

التفخيم والترقيق في روايتي حفص عن عاصم وورش عن نافع: دراسة صوتية وتحليلية

Valorization and Attenuation in the Narrations of Hafs of 'Asem and Warsh of Nafi':
Descriptive and Analytical Study

Al-Tafkhim dan Al-Tarqiq Diantara Riwayat Hafs Dari Asem Dan Warsh Dari Naafi':
Kajian Phonetik Dan Analitikal.

* شمس الجميل يوب

* رازان صابر شوان

ملخص البحث:

سعى هذا البحث من خلال المنهج الوصفي الاستقرائي -القائم على وصف الظاهرة الصوتية وتحليل النتائج وإعادة تركيبها وصياغتها من منظور علمي- إلى الوقوف على ظاهرة من الظواهر الصوتية المتعلقة بالأحكام التركيبية في القرآن الكريم التي نالت اهتمام العلماء قديماً وحديثاً، وهي التفخيم والترقيق. وتناولنا في هذا البحث وصف هذه الظاهرة معتمدين على ما وصلنا من ملاحظات علماء العربية القدامى، وما توصل إليه الباحثون المحدثون. ونلاحظ أن التفخيم والترقيق من الصفات المتعلقة بالصوامت والمصوتات؛ فالتفخيم صفة لازمة لأصوات الاستعلاء، وهي: "خ، ص، ض، غ، ط، ظ، ق"، وصفة عارضة في كل من ألف المد والفتحة واللام والراء، والترقيق صفة عارضة للأصوات الأخرى. وقد جاءت هذه الدراسة في محورين اثنين، فاهتم المحور الأول بدراسة مفهوم هذه الظاهرة عند المتقدمين من علماء اللغة وعند الدارسين المحدثين، والمعنى الاصطلاحي لهما؛ وأما المحور الثاني فعنى بدراستها في الروايتين مبينا أوجه الاتفاق والاختلاف الصوتي بين راويي القراءتين.

الكلمات المفتاحية: الظاهرة الصوتية- الأحكام التركيبية- الرواية - التفخيم- الترقيق.

Abstract:

The study attempts to describe the Arabic phonetics phenomenon which contains in al-Quran by analyzing the findings and reassembling the phonetical forms from the scientific perspective. This is a descriptive study by which two

* أستاذ اللغويات المشارك، قسم اللغة العربية، كلية معارف الوحي والعلوم الإنسانية، الجامعة العالمية الماليزية.

* دكتوراه في اللغويات التطبيقية، قسم اللغة العربية، جامعة كويه، كوردستان-العراق.

phonetics phenomena related to the syntactical rules of al-Quran will be analysed i.e. valorization and attenuation (التفخيم و الترقيق). These phenomena are described by referring to the findings and views of the great traditional Arabic linguists and the modern Arabic scholars. Hence, the observation carried out by the researchers have concluded that volarization and attenuation (التفخيم و الترقيق) are phonetic features which are based on consonants and vowels. Volarization is a pertinent phonetic feature related to the volarized consonants " خ، ص، ض، غ، ط، " ألف المد والفتحة and it is opposing the long vowel, short vowel, laam and ra' واللام والراء, whereby attenuation is an opposite feature of other Arabic phonetics. Intrinsically, the study focuses on two scopes where one of them is on the concept of volarization and attenuation from the point of view of the great traditional Arabic linguists and also the moderns Arabic scholars. Whereby the other one is on the narrations of al-Quran by elucidating the phonetical similarities and differences which could be observed from the two eminent narrators of al-Quran.

Keyword: phonetical phenomenon - syntactical rules – narration – volarization – attenuation.

Abstrak:

Kajian ini bertujuan untuk mengkaji fenomena fonetik Bahasa Arab yang terdapat di dalam al-Quran dengan menganalisa dapatan-dapatan kajian yang berdasarkan susun atur bentuk fonetik Bahasa Arab yang diperhatikan berdasarkan kajian sains. Kajian ini pada asasnya berpaksi kepada kajian deskriptif yang akan meneliti dua fenomena fonetik yang berkaitan dengan struktur sintak al-Quran iaitu; al-Tafkhim dan al-Tarqiq. Kedua-dua fenomena ini akan dikaji berdasarkan pandangan yang telah diutarakan oleh ahli-ahli Bahasa Arab yang terdahulu dan juga moden. Dari pengamatan ini dapatlah disimpulkan bahawa kedua-dua fenomena ini berpandukan kepada fonem dan bunyi. Al-Tafkhim merupakan ciri-ciri fonetik yang penting dan berkait rapat dengan fonem-fonem tafkhim iaitu kha, sad, dhad, ghyān, taa, zaa dan qaf, akan tetapi ia mempunyai sifat yang berlawanan dengan alif al-mad, al-fathah, laam dan raa. Adapun al-Tarqiq mempunyai sifat yang berlawanan dengan fonem-fonem Arab yang lain. Kajian ini dilakukan berdasarkan kepada dua pokok perbincangan yang penting di mana perbincangan pertama menumpukan kepada konsep dua fonemena fonetik ini dari sudut pandangan ahli-ahli Bahasa Arab yang terdahulu serta moden, manakala yang kedua pula menitikberatkan kajiannya di dalam dua riwayat bacaan al-Quran dengan memberi penekanan kepada ciri-ciri persamaan dan perbezaan bunyi yang digunakan oleh dua perawi atau pembaca kedua-dua riwayat tersebut

Kata Kunci: fenomena fonetik - ciri-ciri sintak (tatabahasa) - riwayat bacaan al-Quran - ketebalan bacaan (al-tafqim) - penipisan bacaan (al-tarqiq).

مقدمة:

جاءت القراءات متعددة مؤائمة لمجموع من يتلقون القرآن الكريم، واختلاف بين القراءات يرجع إلى أن القراء كانوا من قبائل مختلفة وأماكن عديدة، وتنفرد كل بيئة ببعض خصائصها الكلامية والتي قد تحتفي في بيئة أخرى. والاختلاف في الظواهر الصوتية مظهر من مظاهر هذا الاختلاف بين القراءات القرآنية وهي تغيير وتلوين يصيب الصوت المدرك من أجل تحقيق الإنسجام الصوتي، لتحقيق الاقتصاد في الجهد والسهولة في الأداء والتيسير على الأمة والتهوين عليها.^١

ودراسة الظواهر الصوتية حظيت باهتمام علماء القدامى من أمثال سيبويه (١٨٠هـ)،^٢ وابن جني من خلال كتابيه **الخصائص**،^٣ و**سر صناعة الإعراب**،^٤ وابن الجزري في **النشر**،^٥ وتعرض هذه المؤلفات لوصف الأصوات العربية من حيث مخارجها وصفاتها، وما يعرض لها من تغير وتبدل، بسبب التجاور، وكيفيات الأداء، وغير ذلك معتمداً في كل ذلك على السماع؛ أما الدراسات الحديثة معتمداً على الوسائل اللغوية الحديثة فقد خالفوا القدامى في بعض نتائجهم؛ مثلاً عند حكمهم على أن ما يحتاج إليه الإدغام من جهد يفوق ما يلزم الإظهار خلافاً لما ذهب إليه القدامى في أن الإدغام يوفر الجهد.^٦ ونجد في الدراسات الحديثة كمال بشر في **علم الأصوات**، ومحمد علي الخولي في **الأصوات العربية**، وعبد القادر عبد الجليل، وإبراهيم أنيس في كتابيهما المختلفين والذين حملا عنواناً واحداً هو **الأصوات اللغوية**، وغيرهم الذين تناولوا الظواهر الصوتية بصورة إجمالية.

سوف تسلط الدراسة هذه الضوء على ظاهرة التفخيم والترقيق في الروايتين الأكثر شهرة من روايات القرآن الكريم، وهما: رواية الإمام حفص^٧ بن سليمان، ورواية الإمام ورش^٨ عثمان بن سعيد، فقراءة ورش تأتي في الترتيب الثاني شهرة بعد قراءة حفص، مبينين الخصائص الصوتية التي تنفرد بها الراويان في التفخيم والترقيق، مع الاستفادة من الموروث اللغوي العربي الإسلامي القديم، ومحاولة ربطه بمعطيات النظريات الحديثة؛ مما يساعد على توثيق العلاقة بين التراث الإسلامي وبين المعطيات المعاصرة، عبر اتباع المنهج الوصفي الاستقرائي، محاولين الإجابة عن الأسئلة الآتية: ما مفهوم التفخيم والترقيق؟ وما الفرق بينهما؟ وما الخصائص الصوتية التي تتميز بها الراويان في هذه الظاهرة؟

أولاً: مفهوم التفخيم والترقيق

التَّفْخِيمُ فِي اللُّغَةِ: التَّعْظِيمُ، وَفَخَّمَ الرَّجُلُ بِالضَّمِّ فَخَمَهُ أَي ضَخَّمَهُ. وَرَجُلٌ فَخْمٌ أَي عَظِيمُ الْقَدْرِ، وَفَخَّمَهُ وَتَفَخَّمَهُ: أَجَلَّهُ وَعَظَّمَهُ، وَفَخَّمَ فِي الْوَجْهِ نُبْلَهُ وَامْتَلَأُوهُ، وَرَجُلٌ فَخْمٌ: كَثِيرٌ لَحْمٌ الْوَجْنَتَيْنِ.^٩

التفخيم اصطلاحاً: معناه ارتفاع مؤخر اللسان إلى الأعلى قليلاً في اتجاه الطبقة اللينة وتحركه إلى الخلف قليلاً في اتجاه الحائط الخلفي للحلق.^{١٠}

أما الترقيق في اللغة فهو نقيض التعليل والتثخين فالرِقَّةُ ضد الغلظ، وأرَقَّ الشيء ورَقَّقَه: جعله رقيقاً، واسترَقَّ الشيء: نقيض استغلظ، ومنه الرِّقَاقُ، وهي الأرض اللينة، ورجل فيه رَقَقٌ أي ضعف.^{١١} ووقف

عند هذا المصطلح ابن الطحان وعرفه بقوله: (والتغليظُ عبارةٌ عن سمنٍ يدخلُ على جسمِ الحرف فيمتلئُ الفم بصداه والتفخيم: عبارةٌ عنه أيضاً، والترقيق: عبارةٌ عن ضدِّ التغليظ، وهو نُحوْلٌ يدخلُ على جسم الحرف فلا يملأُ صداه الفم ولا يغلقُهُ).^{١٢} والتفخيم والترقيق من الصور الصوتية للصوت الواحد، وعليه تنقسم أصوات العربية إلى ثلاثة أقسام، وهي:^{١٣}

١. أصوات ترقق دائماً: وهي جميع أصوات الاستفال عدا الألف والراء واللام.

٢. أصوات تفخم دائماً (الاستعلاء): أصواته سبعة، وينقسم إلى قسمين:

أ. كامل التفخيم: أصواته أربعة: ص، ض، ط، ظ.

ب. ناقص التفخيم: أصواته ثلاثة وهي: ق، غ، خ.

٣. أصوات مرققة يعزبها التفخيم: وهي الأصوات التي تفخم وترقق تبعاً لما يطرأ عليها، وتشمل الألف والراء ولام لفظ الجلالة.

والتفخيم أثر سمعي ينتج عن عوامل فسيولوجية متداخلة، ندرك منها عاملين مهمين:^{١٤}

الأول: ارتفاع مؤخر اللسان تجاه أقصى الحنك؛ فيحدث تغير في التجويف الفموي محدثاً رنيناً مسموعاً، وهذا تحرك عضوي لمؤخر اللسان يسمى بـ: "التحليق".

الثاني: رجوع اللسان إلى الخلف بصورة أسرع مما يحدث له أثناء النطق بالأصوات المرققة.

والأصوات المفخمة تنقسم بحسب تنوع حركة أقصى اللسان معها إلى ثلاثة أقسام:^{١٥}

١- مفخمة مطبقة: يكون التضييق المتشكل بارتفاع مؤخر اللسان باتجاه الحنك اللين، وأطلق عليها الدارسون المفخمة تفخيماً كاملاً، وهي: "ص، ض، ط، ظ".

٢- مفخمة لهوية: وهي المفخمة تفخيماً جزئياً، وهي "ق، غ، خ".

٣- مفخمة لثوية: وأطلق عليها المفخمة تفخيماً مؤقتاً، وهي: "ل، ر".

ووصف سيبويه هذه الأصوات بالإطباق في قوله: (ومنها المطبقة والمنفتحة، فأما المطبقة فالصاد، والضاد، والطاء، والمنفتحة ما سوى ذلك من الحروف).^{١٦} ووضح سبب تسميته هذه الأصوات بالمطبقة هو أنّ (هذه الحروف الأربعة إذا وضعت لسانك في مواضعهن انطبق لسانك من مواضعهن إلى ما حاذى الحنك الأعلى من اللسان ترفعه إلى الحنك الأعلى، فإذا وضعت لسانك فالصوت محصور فيما بين اللسان والحنك إلى موضع الحروف).^{١٧} ونفهم من كلام سيبويه أنّ اللسان هو العضو الأساس في إنتاج هذه الأصوات؛ إذ يأخذ شكلاً مقعراً عند انطباقه على الحنك الأعلى.

وعلماء الأصوات المحدثون أوردوا تعريفات عديدة للإطباق منهم علي عبدالواحد وافي، والذي قال فيه: (انحصار الصّوت بين اللسان وما يجاذيه من الحنك نتيجة لإنطباق اللسان على الحنك، وضدّ الإطباق، وأحرف الأطباق أربعة وهي: الصّاد والضّاد والطاء والظّاء، وأحرف الانفتاح ما عدا ذلك).^{١٨} والانفتاح

يقابل سمة الإطباق، وهي: افتراق اللسان عن الحنك الأعلى بحيث يخرج الهواء من بينهما عند النطق به، وهي غير الأصوات المطبقة.

إذن تشترك أصوات الأطباق في صفة معينة، وهي أن يتخذ اللسان وضعاً داخل الفم يختلف عن سائر الأصوات الأخرى؛ وذلك بأن يتفعر وينطبق على الحنك الأعلى، مع الرجوع إلى الخلف قليلاً.^{١٩} ويعدّ الأطباق (سمة متميِّزة للأصوات المشتركة في المخرج)،^{٢٠} وأشار سيبويه (ت ١٨٠ هـ) إلى هذا بقوله: (لولا الإطباق لصارت الطاء دالاً، والصاد سيناً، والطاء ذالاً، ولخرجت الضاد من الكلام).^{٢١}

مطبقة	غير مطبقة
ص	س
ض	د
ط	ت
ظ	ذ

وأصوات الإطباق هي أصوات مفخّمة دائماً، وإذا ما رقت أصبحت أصواتاً أخرى. وأغلب دارسي علم الأصوات يؤكدون على أنهما يدلان على مضمون واحد؛ ولكن الفرق بينهما كبير من الناحية النطقية؛ فالصوت المطبق هو الصوت الذي يتم إنتاجه:^{٢٢}

١. بوضع اللسان في الموضع نفسه عند نطق نظيره المرقق.
٢. برفع مؤخر اللسان حتى يتصل بالطبق فيسد المجرى أو يضيقه تضيقاً يؤدي إلى احتكاك الهواء بما في نقطة التقائها.^{٢٣} والأصوات المطبقة هي /ص/، /ض/، /ط/، /ظ/.

وبذلك يمكن القول بأن: (كل صوت مطبق مفخم وليس العكس).^{٢٤} أي إنّ الإطباق ليس هو السبب الأوّل والأخير في حدوث التفخيم، بل هو أحد عنصري هذه الظاهرة. والإطباق يشير إلى العملية الفسيولوجية عند النطق؛ أما التفخيم فيشير إلى الأثر السمعي الناتج عن هذا النطق، والتفخيم صفة لصوت يتميّز بكونه نطقاً ثانوياً فيه. وبعض الأصوات مرققة؛ ولكنها تتسم بالتفخيم بسبب السياق، وذلك مثل اللام والراء، والمصوتات.^{٢٥}

ثانياً: التفخيم والترقيق في روايتي حفص وورش

اتصلت القراءات القرآنية باللغة، فمدّت الدرس اللغوي بمادة تزخر بالمباحث التي تستأهل الدراسة والتحليل، ولا سيما في الدرس الصوتي، ذلك بأنّ القراءات القرآنية تصدر في معظمها عن خصائص أو

ظواهر ذات معطيات صوتية تؤدي إلى تغيير واختلاف في الأوجه التي تقرأ بها آيات التنزيل العزيز، كالتخفيف والهمز والإمالة والإدغام وغيرها^{٢٦}. لذلك تُعدُّ الروايات القرآنية مجالاً خصباً، تكثر فيه الظواهر الصوتية التي تستحق الدراسة والبحث، والتفخيم والترقيق من الأحكام التجويدية التي ترتبط بالسياق الصوتي داخل الكلمة أو مع ما يجاورها من كلمات. وفي هذا المحور نحدد وجوه الاتفاق والاختلاف بين راويين في هذه الظاهرة.

١. وجوه الاتفاق الصوتي بين الراويين في ظاهرة التفخيم والترقيق:

أ. ترقيق الراء وتفخيمها: الأصل في الراء التفخيم، وترقق في مواضع إذا كانت الراء: ^{٢٧}

- مكسورة. نحو: (رِحْلَةً) في قوله تعالى: ﴿إِيْلَافِهِمْ رِحْلَةَ الشِّتَاءِ وَالصَّيْفِ﴾.^{٢٨}

- ساكنة وقبلها كسر أصلي في كلمة واحدة وليس بعدها حرف استعلاء، نحو: (فِرْعَوْنَ) في قوله تعالى: ﴿فِرْعَوْنَ وَمُؤَدِّي﴾.^{٢٩}

- في آخر الكلمة وسكنت وفقاً وكان قبلها ياء ساكنة؛ سواء أكانت مصوت الياء، مثل: (بَصِيرٌ) في قوله تعالى: ﴿وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ﴾،^{٣٠} و(لَحْبِيرٌ) في قوله تعالى: ﴿إِنَّ رَبَّهُم بِهِمْ يَوْمَئِذٍ لَّخَبِيرٌ﴾.^{٣١} أم كانت ياء لينة (غير مدية)، نحو: (الْحَيْرِ) في قوله تعالى: ﴿فَإِذَا ذَهَبَ الْحَوفُ سَلَفُوكُمْ بِاللِّسِنَةِ حِدَادٍ أَشِحَّةً عَلَى الْخَيْرِ﴾.^{٣٢}

- بعدها حرف ممال؛ ووردت في موضع واحد من القرآن: (بَجْرَاهَا) في قوله تعالى: ﴿وَقَالَ ارْكَبُوا فِيهَا بِسْمِ اللَّهِ جَرَّاهَا وَمُرْسَاهَا﴾.^{٣٣}

وتفخم الراء في غير هذه المواضع إذا كانت: ^{٣٤}

- مفتوحة؛ نحو: (تَرَى رَبُّكَ) في قوله ﷻ: ﴿أَلَمْ تَرَ كَيْفَ فَعَلَ رَبُّكَ بِأَصْحَابِ الْفِيلِ﴾.^{٣٥}

- مضمومة؛ نحو: (رُرُقُوا) و(رُرُقْنَا) في قوله تعالى: ﴿كُلَّمَا رُرُقُوا مِنْهَا مِنْ ثَمَرَةٍ رُرُقُوا قَالُوا هَذَا الَّذِي رُرُقْنَا مِنْ قَبْلُ وَأَنُوتُوا بِهِ مُتَشَابِهًا﴾.^{٣٦}

- ساكنة بعد كسر أصلي ولحقها صوت استعلاء. نحو: (لِبِالْمِرْصَادِ) في قوله تعالى: ﴿إِنَّ رَبَّكَ لِبِالْمِرْصَادِ﴾،^{٣٧} و(قِرْطَاسٍ) في قوله تعالى: ﴿وَلَوْ نَزَّلْنَا عَلَيْكَ كِتَابًا فِي قِرْطَاسٍ﴾.^{٣٨}

- ساكنة بعد كسر غير أصلي. نحو: (ارْتَضَى) في قوله تعالى: ﴿وَلَا يَشْفَعُونَ إِلَّا لِمَنِ ارْتَضَى﴾،^{٣٩} و(ارْجِعِي) في قوله تعالى: ﴿ارْجِعِي إِلَى رَبِّكِ رَاضِيَةً مَرْضِيَّةً﴾.^{٤٠}

- ساكنة بعد فتح أو ضم، نحو: "المُرْسَلَاتِ، عُرْفًا، فَرَقًا".

ويجوز فيها التفخيم والترقيق في موضعين: ^{٤١}

- إذا كانت الراء ساكنة وكان قبلها كسر أصلي وبعدها حرف استعلاء مكسور، نحو (فِرْق) في قوله تعالى: ﴿فَانفَلَقَ فَكَانَ كُلُّ فِرْقٍ كَالطَّوْدِ الْعَظِيمِ﴾^{٤٢}، ويجوز في هذه الكلمة التفخيم والترقيق في حالتي الوصل والوقف والترقيق أرجح، وقيل: الترقيق أولى حال الوصل والتفخيم أولى حال الوقف.

- إذا سكنت وقفا بعد استعلاء ساكن قبله كسر، يجوز فيها التفخيم والترقيق، كما نص عليها كثير من القراء، وفي بعضها يغلب فيها التفخيم على الترقيق، وفي بعضها يتساوى الأمران، مثل: (مِصْرَ)؛ في قوله تعالى: ﴿ادْخُلُوا مِصْرَ﴾^{٤٣}، يجوز التفخيم في راء (مصر) عند الوقف عليها لوجود حرف استعلاء قبله ويجوز الترقيق لوجود كسر قبل حرف الاستعلاء الساكن. وتفخيمها أولى؛ لأنها في حالة الوصل مفخمة (مفتوحة).

(الْقَطْرِ)؛ في قوله تعالى: ﴿وَأَسَلْنَا لَهُ عَيْنَ الْقِطْرِ﴾^{٤٤}، من اعتد بحرف الاستعلاء (الطاء) فخم راء (القطر) ومن أخذ بكسر القاف رققها. والترقيق هنا أولى؛ لأنها في حالة الوصل مرققة. (وَنُذِرِ)؛ في عدة مواضع من سورة القمر منها قوله تعالى: ﴿فَكَيْفَ كَانَ عَذَابِي وَنُذْرِي﴾^{٤٥}، يجوز ترقيق راء (ونذر) نظراً للياء المحذوفة في آخر الكلمة وذلك لأن الأصل (ونذري) ويجوز تفخيمها نظراً للضمة التي تسبق الراء. والترقيق هنا أولى لأن الراء مكسورة، وبالتالي مرققة، عند الوصل.

(يَسْرٍ)؛ في قوله تعالى: ﴿وَاللَّيْلِ إِذَا يَسْرٍ﴾^{٤٦}، يجوز تفخيم راء (يسر) لفتحة التي تسبق حرف السين الساكن، ويجوز ترقيقها للياء المحذوفة من آخر الكلمة؛ حيث إن أصل الكلمة (يسري). والترقيق هنا أولى؛ لأن الراء مرققة عند الوصل (مكسورة).

ب. ترقيق اللام وتفخيمها: يعدّ اللام صوتاً مرققاً، فالأصل فيها الترقيق، وهي تختلف عن الراء كثيراً؛ لأن الراء ترد مفخمة، وترد مرققة، إلا أن الغالب فيها هو التفخيم؛ ولكن اللام لا ترد مفخمة إلا في لفظ الجلالة فقط وبشروط.^{٤٧} وحالات تفخيم لام لفظ الجلالة كالاتي إذا تقدمها:^{٤٨}

- فتح أو كان مبدوء بها، مثل: ﴿قُلْ هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ﴾^{٤٩}، و﴿اللَّهُ الصَّمَدُ﴾^{٥٠}.

- ضم، مثل: ﴿نَارُ اللَّهِ الْمُوقَدَةُ﴾^{٥١}.

- ساكن قبله فتح، مثل: ﴿وَأَنَّهُ كَانَ يَفُولُ سَفِيهُنَا عَلَى اللَّهِ شَطَطًا﴾^{٥٢}.

- ساكن قبله ضم، مثل: ﴿أَنِ اعْبُدُوا اللَّهَ وَاتَّقُوهُ وَأَطِيعُوا﴾^{٥٣}.

وترقق لام لفظ الجلالة إذا تقدمها:^{٥٤}

- كسر أصلي، مثل: ﴿قُلِ اللَّهُمَّ فَاطِرَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ﴾^{٥٥}.

- كسر عارض، مثل: ﴿لِمَ تَعْظُونَ قَوْمًا اللَّهُ مُهْلِكُهُمْ﴾^{٥٦}.

- ساكن قبله كسر، مثل: ﴿وَيُنَجِّي اللَّهُ الَّذِينَ اتَّقَوْا بِمَفَازَتِهِمْ﴾^{٥٧}.

ج. **ترقيق الألف وتفخيمها:** الألف يتبع ما قبله تفخيماً وترقيقاً. فإن كان الحرف الذي قبله مفخماً فُخِمَ^{٥٨}، نحو: ﴿وَمَا أَدْرَاكَ مَا الْقَارِعَةُ﴾^{٥٩}، و﴿وَاللَّهُ مِنْ وَرَائِهِمْ مُحِيطٌ﴾^{٦٠}، و﴿وَلَا الضَّالِّينَ﴾^{٦١}. وإن كان الحرف الذي قبله مرققاً رُقِقَ، نحو: ﴿أَهْلَاكُمُ التَّكَاثُرُ﴾^{٦٢}. وألف التفخيم هي الألف التي تنطق بين الألف الخالصة وبين الواو الخالصة، وتتبعها فتحة التفخيم؛ وهي الفتحة التي تنطق بين الفتحة والضممة، ومن الأمثلة: "الصلوة، مشكوة". وهي مصوت لا عالٍ ولا منخفض، كذلك هي بين التوسط والتأخر.

ثانياً: **وجوه الاختلاف الصوتي بين حفص وورش في ظاهرة التفخيم والترقيق:**

تنحصر اختلافهما في هذه الظاهرة فيما يلي:

أ- **ترقيق الراء وتفخيمها:** لقد رقق ورش الراء وفخمها حفص في المواضع الآتية^{٦٣}:

١. الراء المكسورة الواقعة في آخر الكلمة بعد ألف بعد الوقف عليها، سواء أكانت مكررة أم غير مكررة، نحو: "مع الأبرار". قراءة ورش الراء مرفقة لكسرها، وقرأ حفص بالتفخيم، لوقوعها في آخر الكلمة.

٢. كل راء مضمومة وليها من قبلها كسرة لازمة، أو ياء مدية، قبل الياء كسرة أو لم يكن، أو ساكن غير الياء قبله كسرة لازمة، فورش يرفقها، نحو: "يستكبرون، ويصيرون، ويسرون، وخسروا، والقاهرة، والقادر، ولذكر الله، وسحر، ومكبر، وخير، وخبير، وبصير، والنذير" ونحوه حيث وقع. وترقيق الراء في هذا الموضوع ناجم من مجاورته للمصوت القصير "الكسرة"، أو المصوت الطويل "الياء".

٣. الراء المفتوحة منونة أو غير منونة، الواقعة بعد كسرة لازمة أو ساكن غير الياء، قبله كسر دون أن يليها صوت استعلاء، "الشعر، والسحر، وسدره، وإخراج، وإسرافاً، والإكرام، وإكراههن، والحراب"، نحو قوله تعالى: ﴿مُحَرَّمٌ عَلَيْكُمْ إخراجُهُمْ﴾^{٦٤}، و﴿تَنْظُنُّ أَنْ يُفْعَلَ بِهَا فَاقِرَةٌ﴾^{٦٥}، و﴿عِنْدَ سِدْرَةِ الْمُنتَهَى﴾^{٦٦}. ويمكن تعليل ترقيق الراء على مذهب ورش في الأثر مقبل من الكسرة الواقعة قبل الراء في فتحها، مهما كان الحاجز بين الكسرة والفتحة، فيبدو الترقيق مقبولاً لتشكيل صوتي متناسق بين الكسر والترقيق. وذهب حفص إلى التفخيم لأن الراء مفتوحة فحسب؛ إذ لم ينظر إلى طبيعة الأصوات الواردة مجلبها لترقيق الراء الأولى في كلمة "بشّر" وصلاً ووقفاً لأجل كسر الراء الثانية بعدها فهو ترقيق لترقيق^{٦٨}. نحو في قوله تعالى: ﴿إِنَّهَا تَرْمِي بِشَرِّ كَالْفَصْرِ﴾^{٦٩}. ويمكن أن تفسر قراءة ورش الراء الأولى مرفقة نتيجة تأثير فتحها بتبوين الكسر تأثيراً مدبراً، وقرأ حفص على الأصل، فالراء المفتوحة مفخمة.

٥. الراء الواقعة قبل ألف متطرفة سواء اتصلت بضمير أم لم تتصل، كقوله تعالى: ﴿وَقَالَ الَّذِي اشْتَرَاهُ مِنْ مِصْرَ لِامْرَأَتِهِ أَكْرِمِي مَثْوَاهُ﴾^{٧١}.

ب- **ترقيق اللام وتفخيمها:** عرف تفخيم اللام في القراءات القرآنية وسمي "تغليظ اللام"، واقترن تغليظها بقراءة ورش، فقد ذكر ابن مجاهد "أنّ ورشاً كان يغلظ اللام؛ إذا تحركت بالفتح ووليها من قبلها صاد أو طاء أو طاء، وتحركت هذه الحروف بالفتح أو سكنت لا غير"^{٧٢}.

إذن اختص ورش بتفخيم اللام المفتوحة -سواء كانت مخففة أو مشددة، أو متوسطة أو متطرفة- إذا وقعت بعد صاد أو طاء أو ظاء ساكنة أو مفتوحة، نحو "الصَّلَاة"^{٧٣}. وإن اختل أحد هذه الشروط لم تفخم اللام، أي إذا كانت اللام مضمومة أو مكسورة أو ساكنة، أو كانت الصاد والطاء والظاء مكسورة أو مضمومة فإن اللام ترقق في كل هذه الأحوال لفقد شروط التفخيم.^{٧٤}

وعلى القرطبي سبب تفخيم اللام بعد أصوات الإطباق بقوله: (وأما مذهب ورش فوجهه طلب المناسبة بين الحروف، كما في إمالة الألف وترقيق الراء والقلب والتشديد).^{٧٥} وذهب مكّي إلى أن علة من فخم هذا النوع أنه لما تقدم اللام حرف مفخم مطبق مستعمل أراد أن يقرب اللام نحو لفظه، فيعمل اللسان في التفخيم عملاً واحداً؛^{٧٦} لأن هـ عند نطق أصوات الإطباق واللام المفخمة اللسان يبقى مرتفعاً نحو الحنك ويتخذ اللسان معهم شكلاً مقعراً، لذلك يكون النطق أسهل ممّا لو ارتفع عند نطق أصوات الإطباق ثم انخفض عند نطق اللام، فذلك يؤدي إلى صعوبة في النطق؛^{٧٧} أما علة باقي القراء - منهم حفص - في ترقيق اللام فهي أن الأصل في اللام هو الترقيق، فرقق كسائر الحروف، فأجروها مع حروف الإطباق قبلها كسائر الحروف.^{٧٨} ووقع الخلاف في تفخيم اللام وترقيقها في رواية ورش في ثلاثة مواضع وهي:

١. إذا فصلت الألف بين اللام وأحد الحروف الثلاثة، وذلك في ثلاث كلمات هي: "طَالَ وَفَصَالًا وَيَصَّالِحًا" يقرأ ورش هذه الكلمات بالوجهين والمقدم هو التعليل وفقاً ووصلاً.

٢. إذا تطرفت اللام عند الوقف يقرأها بالوجهين وفي حالة الوصل يقرأها بوجه واحد وهو التعليل لأنه الأصل والترقيق لسكون اللام العارض للوقف والتفخيم أرجح، كما في "أَنْ يُوصَلَ" في قوله تعالى: ﴿أَنْ يُوصَلَ وَيُفْسِدُونَ فِي الْأَرْضِ﴾.^{٧٩}

٣. إذا وقع بعد اللام ألف مائلة، ويكون ذلك في قسمين:

القسم الأول: ما كانت الألف فيه واقعة في رؤوس الأبي، وهذا القسم ورد في كلمة واحدة وهي كلمة "صَلَّى". وحكمها عند ورش الترقيق والمراد بالترقيق هنا الإمالة بين بين؛ لأنها تحدث في اللام بسبب إمالة الألف بعدها.

القسم الثاني: ما كانت الألف فيه قد وقعت في كلمة ليست برأس آية، وقعت في القرآن في ست كلمات "مُصَلَّى، يَصَلِّيَهَا، يُصَلِّي، يَصَلِّي، تَصَلَّى، سَبَّحَ". فتقرأ اللام في هذه الكلمات بالتقليل أو بالتعليل حسب الوجه المختار؛ إذا قرأت بالفتح في الألف تغلظ اللام وإذا قرأت بالإمالة ترقق لامها، فالإمالة هي التي تسببت في ترقيق اللام. فأما الذين قرؤوا بتعليل اللام اعتدوا بمجاورة الصاد لها والذين قرؤوا بترقيق اللام اعتدوا بما بعد اللام وهي الإمالة.

منهاج ورش وحفص في ظاهرة التفخيم والترقيق

باب الرواءات			
القاعدة	ورش	حفص	مثال
المسبوقة بكسر لازم غير المكررة التي حال بينها وبين الكسر حرف مستفل ساكن أو خاء إذا كان قبلها ياء مدية أو غير مدية من الكلمة نفسها إذا أتت بعد كسرة لازمة سواء كانت مفتوحة أم مضمومة إذا كانت في آخر الكلمة وسكنت وفقاً وقبلها ياء مدية أولينة	الترقيق	التفخيم	الاحرة
			إسرافاً إخراج
			تذيراً، ميراث
			ناضرة
			بصيراً، الحنجر
الراء الموقوف عليها بالسكون قبلها حرف استعلاء ساكن قبله كسر	التفخيم	الوجهان	إصراً، مصرّاً، قطراً
راء ساكنة وقبلها كسر أصلي وبعدها حرف استعلاء مكسور	جواز الوجهين		فزق
بعدها حرف استعلاء في نفس الكلمة ولو حال بينهما الألف إذا تكررت في آخر كلمة واحدة في الاسم الأعجمي مفتوحة أو مضمومة أينما وقعت الراء المكسورة كسراً أصلياً إذا أتت في آخر الكلمة في حالة الوقف ساكنة سكونا أصلياً وقبلها فتح أو ضم ساكنة وقبلها كسر أصلي وبعدها حرف استعلاء في نفس الكلمة إذا سبقها كسر عارض سواء كانت مضمومة أو مفتوحة أو ساكنة ساكنة سكونا عارضاً لأجل الوقف وقبلها ألف مدية أو واو مدية	التفخيم		صراطاً، فراقاً
			ضراراً، فراراً
			إبراهيم إسرائيل عمران إرم
			الرحمن، رزقوا
			العشر، العَصْر
			مريم، القرآن
			لِبِالْمُرْصَادِ
			إرجعي
			فاتقوا النار
			رحلة
إذا كانت الراء مكسورة أينما وجدت ساكنة قبلها كسر أصلي في كلمة واحدة وليس بعدها حرف استعلاء ساكنة سكونا عارضاً لأجل الوقف وقبلها مكسور	الترقيق		فزعون
ساكنة سكونا عارضاً لأجل الوقف وقبلها مكسور			لينذر
إذا كانت في آخر الكلمة وسكنت وفقاً، وكان قبلها حرف ساكن من أحرف الاستفال وقبل الساكن كسر في نفس الكلمة			البسحر، الذكر
إذا كان بعد الراء حرف ممال			مجرأها
باب اللامات			
اللام المفتوحة بعد صاد أو ظاء أو طاء مفتوحة أو ساكنة عند الوقف على ذات الياء إن لم تكن رأس آية اللام المتطرفة عند الوقف اللام إذا حال بينها وبين ما قبلها ألف	التفخيم	الوجهان	الصلاة، ظلم
			مُصَلَّى
	الترقيق		أن يُوصَلَ
			فصلاً
أحكام لام اسم الجلالة			
إذا تقدمها فتح أو كان مبدوء بها إذا تقدمها ضم			تالله - قال الله
			ويعلم الله

عَلَى اللَّهِ	التفخيم	إذا تقدمها ساكن قبله فتح
اعْبُدُوا اللَّهَ		إذا تقدمها ساكن قبله ضم
بِاللَّهِ — بِسْمِ اللَّهِ	الترقيق	إذا تقدمها كسر أصلي منفصلاً عنها أو عارضاً
قَوْمًا لِلَّهِ		إذا تقدمها كسر عارض
وَيُنَجِّي اللَّهُ		إذا تقدمها ساكن قبله كسر

الخلاصة:

توصلت الدراسة إلى أنّ مصطلح التفخيم من المصطلحات الصوتية التي استخدمها القدماء من علماء اللغة لوصف عدد من الأصوات اللغوية، فكل صوت مطبق مفخم وليس العكس، فالإطباق يشير إلى العملية الفسيولوجية عند النطق، وأصوات الإطباق في العربية الفصحى التي اتّفق عليها القدماء والمحدثون أربعة أصوات هي: الصّاد والضّاد والطاء والظّاء؛ أما التفخيم فيشير إلى الأثر السمعي الناتج عن هذا النطق، والتفخيم صفة لصوت يتميز بكونه نطقاً ثانوياً فيه. وبعض الأصوات مرفقة ولكنها تتسم بالتفخيم بسبب السياق، مثل اللام والراء والمصوتات. ومما تجدر الإشارة إليه أن ورشا كان يغلظ اللام إذا تحركت بالفتح ووليتها صاد أو ظاء أو طاء وتحركت هذه الأصوات الثلاثة بالفتح أو سكنت كما في لفظ (الصّلاة) في قوله تعالى: ﴿إِنَّ الصَّلَاةَ كَانَتْ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ كِتَابًا مَّوْقُوتًا﴾^١. اختلف ورش عن باقي القراء في تفخيم اللام وانفرد به. اللام مرفقة عند جميع القراء في غير اسم الجلالة؛ أما ورش فله الترقيق على الأصل والتفخيم إذا وجد سبب من أسبابه.

هوامش البحث:

- ^١ انظر: ابن الجزري، أبو الخير محمد، النشر في القراءات العشر، تحقيق: علي الضباع، (بيروت: دار الكتب العلمية، د.ت)، ج ١، ص ٢٨؛ السيوطي، جلال الدين، الإتقان في علوم القرآن، تحقيق: محمد أبو الفضل إبراهيم، (بيروت: المكتبة العصرية، ١٩٨٨م)، ج ١، ص ١٠٨؛ النجار، نادية رمضان، اللغة وأنظمتها بين القدماء والمحدثين، (القاهرة: دار الوفاء، د.ت)، ص ٣٠.
- ^٢ سيبويه، عمرو بن عثمان بن قنبر، الكتاب، تحقيق وشرح: عبدالسلام محمد هارون، (بيروت: دار الجيل، ١٩٩١م).
- ^٣ ابن جني، أبو الفتح عثمان، الخصائص، تحقيق: محمد علي النجار، ط ٢، (بيروت: دار الهدى، ١٩٥٩م)، ج ١، ص ٥١١.
- ^٤ انظر: ابن جني، أبو الفتح عثمان، سر صناعة الإعراب، دراسة وتحقيق: حسن هندراوي، ط ١، (دمشق: دار القلم، ١٩٨٥م)، ج ٢، ص ٦٦٤-٦٦٥.
- ^٥ انظر: ابن الجزري، النشر في القراءات العشر، ج ١، ص ٧-٨.
- ^٦ انظر: كايد، عبد المهدي أبو اشقير، تحليل أكوستيكي لوجوه الاختلاف الصوتي بين ورش وقالون في قراءة نافع، (إريد: عالم الكتب الحديث، ٢٠٠٦م)، ص ١٠٢.

^١ سورة النساء، ١٠٣.

^٧ هو حفص بن سليمان بن المغيرة أبو عمرو الأسدي الكوفي، ولد بالكوفة سنة تسعين للهجرة، ونشأ في بيت الإمام عاصم، وكان ربيبه أي ابن زوجته، وكان أوفر حظاً من قرينه شعبة بن عياش؛ حيث كان يتلقى منه القراءة عرضاً وتلقيناً، وهو الذي أخذ قراءة عاصم تلاوة، ونزل بغداد، فأقرأ بها، وجاور بمكة، فأقرأ أيضاً بها. وقراءته هي الرواية التي رويت عن عاصم عن أبي عبد الرحمن السلمي عن علي بن أبي طالب عن رسول الله (ﷺ)، يؤكد هذا ما نقله ابن الجزري عن عاصم، أنه قال لحفص: (أقرأتكم بما أقرأني به أبو عبد الرحمن السلمي عن علي بن أبي طالب وأقرأت أبا بكر بما أقرأني به زر بن حبیش عن ابن مسعود). انظر: ابن الجزري، **النشر في القراءات العشر**، ج ١، ص ١٥٦؛ ابن الجزري، أبو الخير محمد، **غاية النهاية في طبقات القراء**، ط ٢، (بيروت: دار الكتب العلمية، ١٩٨٠م)، ج ١، ص ٢٥٤.

^٨ هو أبو عثمان بن سعيد بن عبد الله، أبو سعيد المصري، لقبه نافع (ورشاً) لبياضه. وهو شيخ القراء والمحققين بمصر في زمانه، ولد بمصر سنة ١١٠هـ، ورحل إلى نافع فعرض عليه القرآن عدة ختمات وذلك سنة ١٥٥هـ. كان جيد القراءة، حسن الصوت، إذا قرأ يهمز، ويمد، ويشدد، ويبين الإعراب، ولا يمله سامعه. وإليه انتهت رئاسة القراءة في مصر في زمانه، وتوفي بمصر سنة ١٩٧هـ. انظر: ابن الجزري، **غاية النهاية في طبقات القراء**، ج ١، ص ٥٠٣.

^٩ انظر: الفراهيدي، أبو عبد الرحمن الخليل بن أحمد، **العين**، تحقيق: مهدي المخزومي، وإبراهيم السامرائي، (بغداد: دار الرشيد، ١٩٨٠م)، ج ١٢، ص ٤٤٩.

^{١٠} انظر: عمر، أحمد مختار، **دراسة الصوت اللغوي**، ط ١، (القاهرة: عالم الكتب، ١٩٧٦م)، ص ٢٧٨.

^{١١} انظر: الفراهيدي، أبو عبد الرحمن الخليل بن أحمد، **العين**، مادة (رق)، ج ٢، ص ٣٧٧؛ ابن منظور، أبو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم، **لسان العرب**، (بيروت: دار صادر، د.ت)، ج ١٠، ص ١٢١-١٢٥.

^{١٢} انظر: ابن الطحان، أبو الأصبغ السمائي المعروف، **مرشد القارئ إلى تحقيق معالم المقارء**، تحقيق: حاتم صالح الضامن، ط ١، (بيروت: مؤسسة الرسالة، ١٩٩٩م)، ص ٥٥-٥٦.

^{١٣} انظر: الحمد، غانم قدوري، **الدراسات الصوتية عند علماء التجويد**، ط ١، (بغداد: منشورات وزارة الأوقاف، مطبعة الخلود، ١٩٨٦م)، ص ٤٧٨.

^{١٤} انظر: حركات، مصطفى، **الصوتيات والفونولوجيا**، ط ١، (بيروت: المكتبة العصرية، ١٩٩٨م)، ص ٥٤.

^{١٥} انظر: حسين، ابتسام، "ظاهرة التفخيم الصوتي في اللغة العربية دراسة نطقية وصفية مخبرية"، **مجلة جامعة النجاح للأبحاث الإنسانية**، مج (٤)، ع (٢٦)، ٢٠١٢م، ص ٨٩٧-٨٩٨.

^{١٦} سيبويه، **الكتاب**، ج ٤، ص ٤٣٦.

^{١٧} المرجع السابق، ج ٤، ص ٤٣٦.

^{١٨} وافي، علي عبد الواحد، **فقه اللغة**، ط ٦، (القاهرة: تحفة مصر، ١٩٦٨م)، ص ١٦١.

^{١٩} انظر: أحمد مختار عمر، **دراسة الصوت اللغوي**، ص ١٠٤.

^{٢٠} الحمد، غانم قدوري، **المدخل إلى علم الأصوات العربية**، (بغداد: منشورات المجمع العلمي، ٢٠٠٢م)، ص ١١٧.

^{٢١} سيبويه، المرجع السابق، ج ٤، ص ٤٣٦.

^{٢٢} انظر: استيتية، سمير شريف، **الأصوات اللغوية: رؤية عضوية ونطقية وفيزيائية**، ط ١، (عمان: دار وائل للنشر، ٢٠٠٣م)، ص ١٤٣-١٤٤.

^{٢٣} انظر: زوين، علي، **منهج البحث اللغوي بين التراث وعلم اللغة الحديث**، ط ١، (بغداد: دار الشؤون الثقافية العامة، ١٩٨٦م)، ص ٧٢.

^{٢٤} انظر: استيتية، **الأصوات اللغوية: رؤية عضوية ونطقية وفيزيائية**، ص ١٤٤.

^{٢٥} انظر: بشر، كمال محمد، **دراسات في علم اللغة**، (القاهرة: دار غريب للطباعة والنشر، ١٩٩٨م)، ص ٢٠٨.

^{٢٦} انظر: النجار، نادية رمضان، **اللغة وأنظمتها بين القدماء والمحدثين**، (القاهرة: دار الوفاء، د.ت)، ص ٣٠.

^{٢٧} الحمد، الدراسات الصوتية عند علماء التجويد، ص ٤٨٠-٤٨٦؛ القاضي، عبد الفتاح عبد الغني، الوافي في شرح الشاطبية في القراءات السبع، ط ٥، (جدة: مكتبة السوادى، ١٩٩٩م)، ص ١٦١-١٦٩؛ والحسني، أبو عبد الرحمن عاشور خضراوي، أحكام التجويد برواية ورش عن نافع من طريق الأزرق، (القاهرة: دار رضوان، د.ت)، ص ٤٧-٥٠.

^{٢٨} سورة قريش، الآية ٢.

^{٢٩} سورة البروج، الآية ١٨.

^{٣٠} سورة التغاين، الآية ٢.

^{٣١} سورة العاديات، الآية ١١.

^{٣٢} سورة الأحزاب، الآية ١٩.

^{٣٣} سورة هود، الآية ٤١.

^{٣٤} انظر: القاضي، الوافي في شرح الشاطبية في القراءات السبع، ص ١٦١-١٦٩؛ والحسني، أحكام التجويد برواية ورش عن نافع من طريق الأزرق، ص ٤٧-٥٠.

^{٣٥} سورة الفيل، الآية ١.

^{٣٦} سورة البقرة، الآية ٢٥.

^{٣٧} سورة الفجر، الآية ١٤.

^{٣٨} سورة الأنعام، الآية ٧.

^{٣٩} سورة الأنبياء، الآية ٢٨.

^{٤٠} سورة الفجر، الآية ٢٨.

^{٤١} انظر: فكري، إيهاب، تقريب الطيبة، ط ١، (القاهرة: المكتبة الإسلامية، ٢٠٠٦م)، ص ١٥٤-١٥٩؛ القاضي، الوافي في شرح الشاطبية في القراءات السبع، ص ١٦١-١٦٩؛ والحسني، أحكام التجويد برواية ورش عن نافع من طريق الأزرق، ص ٤٧-٥٠.

^{٤٢} سورة الشعراء، الآية ٦٣.

^{٤٣} سورة يوسف، الآية ٩٩.

^{٤٤} سورة سبأ ١٢.

^{٤٥} سورة القمر ١٦.

^{٤٦} سورة الفجر ٤.

^{٤٧} انظر: الحسني، أحكام التجويد برواية ورش عن نافع من طريق الأزرق، ص ٤٤-٤٦؛ دار، مكّي، الحروف العربية وتبدلاتها الصوتية في كتاب سيويه: خلفيات وامتداد، (دمشق: اتحاد كتاب العرب، ٢٠٠٧م)، ص ١٠٨.

^{٤٨} انظر: القرطبي، مكّي بن أبي طالب حوش بن محمد بن مختار القيسي القيرواني، التنصرة في القراءات السبع، ط ٢، تحقيق: محمد غوث الندوي، (الهند: الدار السلفية، ١٩٨٢م)، ص ٤١٤-٤١٧؛ وفكري، تقريب الطيبة، ص ١٦١-١٦٢.

^{٤٩} سورة الإخلاص، الآية ١.

^{٥٠} سورة الإخلاص، الآية ٢.

^{٥١} سورة الهمزة، الآية ٦.

^{٥٢} سورة الجن، الآية ٤.

^{٥٣} سورة نوح، الآية ٣.

^{٥٤} انظر: فكري، تقريب الطيبة، ص ١٦١-١٦٢، والحسني، أحكام التجويد برواية ورش عن نافع من طريق الأزرق، ص ٤٤-٤٦.

^{٥٥} سورة الزمر، الآية ٤٦.

- ^{٥٦} سورة الأعراف، الآية ١٦٤.
- ^{٥٧} سورة الزمر، الآية ٦١.
- ^{٥٨} انظر: نصر، عطية قابل، غاية المرید في علم التجويد، ص ١٥٨؛ والقاضي، الوافي في شرح الشاطبية في القراءات السبع، ص ١٧٠ - ١٧٢؛ وأحمد، راغب أحمد، فونولوجيا القرآن: دراسة لأحكام التجويد في ضوء علم الأصوات الحديث، (رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة عين شمس، ٢٠٠٤م)، ص ٢١٨.
- ^{٥٩} سورة القارعة، الآية ٣.
- ^{٦٠} سورة البروج، الآية ٢٠.
- ^{٦١} سورة الفاتحة، الآية ٧.
- ^{٦٢} سورة التكاثر، الآية ١.
- ^{٦٣} انظر: ابن الجزري، النشر في القراءات العشر، ج ١، ص ٩٢؛ والقاضي، الوافي في شرح الشاطبية في القراءات السبع، ص ١٦١ - ١٦٩.
- ^{٦٤} سورة البقرة، الآية ٨٥.
- ^{٦٥} سورة القيامة، الآية ٢٥.
- ^{٦٦} سورة النجم، الآية ١٤.
- ^{٦٧} كايد، تحليل أكوستيكي لوجوه الاختلاف الصوتي بين ورش وقالون في قراءة نافع، ص ٤١.
- ^{٦٨} انظر: القرطي، التبصرة في القراءات السبع، ص ٤٠٧-٤١٤؛ وابن الجزري، النشر في القراءات العشر، ج ٢، ص ١٠٥.
- ^{٦٩} سورة المرسلات، الآية ٣٢.
- ^{٧٠} انظر: شكري، أحمد خالد، قراءة الإمام نافع من روايتي قالون وورش من طريق الشاطبية، ط ١، (عمان: دار الفرقان، ١٩٩٧م)، ص ١٠٧.
- ^{٧١} سورة يوسف، الآية ٢١.
- ^{٧٢} الداني، أبو عمرو، التيسير في القراءات السبع، (بغداد: مطبعة الدولة مكتبة المثنى، ١٩٣٠م)، ص ٥٨؛ وفكري، تقريب الطيبة، ص ١٦١-١٦٢؛ والقاضي، الوافي في شرح الشاطبية في القراءات السبع، ص ١٧٠-١٧٢.
- ^{٧٣} انظر: الداني، أبو عمر، جامع البيان في القراءات السبع المشهورة، تحقيق: محمد صدوق الجزائري، ط ١، (بيروت: دار الكتب العلمية، ٢٠٠٥م)، ص ٣٦٠.
- ^{٧٤} انظر: ابن الجزري، النشر في القراءات العشر، ج ٢، ص ١١١؛ وأحمد خالد شكري، قراءة الإمام نافع من روايتي قالون وورش من طريق الشاطبية، ص ١١٤-١١٦، وفكري، تقريب الطيبة، ص ١٦١-١٦٢.
- ^{٧٥} انظر: الشيرازي، نصر بن علي بن محمد، الموضح في وجوه القراءات وعللها، تحقيق: عمر حمدان الكبيسي، (رسالة دكتوراه، ١٩٨٧م)، ص ١٦٤؛ والحمد، الدراسات الصوتية عند علماء التجويد، ص ٤٩٠.
- ^{٧٦} انظر: القيسي، مكي بن أبي طالب، الكشف عن وجوه القراءات السبع وعللها وحججها، ط ٢، (بيروت: مؤسسة الرسالة، ١٩٨١م)، ج ١، ص ١١٩؛ والحمد، الدراسات الصوتية عند علماء التجويد، ص ٤٩٠.
- ^{٧٧} انظر: الحمد، الدراسات الصوتية عند علماء التجويد، ص ٤٩٠؛ وأنيس، إبراهيم، الأصوات اللغوية، ط ٣، (القاهرة: دار النهضة العربية، ١٩٦١م)، ص ٦٥.
- ^{٧٨} القيسي، الكشف عن وجوه القراءات السبع وعللها وحججها، ج ١، ص ٢٢٠.
- ^{٧٩} سورة البقرة، الآية ١١١.

Reference:

المراجع:

'aḥmed, Rāghib 'aḥmed, *Funolūjyā al-Qur'ān: Dirāsah Li'aḥkām al-Tajīd Fī Dū' 'ilm al-'aṣwāt al-ḤAdīth*, (Risālah Majistīr Ghair Manshūrah, Jāmi'ah 'īn Shams, Cairo, 2004).

Al-Dāny, 'abu 'amr, *al-taisīr Fī al-Qirā'āt al-Sab'*, (Baghdad: Maṭba'ah al-Dawlah, 1930).

Al-Dāny, 'abu 'amr, *Jāmi' al-Bayān Fī al-Qirā'āt al-Sab' al-Mashhūrah*, Taḥqīq: Muḥammad Ṣadūq al-Jazā'iriy, 1st Edition, (Beirut: Dār al-Kutub al-'ilmiyyah, 2005).

Al-Farāhīdi, 'abu 'bd al Raḥmān al-Khalīl Ibn 'aḥmed, *al-'ain*, Taḥqīq: Mahdī al-Makhzūmī wa 'ibrāhīm al-Sāmūrā'iy, (Baghdad: Dār al-Rashīd, 1980).

Al-Ḥamed, Gānim Qadūri, *al-Dirāsāt al-Ṣawtiyyah 'inda 'ulamā' al-Tajwīd*, (Baghdad: Manshūrāt wzārt al-āwqāf, Maṭba'ah al-khlwd, 1986).

Al-Ḥamed, Gānim Qadūri, *al-Madkhal 'ilā 'ilm al-'aṣwāt al-'arbiyyah*, (Baghdad: Manshūrāt al-Majma' al-'ilmi, 2002).

Al-Ḥusni, 'abu 'abd al-Raḥmān 'āshūr, *'aḥkām al-Tajwīd Biriwāyah Warsh 'an Nāfi' Min Ṭarīq al-'azraq*, (Cairo: Dār Riḍwān, No.date).

Al-Najjār, Nādiyāh Ramaḍān, *al-Lughah wa 'anzīmatuhā Baina al-Qudamā' wa al-Muḥdathīn*, (Cairo: Dār al-Wafā', No.date).

‘abd al-Fattāh ‘abd al-Ghani, *al-Wāfi Fī Sharḥ al-Shāṭibiyyah Fī al-Qirā’āt al-Sab‘*, 5th Edition, (Jeddah: Makatbah al-Sawādi, 1999).

Al-Qaisiyy, Makkiy Ibn ‘bī Tālib, *al-kashf ‘an Wujūh al-Qirā’āt al-Sab‘ wa ‘ilaluhā wa Hujajuhā*, Taḥqīq: Muḥiyy al-Dīn Ramḍān, 2nd Edition, Beirut: Mu’assasah al-Risālah, 1981).

Al-Qaisiyy, Makkiy Ibn ‘bī Tālib, *al-Tabṣirah Fī al-Qirā’āt al-Sab‘*, Taḥqīq: Moḥammad Ghawth al-Nadwiyy, 2nd Edition, (India: al-Dār al-Salafiyyah, 1982).

Al-Shīrāzi, Naṣr Ibn ‘ali Ibn Muḥammad, *al-Mūḍiḥ Fī Wujūh al-Qirā’āt wa ‘ilaluhā*, Taḥqīq: ‘umran Hamdān al-Khuīsi, (Baghdad: Maṭba‘ah Dār al-Salām, 1987).

Al-Siyūṭi, Jalāl al-Dīn, *al-’itqān Fī ‘ulūm al-Qur’ān*, Taḥqīq: Moḥammad ‘abu al-Faḍl ‘ibrāhīm, (Beirut: al-Maktabah al-‘aṣriyyah, 1988).

‘amr, ‘ahmed Mokhtār, *Dirāsāt al-Ṣawt al-Lughawiyy*, 1st Edition, (Cairo: ‘ālm al-kutub, 1976).

‘anīs, ‘ibrāhīm, *al-’aṣwāt al-lghūyḥ*, 3rd Edition, (Cairo: Dār al-Nahḍah al-‘arabiyyah, 1961).

Bishr, kamāl Moḥammad, *Dirāsāt Fī ‘ilm al-Lughah*, (Cairo: Dār Garīb Lilṭibā‘ah wa al-Nashr, 1998).

Fikri, ‘ihāb, Taqrīb al-Ṭaybah, 1st Edition, (Cairo: al-Maktabah al-’islāmiyyah, 2006).

Harkāt, Mouṣṭafā, *al-Ṣawtiyyāt wa al-Fonolūjyā*, 1st Edition, (Beirut: al-Maktabah al-‘aṣriyyah, 1998).

- Hussuin, 'ibtisām, "ẓāhirah al-Taḥkīm al-Ṣawti Fī al-Lughah al-'arabiyyah: Dirāsah Nuṭqiyyah wa Waṣfiyyah Makbariyyah", *Majallah Jāmi'ah al-Najāḥ Lil'abḥāth*, Mj(26), '4, 2012).
- Ibn al-Jazari, 'abu al-Kkhīr Moḥammad, *al-Nashr Fī al-Qirā'ā t al-'ashr*, Taḥqīq: 'ali al-Dabbā', (Beirut: Dār al-Kutub al-'ilmiyyah, No.date).
- Ibn al-Jazari, 'abu al-Kkhīr Moḥammad, *Ghāyat al-Nihāyah Fī Ṭabqāt al-Qurrā'*, 2nd Edition, (Beirut: Dār al-Kutub al-'ilmiyyah, 1980).
- Ibn al-Ṭahḥān, 'abu al-'uṣbugh al-Samāti, *Murshid al-Qāri' ilā Taḥqīq Ma'ālim al-Maqāri'*, 1st Edition, Taḥqīq: Hātim Ṣāliḥ al-Dāmin, (Beirut: Mu'assasah al-Risālah, 1999).
- Ibn Jinniy, 'abu al-Faṭḥ 'uthmān, *al-khaṣā'iṣ*, Taḥqīq: Moḥammad 'ali al-Najā, 2nd Edition, (Beirut: Dār al-Hudā, 1959).
- Ibn Jinniy, 'abu al-fṭḥ 'thmān, *Sir Ṣinā'ah al-'irāb*, Taḥqīq: Ḥasan Hindāwi, 1st Edition, (Damascus: Dār al-Qalam, 1985).
- Ibn Manzūr, 'abu al-Faḍl Jamāl al-Dīn Moḥammad Ibn Makram, *Lisān al-'arab*, (Beirut: Dār Ṣādir, No.date).
- Istītiyyah, Samīr Sharīf, *al-'aṣwāt al-Lughawiyyah: Ru'yah 'uḍwiyyah wa Nuṭqiyyah wa Fīzyā'iyyah*, 1st Edition, (Amman: Dār Wā'il Lilnashr, 2003).
- Kāyid, 'bd al-Mahdī 'abu Shqūr, *Taḥlīl 'akustīkie Liwujūh al-Ikhtilāf al-Ṣawti Baina Warsh wa Qālūn Fī Qirā'ah Nāfi'*, (Irbid: 'ālam al-Kutub al-Ḥadīth, 2006).

- Naṣr, ‘aṭiyyah Qābil, Ghāyah al-Murīd Fī ‘ilm al-Tajwīd, 7th Edition, (Cairo: Maktabah al-Madīnah al-Raqamiyyah, No.date).
- Shukrī, Aḥmed Khāid, *Qirā’ht al-’imām Nāfi’ Min Riwayatai Qālūn wa Warsh Min Ṭarīq al-shāṭibiyyah*, 1st Edition, (Amman: Dār al-Furqān Lilnashr wa al-twzy’, 1996).
- Sībawīh, ‘amr Ibn ‘ūthmān, *al-Kitāb*, Taḥqīq: ‘abd al-Salām Moḥammad Hārūn, (Beirut: Dār al-Jīl, 1991).
- Wāfi, ‘ali ‘bd al-Wāḥid , *Fiqh al-Lughah*, 6th Edition, (Cairo: Nahḍah, 1968).
- Zuwīn, ‘alī, *Manhaj al-Baḥth al-lughawiy Baina al-Turāth wa ‘ilm al-lughah al-Ḥadīth*, 1st Edition, (Baghdad: Dār al-Sh’ūn al-Thaqāfiyyah al-‘āmmah, 1986).

