرجاً ويختلفا صفة، كالتاء في الظاء، والجيم في الشين - نحو: "الملائكة ظالمي" النساء 97، "أخرج شطأه" الفتح 29.

48 - التقارب: أن يتقارب الحرفان مخرجاً أو صفة، أو مخرجاً وصفة - كاللام في الراء، والتاء في الشين، نحو: "كمثل ريح" آل عمران 117، "حيث شئتما" البقرة 35.

قرأ أبو عمرو والكسائي بإدغام الباء في الفاء، وقرأ الباؤون بالإظهار.. وفي قوله تعالى: "يعذب من يشاء": قرأ أبو عمرو والكسائي بإدغام الباء في الميم، وقرأ الباؤون بالإظهار⁴⁹.

وفي قوله تعالى: "بعدت ثمود"، "وجبت جنوبها"، "كانت ظالمة"، "أنبتت سبع"، "لهدمت صوامع" "خبت زدنهم" - وهي أحوال التاء مع الناء، والجيم، والطاء، والسين، والصاد، والزاي؛ قرأ أبو عمرو وحزمة والكسائي بإدغامها في كل هذه الحروف، وقرأ ابن كثير وعاصم وأبوجعفر ويعقوب بالإظهار⁵⁰.. وفي قوله تعالى: "يلهث ذلك": قرأ نافع وابن كثير وأبوجعفر وعاصم بالإظهار، وقرأ الباؤون بالإدغام⁵¹.

وأغلب الإدغام من النوع الأول (الرجعي)، ولم يرد الثاني (التقدمي) إلا قليلاً - كما في قراءة أبي جعفر لقوله تعالى: "ثم اجعل على كل جبل منهن جزءاً"، هكذا: "منهنَّ جُزْأً".. وقراءة الزُّهري وأبي جعفر وقتادة لقوله تعالى: "بين المرء وزوجه" هكذا: "بين المَرِّ وزوجه"، حيث أدغمت الهمزة المتأخرة في الحرف المتقدم بعد إبدالها من جنس ذلك الحرف⁵².

ويرى الباحثون، أن الإدغام من المؤثرات الإيقاعية التي لا يمكن تحديدها في نظم الشاعر، إلا بالرجوع إلى لهجته الأصلية؛ مما يتعين معه إعادة صياغة أشعار العرب تبعاً للهجاء القبائل التي ينتمون إليها، حتى يتسنى للعلماء والباحثين تتبع مواضع الإيقاع، والوقوف على الحركات واللزمات كما أوردها منشئوها دون تغيير - كما يرى أن استيعاب وفهم القراءات القرآنية، ضرورة تملئها الحاجة إلى دراسة الشعر العربي دراسة متأنية جادة، يكون الحكم فيها للموضوعية والعدالة، لا إلى التخمين والانقياد لإرهاصات الحدس.

وتأتي أهمية القراء لدى الباحثين؛ لقربهم من بيئة الحدث اللغوي، واعتمادهم النقل والرواية عن طريق التلقي والعرض - دون الشيوخ والقياس، وأمانتهم ومعرفتهم للصيقة بلهجات القبائل؛ بل يعتبرون أمثلة حية لهذه اللهجات، حيث أصبحوا الدليل المُفْضِي إلى معرفة الأصوات العربية.

وقد أورد الدكتور هلال⁵³: (أنَّ تنوع اللهجات العربية وأثره على الأصوات، يبدو في الاختلافات التي تتغير بها الحروف والحركات من قبيلة إلى أخرى - وهو ما يطلق عليه اللغويون

⁴⁹ - ابن الجوزي، النشر في القراءات العشر، ج2، ص10.

⁵⁰ - السابق، ص5.

⁵¹ - السابق، ص13.

⁵² - ابن جني، المحتسب، ج1، ص101.

⁵³ - هلال، عبدالغفار حامد، اللهجات العربية نشأة وتطوراً، القاهرة: دار الفكر العربي، 1998م، ص84 بتصرف.

اسم (الإبدال)⁵⁴، وعلى ذلك تختلف بنيتها وصيغها، كما يمكن أن تختلف الحركات الإعرابية وغيرها من وجوه النحو بين القبائل، ويمكن أن يتقدم حرف على آخر فيما يعرف بظاهرة (القلب المكاني)⁵⁵، وقد يُلاحظ الاختلاف بين القبائل في حذف بعض الحركات أو الحروف أو زيادتها وهذا كله يتعلق بالجانب الصوتي، وهو كلام يؤيد ما ذهبنا إليه من ضرورة مراجعة الشعر العربي في ضوء اللهجات الأصلية التي شهدت مولده وانبعاثه.

ولعل علماء اللغة لم يوفقوا في سبر غور التراث، ولم يقوموا بالدور المناط بهم كما ينبغي؛ فالدراسات اللغوية العربية لا تزال هزيلة يعتصرها الحياء والخجل، ولم تطور نفسها؛ إذ إنَّ التاريخ هو الأصل الذي تقوم عليه الدراسات كافة.. وقد نشط المستشرقون في دراسة اللهجات العربية أيما نشاط، وكانت اجتهاداتهم تستند إلى العلمية والموضوعية والدقة المتناهية.. فقد عمد المستشرق الألماني (فاكسمياري) إلى دراسة: "لهجة قبائل اليمن وما جاورها من جنوب جزيرة العرب"، ودرس (ج. هيس) "لهجة نجد الحالية"، كما درس (أ. فيشر): "لهجة المغرب الأقصى".

ومما لا شك فيه، أن ضياع أغلب التراث العربي وضياع مفاتيحه معه؛ هو الذي أفضى بعلمائنا العرب إلى الحيرة واتباع الظن والخاطرة، في تفسيرهم للأصوات والألفاظ، وتغولهم على اللغة في كثير من الأحيان، قال ابن جني⁵⁶: (أن اتحاد كلمتين في الحروف إلا حرفاً واحداً، واختلافهما في المعنى - دليل على تحريف أو تصحيف للأصل الواحد، كما أن تساويهما في الاستعمال يُعدُّ لهجة، نحو: هَتَنَ، هَتَلَّ، هَطَلَّ.. وهو في خواطره هذه لا يستند إلى ضابط أو معيار.

وينسب الدكتور وافي⁵⁷ التطور الصوتي إلى اختلاف أعضاء النطق بقوله: "فهي تختلف في تكوينها واستعدادها ومنهج تطورها تبعاً لاختلاف الشعوب، والخواص الطبيعية المزوّد بها كل شعب، والتي تنتقل عن طريق الوراثة من السلف إلى الخلف".. لكن كلام الدكتور وافي نقضه علم التشريح الحديث، حيث أثبتت المختبرات الطبية اتحاد أعضاء النطق وتساويها لدى كل البشر⁵⁸.

6. قراءات في الأسماء

⁵⁴ - الإبدال نوعان: صرفي ولغوي - فالصرفي نحو: (عَلَّمَ) من (عَلَّمَ) / (اصطبر) من (اصتبر).. واللغوي في اللهجة، نحو: يصدق، يزدق / أراق، هراق - انظر عبدالرزاق بن فروج، تداخل الأصوات اللغوية ج2، ص656.

⁵⁵ - القلب المكاني: هو حلول حرف مكان حرف - من غير إبدال - في الكلمة المفردة بالتقديم والتأخير مع حفظ معناها، نحو: اضمحلَّ / امضحلَّ / عميق، معيق.. انظر ابن جني، الخصائص ج2، ص73.

⁵⁶ - ابن جني، الخصائص، ج2، ص83.

⁵⁷ - وافي، علي عبدالواحد، علم اللغة، مصر: طبعة السلفية، 1938م، ص274.

⁵⁸ - مطر، عبدالعزيز، لهجة البدو - دراسة لغوية، القاهرة: دار المعارف، 1981م، ص2.

اختلف القراء في كسر الراء وضمها في قوله تعالى: "ورضوان": فقرأ عاصم بالضم، وقرأ الباقون بالكسر⁵⁹؛ واختلفوا في "خفية" بكسر الخاء وضمها - فقرأ عاصم بالكسر، وقرأها الباقون بالضم⁶⁰.. كما اختلفوا في ضم الجيم وفتحها وكسرها في قوله تعالى: "جدوة": فقرأ حمزة بالضم، وعاصم بالفتح، وقرأ الباقون بالكسر⁶¹.. واختلفوا في ضم الهمزة وكسرها من قوله تعالى: "أسوة": فقرأ عاصم بضم الهمزة، وقرأ الباقون بكسر⁶²؛ وقرأ ابن كثير ونافع وأبو عمرو وابن عامر وعاصم قوله تعالى: "من حليهم": بضم الحاء، وقرأ حمزة والكسائي بكسر⁶³.

7. قراءات في الأفعال

اختلف القراء في قوله تعالى: "لا يعزب عنه": فقرأ الكسائي وحده بكسر الزاي، وقرأ الباقون بضمها⁶⁴ كما اختلفوا في قوله تعالى: "لم يطمثهنّ": فقرأ الكسائي وحده بضم الميم، وقرأ الباقون بكسر⁶⁵.. وقرأ حمزة والكسائي قوله تعالى: "يعكفون" بكسر الكاف، وقرأ الباقون بالضم⁶⁶؛ واختلفوا في ضم الصاد وكسرها في قوله تعالى: "فصُرْهُنّ": فقرأ حمزة بكسر الصاد، وقرأ الباقون بضمها⁶⁷.. كما قرأ نافع وأبو جعفر وابن عامر وعاصم قوله تعالى: "وإذا قيل انشزوا فانشزوا": بضم الشين، وقرأ الباقون بكسر⁶⁸؛ واختلفوا في كسر التاء وضمها من قوله تعالى: "خذوه فاعتلوه": فقرأ ابن كثير ونافع وابن عامر بضم التاء، وقرأ الباقون بالكسر⁶⁹.

وقد أورد الراجحي، أن القدماء لم يخصصوا كتباً للّهجات بمسمياتها الحديثة، لكنهم تحدثوا عنها فيما يُعرف بكتب اللغات.. ونذكر منها هنا: كتاب "اللغات" ليونس ابن حبيب المتوفى سنة 210هـ، كتاب "اللغات" لأبي عبيدة المتوفى 210هـ، كتاب "اللغات" للأصمعي المتوفى سنة 213هـ، وفيها يعرضون إلى اللهجة، ويعرّفونها بأنها اللغة التي تم النشوء عليها⁷⁰.

⁵⁹ - ابن الباش، الإقناع في القراءات العشر، ص 618.

⁶⁰ - ابن الجزري، النشر في القراءات العشر، ج 2، ص 250.

⁶¹ - ابن الباش، الإقناع في القراءات العشر، ص 723.

⁶² - القيسي، مكي بن أبي طالب، الكشف عن وجوه القراءات السبع، ج 2، ص 196.

⁶³ - السابق، ص 173.

⁶⁴ - السابق، ص 201.

⁶⁵ - السابق، ص 303.

⁶⁶ - ابن الجزري، ج 2، ص 261.

⁶⁷ - القيسي، الكشف عن وجوه القراءات السبع، ج 1، ص 313.

⁶⁸ - السابق، ص 315.

⁶⁹ - السابق، ص 264.

⁷⁰ - ابن النديم، أبو الفرج محمد بن إسحاق، الفهرست، ج 1، تحقيق شعبان خليفة ووليد محمد العوزة، القاهرة: دار العربي للنشر، 1991م، ص 70.

ويرى الباحثون، أن إهمال المعاجم لنسبة اللهجات إلى قبائلها أمرٌ غير محمود؛ إذ زاد المسألة لبساً وتعقيداً.. فمثلاً، ابن منظور يورد في (اللسان) في أغلب شروحه: عبارة (لُغَةٌ فيه) هكذا دون نسبة - وثمة كتب أخرى للهجات لا تقل قيمة عن سابقتها، مثل كتاب "اللغات" لأبي زيد المتوفى عام 215هـ، وكتاب "اللغات" لابن دريد المتوفى سنة 321هـ⁷¹، وكتاب "السبب في حصر لغات العرب" لحسين بن مذهب المصري المتوفى سنة 650هـ⁷².

ويرى الباحثون، أن تجميع شعر القبيلة ودراسته باعتباره كتلة متحدة؛ يساعد على تفصيل اللهجة وأصواتها، وتتبع مواضع الخلاف فيها.. ولعل هذه الفكرة قد بدأت فعلاً بصدر "ديوان الهذليين"، وكتاب "شعراء بني أسد"، و"لغة تميم"، و"شعراء بني تغلب"، و"شعراء قبيلة طي"، وهي قد فتحت - على قلتها - الطريق.

8. قراءات متأثرة بالجهر

قرأ حمزة قوله تعالى: "اهدنا الصراط" بإشمام الصاد زائياً، ورواها الأصمعي عن أبي عمرو بالزاي⁷³ وفي قوله تعالى: "مَنْ أَصْدَقُ مِنَ اللَّهِ حَدِيثاً": قرأ حمزة والكسائي بإشمام الصاد زائياً، ومثلها كثير مما كان فيه صاد ساكنة بعدها دال متحركة، نحو: "يصدفون" و"تصدية"⁷⁴.

فالتأثر في "الصراط"، و"أصدق" تأثر رجعي - حيث تأثر الصوت الأول بالثاني، فالصاد صوت لثوي احتكاكي مهموس مطبق، والراء صوت لثوي مجهور مكرر، والدال صوت انفجاري مجهور.. ومعنى ذلك أن الصاد المهموسة تجاوزت مع صوت مجهور فتأثرت به، فحدث ما أسموه اشماماً زائياً.. وقد جعل ابن جني هذا التأثير نوعاً من الإدغام، وسماه (الإدغام الأصغر) - وهو تقريب الحرف من الحرف في قولهم: مصدر، ومزدر.. أو الحركة من الحركة، في نحو: شعير، وشعير - وفي المثل العربي: "لم يُحَرِّمْ مَنْ فُزِدَ لَهُ"، أي: (فُصِدَ لَهُ)⁷⁵.

⁷¹ - السابق، ص 90 - 103.

⁷² - السيوطي، جلال الدين، بغية الوعاة في طبقات اللغويين والنحاة، ج 1، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم، القاهرة: دار

الفكر، 1979م، ص 540.

⁷³ - أبو حيان الأندلسي، البحر المحيط، ج 1، ص 25.

⁷⁴ - السابق، ج 1، ص 312.

⁷⁵ - ابن جني، الخصائص، ج 2، ص 141 - 144.

وقد رُوِيَ عن الأصمعي أنه قال⁷⁶: "اختلف رجلان من العرب في الصقر، فقال أحدهما بالصاد، وقال الآخر بالسين؛ فتراضيا بأول مَنْ يَقْدُمُ عليهما، فإذا راكبٌ فأخبراه ورجعا إليه - فقال: ليس كما قلتما إنما هو الزقر".

9. قراءات متأثرة بالهمس

قرأ يحيى بن وثاب: "ألم أَحَدٌ إليكم"، من قوله تعالى: "ألم أعهد إليكم"؛ فأبدل العين المجهورة حاءً لتوافق الهاء المهموسة، ثم قلب الهاء حاءً وأدغمهما⁷⁷.

10. قراءات متأثرة للإطباق

قرأ الجمهور "اهدنا الصراط" بالصاد، وقرأ ابن كثير في رواية: "السرائ" بالسين⁷⁸؛ واختلفوا في السين والصاد من "يبسط"، و"بسطة"، و"المسيطرون"، و"بمسيطر": فقرأ ابن كثير بالسين في كل ذلك، وقرأ نافع بالصاد - واختلف عن الباقيين⁷⁹.

ومن ذلك ما يُروى عن النبي (ص): "والنخل باسقات"، أو "باصقات"⁸⁰. وقرأ يحيى بن عمارة: "وأصبغ عليكم نعمه"، هكذا: "وأصبغ عليكم نعمه"⁸¹.

11. قراءات متأثرة بالمخالفة

اختلف القراء في تشديد النون وتخفيفها، من قوله تعالى: "فذانك"، فقرأ ابن كثير وأبو عمرو: "فذانِك" مشددة النون، ورُوِيَ عن ابن كثير "فذانِك" خفيفة النون بياء، وقرأ الباقون: "فذانِك" خفيفة النون⁸². وقرأ عكرمة: "إِلَّا وَلَا ذِمَّة" هكذا: "إِيلاً وَلَا ذِمَّة" بياء بعد الكسرة خفيفة اللام⁸³.

12. قراءات متأثرة بالإتباع

اختلف القراء في قوله تعالى: "أَنْ اقتلوا أنفسكم أو اخرجوا"، في كسر النون والواو وضمهما - فقرأ أبو عمرو في رواية: "أَنْ اقتلوا" بكسر النون، "أَوْ اخرجوا" بضم الواو؛ وقرأ ابن عامر وابن

⁷⁶ - ابن جني، المحتسب، ج2، ص169.

⁷⁷ - أبو حيان الأندلسي، البحر المحيط، ج7، ص343.

⁷⁸ - البنا الدماطي، إتحاف فضلاء البشر في القراءات الأربع عشر، ص199.

⁷⁹ - ابن الجزري، النشر في القراءات العشر، ج2، ص220.

⁸⁰ - ابن جني، المحتسب، ج2، ص282.

⁸¹ - السابق، ص168.

⁸² - الراجحي، اللهجات العربية في القراءات القرآنية، ص154.

⁸³ - ابن جني، المحتسب، ج2، ص283.

كثير ونافع والكسائي: "أَنْ اَقْتَلُوا"، و"أَوْ اَخْرَجُوا" بالضم فيهما - وقرأ عاصم وحمزة: "أَنْ اَقْتَلُوا"، و"أَوْ اَخْرَجُوا" بالكسر فيهما⁸⁴.

وروى قطرب من قراءة بعضهم: "قَمَّ اللَّيْلَ"، و"قَلَّ الْحَقُّ مِنْ رَبِّكُمْ" بفتح اللام؛ وقرأ يزيد بن قتيب: "وَالْمُحْصِنَاتُ" بضم الصاد إتباعاً لضمة الميم⁸⁵. كما قرأ أهل البادية: "الْحَمْدُ لِلَّهِ" مضمومة الدال واللام - فهو إتباع تقدُّمي، إذ الأصل ضم الدال.

قرأ إبراهيم بن أبي عبلة، ورُوِيَتْ عن زيد بن علي والحسن البصري⁸⁶: "الْحَمْدُ لِلَّهِ" بكسر الدال واللام - وهو إتباع رجعي إذ الأصل كسر اللام؛ وقرأ أبو جعفر وسليمان بن مهران⁸⁷: "وَإِذْ قُلْنَا لِلْمَلَائِكَةِ اسْجُدُوا" بضم التاء إتباعاً لحركة الجيم - وهو أيضاً رجعي.

وقد ذكر الدكتور هلال⁸⁸: أن البدو يميلون إلى الأصوات الجلدة الشديدة، والأصوات الجهيرة ويقل عندهم الهمس؛ وهي مزية تنطلي على نظمهم وأشعارهم.. ويعزو تكاثر اللهجات العربية وتطورها الصوتي إلى المكان والزمان والحياة الاجتماعية، والتصحيف والتحريف واختلاق الرواة؛ مما أثر على اللغة، وأدى إلى انتشار عقدها.

فالصحراء ليست كالمدينة، والجبال غير السهول، والألفاظ التي تروق هؤلاء لا تناسب غيرهم؛ كما أن تطور الصوت مرتبط بحركة المجتمع، والثقافة والمفردات الوافدة بسبب الاحتكاك الحضاري، كما أن عزلة المجتمع وحالته النفسية؛ تلقي بظلالها على ألفاظ الناس واختياراتهم الصوتية - ويضاف إلى ذلك دَوَاعٍ لغوية، تتمثل في تفاعل الأصوات نفسها فيما يُعرف بالمماثلة، والمخالفة، والمناوبة.

فالمماثلة: أن يُقْلَبَ أحد المُتَنَافِرِينَ ليقترُب من الآخر؛ حتى تطيقه أعضاء النطق - كإعقاب النون الساكنة ميماً وَلِيَهَا بَاء، نحو: (عَمَّبر) من (عنبر)، (شَمبَاء) من (شبناء)؛ وَتَحَوَّلَ تاء الافتعال طاءً مما أوله صوت مطبق، كما في: (اصطبر) من (اصتبر)، (اطَّلَع) من (اطتلع)؛ وقد ينقل هذا التغيير الحرف من الجهر إلى الهمس أو العكس.

⁸⁴ - القيسي، مكي بن أبي طالب، الكشف عن وجوه القراءات السبع، ج1، ص274.

⁸⁵ أبو حيان الأندلسي، البحر المحيط، ج3، ص214.

⁸⁶ - الحسن البصري، ت110هـ: أحد شيوخ أبي عمرو بن العلاء، وروايه: شجاع بن أبي نصر البلخي، والدوري.. انظر الاتحاد، ص7.

⁸⁷ - هو سليمان بن مهران (الأعمش)، ت148هـ - وروايه: الحسن بن سعيد المطوعي، وأبو الفرج الشنوبذ.. انظر السابق، ص7.

⁸⁸ - هلال، عبدالغفار، اللغات العربية نشأة وتطوراً، ص108 - 114.

وأقصى ما يصل إليه الصوت في تأثره بالمجاورة، أن يُدغم كلياً في الصوت المجاور، فلا يبقى له أثر⁸⁹ كما في قراءة: "فَمَيَّعَمَلْ مَثَالِ ذَرَّةٍ خَيْراً يَرَهُ" .. وقد يُقَلَّب أحد المتنافرين إلى جنس الآخر ثم يُدغم، كانقلاب الواو ياءً في قوله تعالى: "من حُلِيَّهِمْ" حيث الأصل: "من حُلُوِيهِمْ"؛ فَقُلِبَت الواو ياءً ثم أُدغمت في الياء⁹⁰.

أما المخالفة، فقد يكون الصوتان مقبولين في موضع، وغير مقبولين في موضع آخر.. فإذا وفرا الجهد مثل: (عَلَّمَ) و(قَطَعَ)؛ بَقِيََا على صورتها لخفة الإدغام، وإذا أجهدا النطق؛ فقد يُقَلَّب أحدهما إلى حرف آخر، نحو: (أَمْلَيْتُ) من (أَمَلْتُ)، و(لَا وَرَيْكَ) بدل (لَا وَرَيْكَ) - أي أن الحرف المكرر يجوز إبداله بياء لتلافي ثقل التكرار⁹¹.

أما المناوبة، فيحدث للأصوات المتحدة النوع القريبة المخرج، فيحُلَّ بعضها محل بعض؛ فكل صوت غُرْضَة - بطبعه - لأن ينحرف إلى صوت آخر - مثل أحوال الحركات القصيرة والطويلة مع الإمالة في بعض اللهجات، مثل قراءة: "النَّهِير" بدل "النَّهَار"، و"مَجْرِيهَا" بدل "مَجْرَاهَا"⁹²؛ وكل صوت ساكن كذلك غُرْضَة لأن ينحرف إلى صوت ساكن متحد معه في مخرجه أو قريب منه، كالعامية (يَسْدَأُ) التي يقابلها في الفصحى (يَصْدُقُ)⁹³.

13. قراءات متأثرة بالحذف

تميل بعض اللهجات إلى الحذف للتخفيف، ويشمل الحذف الصامت والصائت على حدٍ سواء.. ففي قوله تعالى: "أتُحَاجُونِي فِي اللَّهِ": قرأ ابن كثير وأبو عمرو وعاصم وحزمة والكسائي بتشديد النون، وقرأ أبو جعفر ونافع وابن عامر بتخفيفها⁹⁴؛ كما اختلفوا في "تأمروني": فقرأ أبو جعفر ونافع وابن عامر بنون خفيفة، وقرأ الباقر بتشديد - وقرأ ابن عامر في رواية بنونين خفيفتين: الأولى مفتوحة والثانية مكسورة⁹⁵.

وهذه القراءات توضح لنا اجتماع صوتين متماثلين (النون)، نتج عنه إدغاماً في صوت واحد؛ والإدغام هنا - مستثقل لأن قبله صائناً طويلاً وهو حرف ساكن، والإدغام أوله ساكن؛ مما جعل

⁸⁹ - أنيس، الأصوات اللغوية، ص148.

⁹⁰ - ابن خالويه، الحسين بن أحمد، الحجة في القراءات السبع، تحقيق د. عبدالعال سالم مكرم، دار الشروق، ط4، 1981م، ص164.

⁹¹ - ابن جني، المحتسب، ج1، ص157.

⁹² - محيسن، محمد محمد سالم، المذهب في القراءات العشر، ج1، القاهرة: مكتبة الكليات الأزهرية، 1969م، ص81.

⁹³ - وافي، علي عبدالواحد، فقه اللغة، ص136.

⁹⁴ - أبوحيان الأندلسي، البحر المحيط، ج1، ص152.

⁹⁵ - القيسي، مكي بن أبي طالب، الكشف عن وجوه القراءات السبع، ج2، ص240.

بعضهم يقلب مثل هذا الصائت الطويل همزة⁹⁶، كما في قراءة أيوب السخيتاني: "وَلَا الضَّالِّينَ"، و"دَابَّةً"؛ لذلك يحذفون النون الثانية للتخفيف، كقول النابغة الجعدي⁹⁷:

أَلَا زَعَمْتَ بَنُو سَعْدٍ بِأَيِّ
أَلَا كَذَبُوا - كَبِيرُ السِّنِّ فَايِ

الشاهد: (بَائِي) بدل (بَائِنِي) بحذف النون المتماثلة للتخفيف.. وقد تُحذف جملة بأكملها، كقول القيم بن أوس⁹⁸:

بِالْخَيْرِ خَيْرَاتٍ وَإِنْ شَرًّا فَأُ
وَلَا أُرِيدُ الشَّرَّ إِلَّا أَنْ تَأُ

الشاهد: (فَأُ)، ومعناها: (فَالشَّرُّ أُرِدْتُ)؛ فحذف الجملة وقَطَعَ همزة الوصل.. و(تَأُ)، معناها: (تَشَاءُ)؛ فحذف الكلمة وَعَوَّضَ عنها بهمزة مقطوعة - ولا يُظَنُّ ذلك إِلَّا للتخفيف أو إقامة الوزن.

ومن حَذَفِ الصوائت، اختلافهم في تحريك الدال وتسكينها في قوله تعالى: "على الموسع قدره وعلى المقتر قدره": فقرأ ابن كثير ونافع وأبو عمرو وعاصم بإسكان الدال، وقرأ ابن عامر والكسائي بالتحريك⁹⁹ كذلك اختلفوا في فتح الراء وإسكانها في قوله تعالى: "الدرك": فقرأ ابن كثير ونافع وأبو عمرو وابن عامر بفتح الراء، وقرأ الباقر بإسكانها¹⁰⁰؛ وفي قوله تعالى: "خطوات": قرأ ابن كثير وابن عامر والكسائي الطاء مُثْقَلَةً بالضم، وقرأ بقية السبعة بسكون الطاء.. وقرأ أبو السَّمَّال بفتح الخاء والطاء¹⁰¹.. كذلك اختلفوا في ضم الكاف وإسكانها في قوله تعالى: "الأكل": فقرأ ابن كثير وأبو عمرو ونافع بسكون الكاف، وقرأ عاصم وابن عامر وحمزة والكسائي بإثقال الضم¹⁰².. أما في الأفعال، فقد قرأ بعضهم: "لَعْنُوا" بإسكان العين¹⁰³؛ وقرأ زيد بن علي: "بِمَا رَحَّبْتُ" بسكون الحاء¹⁰⁴.

⁹⁶ - ابن جني، المحتسب، ج1، ص46.

⁹⁷ - العسكري، أبو هلال الحسن بن عبدالله، سر الصنائع، تحقيق د. مفيد قمحة، بيروت: دار الكتب العلمية، ط1، 1981م، ص441.

⁹⁸ - ابن عصفور، علي بن مؤمن، شرح جمل الزجاجي، ج2، تحقيق صاحب أبو جناح، بيروت: عالم الكتب، ط1، 1999م، ص594.

⁹⁹ - القيسي، مكي بن أبي طالب، الكشف عن وجوه القراءات السبع، ص298.

¹⁰⁰ - ابن الباذش، الإقناع في القراءات السبع، ج2، ص632.

¹⁰¹ - ابن جني، المحتسب، ج1، ص117.

¹⁰² - الأصبهاني، الغاية في القراءات العشر، ص203.

¹⁰³ - الراجحي، اللهجات العربية في القراءات القرآنية، ص165.

¹⁰⁴ - أبوحيان الأندلسي، البحر المحيط، ج5، ص24.

من هذه القراءات، نلاحظ أن حذف الصائت جاء نتيجة توالي الصوائت سواء في التماثل أو الاختلاف، وحذف الصائت القصد منه التخفيف؛ وقد اعتبره علماء الضرائر من ضرورات الشعر، إذا كان ذا وظيفة إعرابية - كقول امرئ القيس¹⁰⁵:

فَالْيَوْمَ أَشْرَبُ غَيْرَ مُسْتَحَقِّبٍ¹⁰⁶ إِنَّمَا مِنْ اللَّهِ وَلَا وَاعِلٍ¹⁰⁷

الشاهد فيه: حذف حركة الباء في المضارع (أَشْرَبُ)، وإبدالها سكوناً.

مما سبق، نصل إلى حقيقة أن الصوت العربي، قد واجه في نشأته وتطوره تعقيدات بليغة، تمثلت في كثرة اللهجات العربية، وتمسك كل قبيلة بلهجتها؛ كما عانى من التحريف والتصحيف وأهواء الرواة، وساعدت العصبية والسادية وحُبُّ الفخر إلى انتساب أشعار إلى غير قائلها - بل إلى غير قبائلها؛ فاختلط الحابل بالنابل، ولم يعد التمييز بينها أمراً ميسوراً وسهلاً.

وتجدر الإشارة إلى أن الخاصة من العرب، قد نظروا إلى لغة العرب - فعُدوا لغة البدو أدنى منزلة من لغة الحضرة.. فقد سأل معاوية يوماً: "مَنْ أَفْصَحُ النَّاسِ؟ فقال قائل: قَوْمٌ ارتفعوا عن لخلخانية الفرات، وتيامنوا عن كشكشة تميم، وتياسروا عن كسكة بكر، ليست لهم عججة قضاة، ولا طمطمانية حمير - قال مَنْ هُمْ؟ قال: فُرَيْش"¹⁰⁸.

ويلاحظ الباحثون، أن علماء اللغة العربية في القرن الثاني الهجري، صَبُّوا اهتمامهم على البدو ونسبوا إليهم الفصاحة دون غيرهم، واحتجوا بهم في شواهدهم؛ بيد أن المتقدمين كانوا يرون في لغة الحضرة السلامة والفصاحة.. ولعل لهذا الانقلاب ما يفسره؛ إذ غلبت الأمصار على المدن والحوضر، واختلط العرب بالمولدين والعجم، وظهر معجم جديد اقتضته ضرورة التعايش والاختلاط؛ فبرز اللحن وتعاورته الألسن.

وقد اهتم المستشرقون بالمؤتمرات اللغوية العالمية، مثل: مؤتمر (فِينَا) سنة 1886 م، والذي ألقى فيه حفني ناصف بحثاً عنوانه: "مميزات لغات العرب وتخريج اللغات العامية عليها وفائدة علم التاريخ من ذلك"، وهو المؤتمر الذي شجع العلماء العرب على دراسة اللهجات، وأدى إلى قيام مجمع اللغة العربية بالقاهرة.

¹⁰⁵ - امرؤ القيس، حندج بن حجر، ديوانه، بيروت: دار صادر، 2005م، ص149.

¹⁰⁶ - مستحقب: يحمل في موضع الحقيقة إثمًا.. انظر المعجم الوجيز، ص162.

¹⁰⁷ - واعل: الداخل في الشيء، أو المتطفل؛ وأغلب ذلك يكون في مجالس الخمر.. السابق، ص675.

¹⁰⁸ - مطر، عبدالعزيز، لهجة البدو - دراسة لغوية، ص1.

وقد بعثت دراسات المستشرقين الروح لدى الباحثين العرب، وشجعتهم على الخوض في ليج اللهجات المحلية؛ فليست الفصحى - كما نعلم - سوى لهجة نموذجية.

لقد نال الدكتور إبراهيم أنيس الدكتوراة - من جامعة لندن - في بحث بعنوان: "لهجة القاهرة"، كما قدم تلميذه تمام حسان بحثاً للماجستير في "لهجة الكرنك"¹⁰⁹، وآخر للدكتوراة في "لهجة عدن"؛ كما قدم الدكتور عبدالرحمن أيوب بحثين عن: "لهجة الجعفرية"، و"لهجة النوبة"، نال بهما درجتى الماجستير والدكتوراة.. ونال كمال محمد بشر الدكتوراة في بحث بعنوان: "دراسة نحوية في اللهجة اللبنانية".. وقد ذهب بعضهم إلى قُضِّ عقد التراث المصري بأدوات أجنبية؛ حيث قدم الدكتور فهمي أبو الفضل بحثاً عن "لهجة الفلاحين في محافظة الشرقية" باللغة الألمانية.

وهكذا، نرى أن المصريين كانوا سباقين إلى اللحاق بركب المستشرقين؛ لذا جاءت كتاباتهم وافية شافية تُحسُّ فيها روح العلم والعالمية.

ويرى الباحثون: أن الارتباط بين اللهجات العربية والقراءات القرآنية، واللهجات العابرة للحدود - الذي يتم بسبب الزواج والهجرة؛ قد أثر على الصوت العربي، وأكسبه صفة الحداثة والتطور.. وتغيّر الصوت ينعكس على اللغة الأم؛ مما يسهم في إثراء اللسان العربي.. كما أن المنهج العلمي هو الأكثر ملائمة للدرس الصوتي؛ ويؤيد ذلك اختلاف ابن سينا - وهو طبيب - في دراسته للحروف عن معاصريه من علماء اللغة القدماء.. ويشير الباحثون إلى ضرورة استخدام التقنية الحديثة، والاستعانة بالأبحاث الطبية والنفسية لأجل استجلاء حقيقة الصوت البشري.

الخاتمة

تناول البحث الصوت العربي، واستعرض أنواعه وصوره وأشكاله، وما لازمه من تعقيدات؛ وأبان العوامل المؤثرة فيه.. وتناول اللهجات العربية وصلتها بالقراءات القرآنية - مستعيناً بالمصادر والمراجع والدراسات السابقة؛ وقد توصل الباحثون إلى النتائج التالية:

1. الصوت في اللغة هو الجرس المنبعث عن الحرف.
2. صوت الإنسان نوعان: صوت لا تهجئة له كالضحك والصياح والبكاء، وصوت ينتج عنه الكلام.

¹⁰⁹ - الكرنك: من أعمال مركز قنا بمصر.

3. تتغير الأصوات تبعاً لتغير اللهجات؛ بسبب الزيادة والنقص، ترتيب الحروف، استعمال صوت مكان آخر والترقيق والتفخيم، أو مزج أكثر من كلمة (النحت).
- الحروف المجهددة للعضلات قد تكون مهموسة: كالكاف والهاء والشين، وقد تكون مجهورة: كالكاف والضاد والطاء.
4. اختلاف القراءات القرآنية ناتج من اختلاف لهجات العرب.
5. يميل أهل البادية إلى استعمال الضم والصوامت الشديدة والمجهورة، بينما يجنح أهل الحضر إلى استخدام الفتح والحروف الرخوة والسيالة.
6. القلب والإبدال والإدغام من المؤثرات الإيقاعية البارزة في لهجات العرب.
7. تتأثر الأصوات بالمماثلة والمخالفة والمناوبة.
8. تعرض الصوت العربي لمحنة التحريف، والتصحيف، والتعصب، وأهواء الرواة؛ مما جعل من دراسته أمراً غير ميسور.
9. فهم القراءات القرآنية ضرورة تملئها الحاجة إلى دراسة الأصوات العربية.
10. اختيار علماء العربية القدامى لغة البدو دون لغة الحضر؛ أثر في دراسة الصوت العربي.

التوصيات

1. إعادة صياغة المعاجم اللغوية بحيث تنتسب الألفاظ لقائلها بالأصالة.
2. دراسة الصوت العربي في ضوء لهجات القبائل.

References

- Al-qurān al-karīm.
- Abū ḥān al-'andalusī, 'athīr Al-Dīn; al-baḥr al-muḥīṭ, (in Arabic), j2 j3 j5 j7, al-maghrib: dār al-fīkr, (1978m).
- Al-'istr ābādhī, raḍiyy Al-Dīn; sharḥ shāfiyat ibn al-ḥājib, j1, (in Arabic), taḥqīq Muḥammad nūr al-ḥasan wa ākhrīn, Bayrūt: dār al-kutub al-'ilmiyah, (1975m).
- Al-'aṣbihianī, 'Aḥmad bin al-ḥusīn; al-ghāyah fī al-qirā'āt al-'ashr, (in Arabic), taḥqīq Muḥammad ghiyāth al-janbāz, Al-Riyāḍ: dār Al-Shawāf, t1, (1405 h).

Al-'aṣḥfānī, Abū al-faraj, al-mujallad al-khāmis, (in Arabic), al-qism Al-Thanī, Bayrūt: dār al-fīkr, (1955m).

Al-'askrī, alḥasan; sirr Al-Ṣinā'atayn, (in Arabic), taḥqīq d. mufīd qumayḥah, Bayrūt: dār al-kutub al-'ilmiyah, (1981m).

Al-'aṣwāt al-lughawiyah; (in Arabic), al-qāhirah, al-'anjū al-miṣryah, (1999m).

Al-banā Al-Dumīatī, 'Aḥmad bin Muḥammad; 'ithāf fuḍalā' al-bashar fī al-qirā'at al-'arba'ata 'ashar, (in Arabic), riwāyat w taṣāḥīḥ Muḥammad Al-Ḍabbā', al-qāhirah: ṭb' 'Abd al-ḥamīd ḥanafī, (d.t).

Al-fārābī, Muḥammad; 'ihṣā' al-'ulūm, (in Arabic), taḥqīq d.'uthmān 'amīn, al-qāhirah, dār al-fīkr al-'arabī, 2, (1949m).

Al-frāhīdī, al-khalīl bin 'Aḥmad; al-'ayn, (in Arabic), taḥqīq d. mahdī al-makhzūmī wa d.Al-Sāmurrā'ī, (d.t).

Al-ḥulū, salīm; al-mūsīqā Al-Nazariyah, (in Arabic), Bayrūt: dār maktabat al-ḥayat, 2, (1972m).

Al-'intirnit: www.alfreed-ph.com, <https://ar.m.wikipedia.org>

al-khaṣā'is; j2, taḥqīq Muḥammad 'Alī Al-Najjār, (in Arabic), al-qāhirah: dār al-kutub al-miṣryah, (1354 h).

al-muḥtasb; j1, taḥqīq 'Alī Al-Najdī wa ākharīn, (in Arabic), al-qāhirah, (1386 h).

Al-qaysī, makkī bin 'abī ṭālib; al-kashaf 'an wujūh al-qirā'āt Al-Sab', (in Arabic), taḥqīq d. muḥyī Al-Dīn ramadān, Bayrūt, mu'assasat Al-Risālah, 4, (1987m).

Al-Rajihī, 'Abduḥ; al-lahajāt al-'arabiyah fī al-qirā'āt al-qur'aniyah, (in Arabic), al-'iskandariyah, dār al-ma'rifah al-jāmi'yah, (2005m).

Al-Suyūṭī, al-ḥāfiẓ jalāl Al-Dīn; bughyat al-wu'āt fī ṭabaqāt al-lughawīyyīn wa Al-Nuḥāt, (in Arabic), taḥqīq Muḥammad 'abī al-faḍl 'ibrāhīm al-qāhirah, dār al-fīkr, (1399 h).

'Anīs, 'ibrāhīm, mūsīqā Al-Shi'r, (in Arabic), al-qāhirah, al-'anjū al-miṣryah, 14, (1972m).

'Ayūb, 'Abd al-raḥmān; al-'arabiyah laḥajātihā, (in Arabic), al-qāhirah, maṭābi' sijil al-'arab, (1968m).

Fī al-laḥajāt al-'arabiyah; (in Arabic), al-maṭba'at al-faniyah al-ḥadīthah, 13, (1965m).

Fiqh al-lughah, (in Arabic), al-qāhirah, lajnat al-bayān al-'arabī, 1, (1956m).

Hilāl, 'Abd al-ghaffār; al-laḥajāt al-'arabiyah nash'atan wa taṭawurn, (in Arabic), al-qāhirah, dār al-fikr al-'arabī, (1998m).

Ibn al-bādhish, 'Aḥmad bin 'Alī; al-'iqnā' fī al-qirā'āt Al-Sab', j2, (in Arabic), dimashq: dār rakābī wa naḍr (1403 h).

Ibn al-jazarī, Abū al-khayr Muḥammad; Al-Nashr fī al-qirā'āt al-'ashr, j2, (in Arabic), taḥqīq Muḥammad 'Aḥmad dhman, dimashq: dār Al-Twfiq (1345 h).

Ibn Al-Nadīm Muḥammad bin 'ishāq; al-fahraṣt, j1, (in Arabic), taḥqīq sha'bān khalīfah walīd Muḥammad al-'ūzah, al-qāhirah: dār al-'arabī li al-nashr, (1991m).

Ibn 'aṣfūr, 'Alī; sharḥ jumal al-zzajjājī, (in Arabic), taḥqīq ṣāhib 'abī janāḥ, Bayrūt: 'ālam al-kutub, (1999m).

ibn janiy Abū al-faṭḥ 'uthmān; sir ṣinā'at al-'a'rāb, (in Arabic), taḥqīq ḥasan hindāwī, dimashq: dār al-qalam, (1985m).

Ibn khālawayyah, al-ḥusīn bin 'Aḥmad; al-ḥujjah fī al-qirā'āt Al-Sab', (in Arabic), taḥqīq d.'Abd al-'āl sālīm makram, al-qāhirah, Bayrūt: dār Al-Shurūq, (1981m).

Ibn manzūr, jamāl Al-Dīn Muḥammad bin makram; lisān al-'arab - mādat al-ṣawt, j5, (in Arabic), murāja'at nukhbah min al-'ikhtisāṣiyyin, al-qāhirah: dār al-ḥadīth, (1423 h).

Mālmbirj, birtīl; 'ilm al-'aṣwāt, (in Arabic), ta'rīb d. 'Abd Al-Ṣabūr shāhīn, al-qāhirah, (1988m).

Maṭar, 'Abdal-'azīz; lahjat al-badū, dirāsah lughawiyah, (in Arabic), al-qāhirah, dār al-ma'ārif, (1981m).

Mūsā, 'Alī ḥilmī; dirāsah 'iḥṣā'iyah li judhūr ma'jam tāj al-'arūs bi al-kumbyūtir, (in Arabic), Bayrūt, (1973m).

Wāfī, 'Alī 'Abd al-wāḥid. 'ilm al-lughah, (in Arabic), miṣr, ṭab'at Al-Nahḍah, (1962m).