

تاریخ الإرسال (22-02-2018). تاریخ قبول النشر (11-04-2018)

د. لينا علي الجراح^{*.1}

¹ قسم المساقات الخدمية / كلية الآداب والعلوم -
أستاذ مساعد

* البريد الإلكتروني للباحث المرسل:

E-mail address: d.jarraahl_02@yahoo.com

البنية المقطعة في قراءة زيد بن علي

الملخص:

ترمي الدراسة إلى التعريف ببنية المقطع في قراءة زيد بن علي، وتوجيهه ما يطرأ عليها من تغيير وفق الظواهر الصوتية؛ إذ يتناول هذا البحث بالدراسة توجيهات زيد بن علي للظواهر الصوتية في قراءاته، دراسة صوتية فونولوجية؛ إذ تناول في قراءاته كثيراً من الظواهر الصوتية، فاشتملت هذه الدراسة على دراسة الإدغام وفكه، والحركات، والتشديد والتخفيف، والهمز، بالإضافة إلى التمهيد الذي خص للتعريف زيد بن علي أولاً، وتعريف القراءات القرآنية ثانياً، والمقطع ثالثاً.

وتحتاج الحديث في هذه الظواهر مقدمات نظرية تعرض لعدد من القضايا التي تخص تلك الظواهر من مثل: تعريفها عند القدماء والمحدثين، والغرض منها، ثم مناقشة توجيهات زيد بن علي لتلك الظواهر، بعرض تلك التوجيهات وتحليلها، ببيان أوجه التغيير فيها من خلال الكتابة الصوتية، والمعادلات الفونولوجية التي تفسر ما حدث فيها من تغيير، وفي ضوء ذلك تم دراسة البنية المقطعة بناء على قراءة زيد بن علي، وبعد تحليل تلك التوجيهات ومناقشتها ذيلت الدراسة بأبرز النتائج التي تم التوصل إليها.

كلمات مفتاحية: القراءات القرآنية _ الظواهر الصوتية _ المقطع _ الإدغام _ الحركات _ التشديد _ التخفيف _ الهمز.

The structure of the section in the reading of Zaid bin Ali

Abstract

The study aims at introducing the structure of the section in the reading of Zaid bin Ali, and guide the change in accordance with the phenomena of sound. This study deals with Zaid bin Ali's directions for sound phenomena in his readings, a study of phonological voice. This study is based on the study of imprinting, juggling, movements, tightening, relief, and zeal, in addition to the preface of the definition of Zaid bin Ali first, the definition of Quranic readings II, and section III.

However, the talk in these phenomena included theoretical introductions to a number of issues related to these phenomena, such as their definition of the ancients and the modernists, their purpose, and then discussed Zaid bin Ali's directions to these phenomena by presenting and analyzing these directions. Accordingly, the researcher based on the reading of Zaid bin Ali studied the structure of the section. After analyzing and discussing these guidelines, the study followed the most prominent results.

Keywords: Quranic readings _ Sound phenomena _ Edgam _ Movements _ Tightening _ Mitigation _ Hamz.

التمهيد

زيد بن علي بن الحسين بن علي بن أبي طالب: الإمام، أبو الحسين العلوي الهاشمي القرشي (79 - 122 هـ) - 740 م). ويقال له (زيد الشهيد)، وهو من خطباء بني هاشم. وقال أبو حنيفة: ما رأيت في زمانه أفقه منه ولا أسرع جواباً ولا أبين قولًا⁽¹⁾، فهو أحد أئمة أهل البيت، روى قرائته عن أبيه وأبان عن عثمان، وروى عنه الزهرى وزكريا بن أبي زاندة، من النقائats⁽²⁾.

فكانت قراءة زيد بن علي قراءة فريدة، فيها بعض الأحرف التي تفرد بقراءتها عن القراء الآخرين، فالقراءة القرآنية هي: "اختلاف ألفاظ الوحي – القرآن الكريم – في الحروف وكيفيتها من تحقيق وتشديد وغيرها"⁽³⁾. وهي: "علم يعلم منه اتفاق الناقلين لكتاب الله – تعالى – واختلافهم في الحذف والإثبات والتحريك والتسكين والفصل والوصل وغير ذلك من هيئة النطق والإبدال وغيره من حيث السماع"⁽⁴⁾. فأغلب هذه التحويلات تؤدي إلى تغيير المقطع في.

المقطع:

إن المقطع هو مزيج من صامت وصائب، يتفق مع طريقة اللغة في تأليف بنيتها، ويعتمد على الإيقاع التفصي، فكل ضغطة من الحجاب الحاجز على هواء الرتلين، يمكن أن تنتج إيقاعاً يعبر عنه مقطع مؤلف في أقل الأحوال من صامت وصائب (ص ٤٥).^(٥)

وحددت أنواع النسج في المقاطع العربية خمسة مقاطع وفقاً لطبيعته وطوله، وهي على النحو الآتي:

وَهَذِهِ هِيَ الْأَشْكَالُ الْمُقْطَعِيَّةُ الْثَلَاثَةُ الَّتِي تَتَكَوَّنُ مِنْهَا أَكْثَرُ كَلْمَاتِ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ، فِي حَالَتِ الْوَصْلِ وَالْوَقْفِ، فَلَا يَمْكُنُ أَنْ يَطْرُأَ مِنَ الْحُرْكَةِ مَا يَخْلُ بِبَنَاءِ وَاحِدَةٍ مِنْهَا⁽⁶⁾.

٤. المقطع المديد المقل بصامت، وهو مكون من صامت + صائب طويل + صامت / ح ح ص /، مثاله كلمة: (قالُ):

5. المقطع المديد المقلل بصامتتين، وهو مكون من صامت + صايت قصير + صامت + صامت / ص ح ص ص،
مثاله كلمة: (فضل): /ف ض ل/⁽⁷⁾.

هناك علماء يصنفون المقطع إلى ما يأتي⁽⁸⁾:

١- مقطع قصص

نقطة (2)

سالنامه - نظریه و تاریخ

وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنَاتُ وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنَاتُ

- مقطع متوسط مغلق ص ح ص ، وهو مقطع ضعيف.

(3) مقطع طويل ، وهو ثلاثة أنواع :

- مقطع طويل مغلق : ص ح ح ص .

- مقطع طول مزدوج الإغلاق : ص ح ص ص .

- مقطع بالغ الطول مزدوج الإغلاق : ص ح ح ص ص .

تطبيقات البنية المقطعة في قراءة زيد:

أولاً: الإدغام وفكه

أفرد سيبويه (170هـ) للإدغام باباً بعد أن تحدث عن مخارج الأصوات، وفصل فيه القول لمعرفة ما يحسن فيه الإدغام، ويجوز وما لا يحسن فيه ولا يجوز⁽⁹⁾، يقول: "فأحسن ما يكون الإدغام في الحرفين المتحركين اللذين هما سواءٌ إذا كانا منفصلين، أن تتوالى خمسة أحرف متحركة بهما فصاعداً. ألا ترى أن بنات الخمسة وما كانت عدته خمسة لا تتوالى حروفها متحركةً، استنقاً للمتحركات مع هذه العدة، ولا بد من ساكن. وقد تتوالى الأربعة متحركة في مثل عليطٍ؛ ولا يكون ذلك في غير المحنوف. وما يدلّك على أن الإدغام فيما ذكرت لك أحسن أنه لا يتتوالى في تأليف الشعر خمسة أحرف متحركة، وذلك نحو قوله: جعل لك و فعل لبيه. والبيان في كل هذا عربيٌ جيد حجازيٌّ. ولم يكن هذا بمنزلة قد واحمر و نحو ذلك، لأن الحرف المنفصل لا يلزمـه أن يكونـ بعده الذي هو مثـله هو سواءً. فإنـ كانـ قبلـ الحرفـ المتحركـ الذيـ وقعـ بعدهـ حرفـ مثـلهـ حرـفـ المتحـركـ ليسـ إلاـ، وكانـ بعـدـ الـذـيـ هوـ مـثـلـهـ حـرـفـ سـاـكـنـ حـسـنـ الإـدـغـامـ. وذلكـ نحوـ قولهـ يـدـداـوـدـ، لأنـ قـصـدـ أـنـ يـقـعـ المـتـحـركـ بـيـنـ سـاـكـنـيـنـ وـاعـتـدـالـ مـنـهـ. وكلـماـ توـالـتـ الـحـرـكـاتـ أـكـثـرـ كـانـ الإـدـغـامـ أـحـسـنـ"⁽¹⁰⁾، إنـ هـذـاـ الـبـابـ يـعـدـ المـدـخـلـ لـلـدـرـسـ الصـوـتـيـ عـامـةـ، وـالـإـدـغـامـ خـاصـةـ.

وعرفه الزجاجي (340هـ) بقوله: "الإدغام هو أن يلتقي حرفان من جنس واحد، فتسكن الأول منهما، وتندغمـهـ في الثاني، أي: تدخلـهـ فيهـ فيـصـيرـ حـرـفـ وـاحـدـاـ مشـدـداـ، يـنـبـوـ لـلـسـانـ عـنـ نـبـوـةـ وـاحـدـةـ، أوـ يـلـتـقـيـ حـرـفـانـ مـتـقـارـبـانـ فيـ المـخـرـجـ، فـتـبـدـلـ الأولـ حـرـفـ منـ جـنـسـ الثـانـيـ وـتـدـغـمـهـ فـيـهـ، فـيـصـيرـ حـرـفـ وـاحـدـاـ"⁽¹¹⁾. يـلـحظـ أنـ الإـدـغـامـ عـنـدـهـ نـوـعـانـ، هـمـاـ: إـدـغـامـ المـتـلـيـنـ: وـيـكـونـ بـيـنـ صـوتـيـنـ مـتـمـاثـلـيـنـ، وـإـدـغـامـ الـمـتـقـارـبـيـنـ: يـكـونـ عـنـدـ تـجـلـوـزـ صـوتـيـنـ مـخـتـلـفـيـنـ فـيـ الصـفـةـ أوـ مـتـقـارـبـيـنـ فـيـ المـخـرـجـ. وـعـرـفـهـ مـكـيـ بـقـولـهـ: "فـمـعـنـىـ أـدـغـمـتـ الـحـرـفـ فـيـ الـحـرـفـ أـدـخـلـتـهـ فـيـ لـفـظـةـ كـلـفـظـةـ الثـانـيـ فـصـارـاـ مـثـلـيـنـ، وـالـأـوـلـ مـنـهـمـ سـاـكـنـ"⁽¹²⁾. وـهـذـاـ مـاـ أـكـدـهـ الـبـناـ (1117هـ) عـنـدـمـاـ قـالـ: "وـهـوـ عـنـدـهـ الـلـفـظـ بـسـاـكـنـ فـمـتـحـرـكـ، بـلـ فـصـلـ، مـنـ مـخـرـجـ وـاحـدـ"⁽¹³⁾.

إنـ الغـرضـ مـنـ الإـدـغـامـ التـخـيـفـ، يـقـولـ الزـمـخـشـريـ (538هـ): "تـقـلـ النـقـاءـ الـمـتـجـانـسـينـ عـلـىـ أـلـسـنـتـهـمـ، فـعـمـدـوـاـ بـالـإـدـغـامـ إـلـىـ مـضـرـبـ مـنـ الـخـفـةـ"⁽¹⁴⁾؛ فـالـإـدـغـامـ مـنـ الـآـلـيـاتـ الصـوـتـيـةـ الـوـظـيفـيـةـ فـيـ الـعـرـبـيـةـ، فـيـكـونـ إـمـاـ لـاقـتصـادـ الـجـهـدـ، وـإـمـاـ لـإـحـدـاثـ تـوـافـقـ صـوتـيـ. فـيـقـولـ إـبـراهـيمـ أـنـيـسـ الإـدـغـامـ هوـ: "هـوـ فـنـاءـ الصـوتـ الـأـوـلـ فـيـ الصـوتـ الثـانـيـ، بـحـيثـ يـنـطـقـ بـالـصـوتـيـنـ صـوتـاـ وـاحـدـاـ كـالـثـانـيـ"⁽¹⁵⁾. وـيعـكـسـ الإـدـغـامـ صـورـةـ الـأـدـاءـ الـلـهـجـيـ؛ إـذـ إـنـ الإـدـغـامـ مـنـ خـصـائـصـ الـلـهـجـاتـ الـبـدوـيـةـ، فـتـمـيـمـ يـدـغـمـونـ الـفـعـلـ الـمـضـعـفـ، وـلـهـجـاتـ الـحـجـازـ تـمـيلـ إـلـىـ فـكـهـ"⁽¹⁶⁾. بـيـدـ أـنـ قـرـاءـةـ زـيـدـ جـمـعـتـ الـأـمـرـيـنـ الإـدـغـامـ وـفـكـهـ، وـبـيـانـ ذـلـكـ عـلـىـ النـحوـ الـأـتـيـ:

- الإدغام:

جاءت مواطن الإدغام في قراءة زيد من باب إدغام المثيين في الكلمة الواحدة، منها:

- قال تعالى: {قُلْ أَتُحَاجُونَا فِي اللَّهِ} [البقرة، 139] قرأ زيد بإدغام النونين، فالأولى: نون رفع المضارع الذي هو من الأفعال الخمسة، والنون الثانية جزء من ضمير المتكلمين (نا)⁽¹⁷⁾.

والحججة عند من بالإدغام فلاجتماع المثيين، وكان قبل الأول حرف مدّ ولين، جاز الإدغام، كقولك: هذه دار راشد؛ لأن المدّ يقوم مقام الحركة في نحو: جعل لك⁽¹⁸⁾. فقد تم تشدید النون في (أتحاجوننا) وبالتالي مد صوت المد، وهو (الواو) لانتقاء ساكن، فلم يكن في الكلمة الأصلية، وذلك أن صوت المد (الواو) متتابع بصوت متحرك، وعندما شدد زيد النون، ظهر سبب المد وهو سبب التقاء المد بصوت ساكن:

$$\begin{array}{ccc} >a/tu/h \ \hat{a}\bar{g} / \bar{g} \ \hat{u}/na/na & \longrightarrow & >a/tu/h \ \hat{a}\bar{g} / \bar{g} \ \hat{u}\bar{n}/na \\ & & a \longrightarrow \emptyset \end{array}$$

حذفت فتحة النون وأدغمت بالنون الثانية؛ لأنها سبقت بصوت المد (الواو) (ū)، مما أدى إلى تغيير في البنية المقطعة، وكانت الكلمة تتكون من ستة مقاطع: (الأول والثاني والخامس) قصير، و(الثالث) مقطع طويل مقلل، و(الرابع والسادس) قصير. وبعد الإدغام أصبحت تتكون من خمسة مقاطع: الأول والثاني قصير، والثالث والرابع مقطع طويل مقلل ، والرابع قصير. وهذا من باب الاقتصاد في الجهد العضلي.

- قال تعالى: {مَنْ يَشَاءُ اللَّهُ يُضْلِلُهُ} [الأعماق: 39] قرأ زيد (يُضْلِلُهُ) بلام مشددة مفتوحة، على لغة تميم⁽¹⁹⁾. ونعت العكبي قراءة الإدغام أنها جيدة⁽²⁰⁾. وتكتب صوتيًا على النحو الآتي:

$$yu\dot{q} /lil/hu \longrightarrow yu/\dot{q} il/la/hu$$

حدث تغيير في البنية المقطعة، وكانت تتكون من ثلاثة مقاطع: الأول والثاني متوسط مغلق والثالث قصير، فأصبحت تتكون من أربعة مقاطع: الأول والثالث والرابع قصير، والثاني متوسط مغلق.

- قال تعالى: {إِنَّمَا يَنْهَا لَا تَقْصُصْ رُؤْيَاكَ عَلَى إِخْرَيْكَ} [يوسف: 5] قرأ زيد بالإدغام (لا تقصُصْ) على لهجة تميم بصاد واحدة مشددة، والكاف مضمومة⁽²¹⁾. والضمة هنا ضمة بناء، لأن الفعل مجزوم بالنهي، ولما أدغم حرك بمثل حركة الرفع⁽²²⁾. مما أحدث تغييرًا في النسيج المقطعي:

$$taq/\dot{s} u\dot{s} \longrightarrow ta/qu\dot{s} /\dot{s} u$$

زاد ضمة للفاف ثم شدد اللام؛ مما أدى إلى تغيير في البنية المقطعة، وكانت الكلمة تتكون من مقطعين، هما: مقطع متوسط مغلق. وبعد الإدغام أصبحت تتكون من ثلاثة مقاطع: الأول والثالث قصير، والثاني مقطع متوسط مقلل.

- قال تعالى: {قَالَ إِنِّي لَيَحْزُنُنِي أَنْ تَذَهَّبُوا بِهِ} [يوسف: 13] قرأ زيد بالإدغام (ليحزني)⁽²³⁾. فأدغم النون في النون لانتقاء المثيين وحذف الإعراب⁽²⁴⁾. وتكتب صوتيًا على النحو الآتي:

$$\begin{array}{ccc} la/yah\bar{h} /zu/nu/n\bar{i} & \longrightarrow & la/yah\bar{h} /zun/n\bar{i} \\ u & \longrightarrow & \emptyset \end{array}$$

- قال تعالى: {فَلَا يَعْرُكْ تَقْلِبُهُمْ فِي الْبَلَادِ} [غافر: 4] قرأ زيد بالإدغام (يعرك) مفتوح الراء، وهي لغة تميم ⁽²⁵⁾. وهو الأصل عند العكيري ⁽²⁶⁾.

yağ/rur/ka → yağ/rra/ka
 u → ø
 a

- قال تعالى: {فَإِنَّكَ بِأَعْيُنَنَا} [القمر: 14] قرأ زيد بالإدغام (بأعيننا) (27).

bi/>a/<̄i/ni/nâ → bi/>a/<̄in/nâ
i → ø

فَكِ الإِدْعَام -

- ²⁸ قرأ زيد بن علي بفأك الإدغام في موطن واحد هو {وَقَالُوا لَنْ تَمْسَّنَا النَّارُ} [البقرة: 80] أي تمسينا.

ثانياً: الحركات

أدرك علماء العربية مفهوم الحركات، وأنها أخذت من الألف والواو والياء، فيقول ابن جني (392هـ): "اعلم أن الحركات أبعاض حروف المد واللين هي الألف والياء والواو، فكما أن هذه الحروف ثلاثة فكذلك الحركات ثلاثة، وهي الفتحة والكسرة والضمة؛ فالفتحة بعض الألف والكسرة بعض الياء والضمة بعض الواو، وقد كان متقدمو النحويين يسمون الفتحة الألف الصغيرة والكسرة الياء الصغيرة والضمة الواو الصغيرة"⁽²⁹⁾. فابن جني يبيّن أن الحركات هي جزء من أصوات المد واللين، أي قصيرة؛ إذ يرى أن الألف والياء والواو صوائت طويلة بقوله: "هذه الأحرف أنهن توابع للحركات، ومتثنية عنها، وأن الحركات أوائل لها وأجزاء منها وأن الألف فتحة مشبعة والباء كسرة مشبعة والواو ضمة مشبعة"⁽³⁰⁾.

ولم يبتعد المحدثون عن هذا التقسيم، فالحركات عندهم قسمان: الأول: الفتحة والكسرة والضمة، وتسمى الحركات القصيرة، والثاني: أحرف المد واللين هي الألف والياء والواو⁽³¹⁾. وتسمى الحركات الطويلة. يتضح أن أصوات المد واللين وهي صوائب طويلة، وعندما تنصرف تصبح صوائب قصيرة من جنسها.

رصدت قراءة زيد العديد من الآليات الصوتية التي تتعلق بالصوائت، وهي:

١- اطالة الصوائت القصيرة:

- قال تعالى: {وَلَا تَنْقُضُ مَا لَيْسَ لَكَ بِهِ عِلْمٌ} [الإسراء: 36] قرأ زيد (ولا تتفوا) بإثبات الواو⁽³²⁾، إذ إن إثبات حرف العلة جزماً لغة قوم، من هم وضرورة عند غيرهم كقوله:

هجوت زبان ثم جئت معذرا هَجُو زِيَّانَ لَمْ تَهْجُو وَلَمْ تَدْعَ

وهذا الأمر يعمل على تغيير في نوعية المقطع:

taq/fu → taq/fû

$$u \longrightarrow \hat{u}$$

تحول المقطع الثاني من مقطع فصیر إلى مقطع متوسط مفتوح.

- قال تعالى: {وَمَنْ يَعْشُ عَنْ ذِكْرِ الرَّحْمَنِ} [الزخرف: 36] قرأ زيد (يعشو) بالواو⁽³³⁾. وبذلك حدث تغيير في نوعية المقطع:

$$\begin{array}{ccc} ya < / \check{sh}u & \longrightarrow & ya < / \check{sh}\bar{u} \\ & u & \longrightarrow \bar{u} \end{array}$$

فالملقطع الثاني تحول من مقطع قصير إلى مقطع متوسط مفتوح.

- قال تعالى: {وَقُلْنَ حَاشَ لِلَّهِ} [يوسف: 31] قرأ زيد (حاشا) بالألف (الفتحة الطويلة)⁽³⁴⁾. فالنسيج المقطعي أصبح يتكون من مقطعين مفتوحين، وهذا من باب الانسجام المقطعي:

$$\begin{array}{ccc} h a / \check{s}a & \longrightarrow & h a / \check{s}\bar{a} \\ a & \longrightarrow & \bar{a} \end{array}$$

2- تقدير الحركات الطويلة

- قال تعالى: {ظَلَمُوا بِعِذَابٍ بَيْسِ} [الأعراف: 165] قرأها بدون ياء (بَيْسِ) على وزن (شَهِد)، مما يحدث تغييراً في البنية المقطعة:

$$\begin{array}{ccc} ba / > \bar{a} / sin & \longrightarrow & ba / > i / sin \\ & \bar{a} & \longrightarrow i \end{array}$$

تحول المقطع الثاني من متوسط مفتوح إلى قصير.

3- تحريك الساكن:

- قال تعالى: {لَمْ يَظْهِرُوا عَلَى عَوْرَاتِ النِّسَاءِ} [النور: 31] قرأ زيد (عَوْرَات) بتحريك الواو بالفتحة⁽³⁶⁾، وهي لغة هذيل بن مدركة وقيس، وبعض تميم، يقولون: رَوَضَات، وجَوَّزَات وعَوَرَات. والعلامة بسكون الواو تخفيفاً، العلة، وهي لغة عامة العرب⁽³⁷⁾، مما أحدث نسيجاً مقطعاً جديداً.

$$<aw / ra / tin \longrightarrow <a / wa / ra / tin$$

- فالنسيج المقطعي تغير كمياً وكيفياً، فكان يتكون من ثلاثة مقاطع: الأول والثالث: متوسط مقلل ، والثاني: قصير، ولكن بعد تحريك الواو، أصبحت يتكون من أربعة مقاطع: الأول والثاني والثالث: قصير، والرابع: متوسط مقلل.

- قال تعالى: {مَا تَنْلُوَا الشَّيَاطِينُ عَلَى مُلْكٍ} [البقرة: 102] قرأ زيد (مُلْك) بضم الميم واللام على ف(فعل)⁽³⁸⁾. وتنكتب صوتياً على النحو الآتي:

$$mul / ki \longrightarrow mu / lu / ku$$

- حدث تغيير مقطعي في البنية المقطعة كمياً وكيفياً، فأصبح عددها ثلاثة مقاطع قصيرة بعد تحريك اللام، فقبل التحرير كان عدد المقاطع مقطعين؛ الأول: متوسط مقلل، والثاني: قصير. وهذا ما يحدث في قراءة {تَبَارَكَ الَّذِي بَيْدَهُ الْمُلْكُ} [الملك: 1].

$$al / mul / ku \longrightarrow al / mu / lu / ku$$

- قال تعالى: {إِنَّ الْإِنْسَانَ لَفِي خُسْرٍ} [العصر: 2] قرأ زيد (خُسْر) بضم السين⁽⁴⁰⁾. وتنكتب صوتياً:

$$h u s / rin \longrightarrow h u / su / rin$$

أختلفت المقاطع كما ونوعا؛ فبعد أن كانت تتكون من مقطعين مقلين، أصبحت تتكون من ثلاثة مقاطع؛ الأول والثاني قصير، والثالث: متوسط مقلل.

4- تسكين المتحرك:

عرف الكفوبي (1094هـ) التسكين بقوله: "إنه خلو العضو من الحركات عند النطق للحروف، وهو سلب الحركة، وعدتها في النطق"⁽⁴¹⁾. فالسكون لا صوت ولا حركة، فهو رمز كتابي لا يمكن تسجيله صوتيا، فيقول كمال بشر: "إن السكون ليس صوتا لغويًا (Olinguistic-Sound) أي أنه شيء ليس له تحقيق صوتي عادي (Phonetic-realization)، أو أي تأثير سمعي (Oudilde-effect)، وبهذا يصبح السكون حاليا تماما من العنصرين الأساسيين لأي صوت من الأصوات، ولقد أثبت التحليل للأصوات العربية أنه ليس بينها صوت ينطق أو يحقق ماديا أكثر من تلك الأصوات المنحصرة في المجموعتين المعروفتين بالأصوات الصامتة (Consonants) والحركتات (Vowels) وفي عرف المحققين من الدارسين أن السكون - من الناحية النطقية الصرفية - لا ينتمي إلى أي من هاتين المجموعتين"⁽⁴²⁾.

والتسكين من باب التخفيف، فقال ابن يعيش (643هـ): "الحركة: زيادة مستقلة بالنسبة إلى السكون، فلا يؤتى بها إلا لضرورة تدعو"⁽⁴³⁾. فأطلق سيبويه على هذا الباب "هذا باب ما يُسكن استخافاً وهو في الأصل متحرك"⁽⁴⁴⁾، وتتسكب هذه الظاهرة إلى قبيلة بكر بن وائل وأناس من تميم، يقول سيبويه: "وذلك قولهم في فخذٍ: فخذٌ، وفي كبدٍ: كبدٌ، وفي عضدٍ: عضدٌ، وفي الرجل: رجلٌ، وفي كرم الرجل: كرم، وفي علم: علم، وهي لغة بكر بن وائل، وأناسٌ كثير من بني تميم"⁽⁴⁵⁾.

برزت ظاهرة تسكين المتحرك بشكل كبير في قراءة زيد، ومن مواطنها ما يأتي:

- قال تعالى: {وَتَرَكَهُمْ فِي ظُلُمَاتٍ} [البقرة: 17] قرأ زيد (ظُلُمات) بتسكين اللام⁽⁴⁶⁾.

ما يؤدي إلى تغيير في النسج المقطعي:

$$\begin{array}{ccc} \dot{Z}u / u / m\dot{a} / t\dot{in} & \longrightarrow & \dot{Z}u / m\dot{a} / t\dot{in} \\ u & \longrightarrow & \emptyset \end{array}$$

تغير عدد المقاطع من أربعة إلى ثلاثة مقاطع، فكانت تتكون من مقطعين قصيري (الأول والثاني)، ومقطع متوسط مفتوح (الثالث)، ومقطع متواطط مقلل (الرابع)، ولكن بعد التسكين أصبحت تتكون من مقطعين متوسط مقلل (الأول والثالث)، ومقطع متوسط مفتوح (الثاني).

• قوله تعالى {وَضَاقَتْ عَلَيْكُمُ الْأَرْضُ بِمَا رَحَبْتُ} [التوبه: 25] قرأ زيد بسكون الحاء (رحبت) وهي لغة تميم، يسكنون ضمة (فعل)، فيقول في ظرف: ظرف⁽⁴⁷⁾، وهذا الأمر يحدث تغيرا في البنية المقطعة:

$$\begin{array}{ccc} r\dot{a} / \dot{h} \ u / b\dot{a} \dot{t} & \longrightarrow & r\dot{a} \dot{h} / b\dot{a} \dot{t} \\ u & \longrightarrow & \emptyset \end{array}$$

التغيير يشمل العدد والنوع لمقاطع؛ فكانت تتكون من ثلاثة مقاطع؛ الأول والثاني: قصير، والثالث: متوسط معلق ، لكنها أصبحت تتكون من مقطعين متواططين مغلقين ، ولعل ذلك من باب الأنسجام المقطعي. وهذا كقوله تعالى {فَبَصَرْتُ بِهِ عَنْ جُنُبٍ} [القصص: 11] قرأ زيد بفتح الجيم وسكون النون⁽⁴⁸⁾. وتكتب صوتيا على النحو الآتي:

$$\begin{array}{ccc} \bar{g} \ u / n\dot{u} / b\dot{in} & \longrightarrow & \bar{g} \ a\dot{n} / b\dot{in} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} u \longrightarrow a \\ u \longrightarrow \emptyset \end{array}$$

- قوله تعالى: {إِذَا نُودِي لِلصَّلَاةِ مِنْ يَوْمِ الْجُمُعَةِ} [الجمعة: 9] قرأ زيد بسكون الميم، وهي لغة تميم، وسكتت تحفيقاً⁽⁴⁹⁾.

ما يؤدي إلى تغيير مقطعي:

$$\begin{array}{l} al/\bar{g} \ u/mu/<a/ti \longrightarrow al/\bar{g} \ um/<a/ti \\ u \longrightarrow \emptyset \end{array}$$

وبعد النظر في مواطن تسكين المتحرك وتحريك الساكن في اختيارات زيد هناك ما فسر على أنه لغة، وإن هناك تفسيراً صوتياً، إذ إن الحركة التي حذفت من المقاطع أو الحركة التي زيدت في المقاطع غيرت في النسيج المقطعي من باب التخفيف أو الاستنقاض.

ثالثاً: التشديد والتفخيف:

التشديد والتفخيف ظاهرتان شائعتان في اللهجات العربية؛ فالتشديد الكلمة التي زيد على حروفها الأصلية، سواء أكانت هذه الزيادة بتضييف عين الكلمة أو بتكرار أصوات مماثلة، فإذا ما جردت الكلمة من أي حرف زائد فهي مخففة، ليس هذا فحسب، بل إذا تغير شكل الكلمة دون حذف الزائد فهو شكل من أشكال التخفيف، ولم يكن ثمة نزاع أن التشديد سمة من سمات القبائل البدوية شرق الجزيرة ووسطها، وتمثلها قبيلة تميم شهرة؛ وذلك لما في طبعها من جفاء وغلظة، وبهذا يتميز نطقهم بسلسلة من الأصوات القوية السريعة التي تطرق الآذان؛ كأنما هي مفرقعات متعددة، وتؤكدنا لذلك أن وفداً من تميم قدموا على رسول الله صلى الله عليه وسلم يعلون إسلامهم، فأسرعوا إليه ينادون بصوت أجنحٌ؛ فنزل فيهم قوله تعالى: {إِنَّ الَّذِينَ يَنادِونَكُمْ مِنْ وَرَاءِ الْحَجَرَاتِ أَكْثَرُهُمْ لَا يَعْقِلُونَ} [الحجرات: 4]، ثم دعاهم القرآن إلى خفض الصوت في قوله: {وَاغْضُضْ مِنْ صَوْتِكَ} ⁽⁵⁰⁾. ويقدم الجندي تفسيراً مقبولاً لميل قبائل شرق الجزيرة وفي مقدمتها تميم إلى الشدة في الكلام نوجزه في أن البدو يعيشون في الصحاري الواسعة المترامية إلى حد فناء الصوت، فلا يكاد يسمع، فحرص البدوي على توضيح أصواته حتى يسمع، ولجا إلى تحقيق ذلك بطرق شتى منها الجهر والتخفيف والشدة⁽⁵¹⁾، ويضيف الباحث الهمز؛ فهو سمة من سمات الشدة التي اتسمت بها قبائل شرق الجزيرة تأييداً لهذا الرأي.

وسوف أعرض لبعض الكلمات التي فيها تشديد وتفخيف من روایة شعبة بن عیاش، والتي اختلف فيها مع شیخه عاصم بن أبي النجود.

1- التشديد:

إن للتشديد دوراً في تغيير البنية المقطعة، وإنما يعني بالتشديد هنا تضييف الحرف⁽⁵²⁾. ما يؤدي إلى تغيير في البنية المقطعة.

ومن مواطن التشديد في قراءة زيد بن علي ما يأتي:

- قال تعالى {قُلِ اللَّهُ يَعْجِزُكُمْ مِنْهَا} [الأعراف: 64] قرأ زيد (يَعْجِزُكُمْ) مشدداً من الفعل (نجي) المزيد بتضييف العين⁽⁵³⁾.

وهذا أحدث تغيراً في عدد المقاطع ونوعها؛ والتحليل الصوتي التالي يبين التحول الذي حدث:

$$yun/\bar{g} \ \bar{i}/kum \longrightarrow yu/na\bar{g} / \bar{g} \ \bar{i}/kum$$

حدث تغيير في البنية المقطعة كما ونوعاً، فأصبحت تتكون من أربعة مقاطع؛ الأول: قصير، والثاني والرابع متوسط مقل، والثالث: متوسط مفتوح. في حين كانت تتكون من ثلاثة مقاطع؛ الأول والثالث متوسط مقل ، والثاني متوسط مفتوح.

- قال تعالى {وَلَا الْهُدْيٰ} [المائدة: 2] قرأ زيد (الهدى) بالفتح وتشديد الياء⁽⁵⁴⁾. وتكتب صوتيًا:

al/ha/dâ → al/had/diy/ya

اختلاف النسيج المقطعي، فأصبح يتكون من أربعة مقاطع؛ الأول الرابع قصير والثاني والثالث متوسط مقل.

- قال تعالى: {أَنْ نُهِكَ قَرِيَّةً أَمْرَنَا مُتَرْفِهَا} [الإسراء: 16] قرأ زيد (أمرنا) بمعنى وليناهم وصيرواهم أمراء⁽⁵⁵⁾.

ويظهر التغيير المقطعي واضحاً في الكتابة الصوتية:

>a/mar/nâ → >am/mar/nâ

- قال تعالى: {وَقُرْآنًا فَرْقَنَاهُ} [الإسراء: 106] قرأ زيد (فرقنا) بتشديد الراء على وزن (فعل)⁽⁵⁶⁾، وفيه وجهان: أحدهما: أن التضعيف فيه للتکثير، أي فرقنا آياته، بين أمر ونهي، وحكم وأحكام...، والثاني: أنه دال على التفرق والت捷يم⁽⁵⁷⁾.

fa/raq/nâ/hu → far/raq/nâ/hu

يظهر هنا التحول في نوعية المقاطع واضحاً، إذ تحول المقطع الأول من القصير إلى متوسط مقل.

- قال تعالى: {وَشَدَّدْنَا أَسْرَهُمْ} [الإنسان: 28] قرأ زيد (شدنا) بالتشديد على وزن (فعل)⁽⁵⁸⁾. مما أحدث تغييراً في البنية المقطعة؛ إذ تحول المقطع الأول من القصير إلى متوسط مقل.

ŷa/dad/nâ → ūd/dad/nâ

- قال تعالى: {عَبَسَ وَتَوَلَّ} [عبس: 1] قرأ زيد (عبس) بتشديد الباء فعلاً ماضياً، لِإِفَادَةِ التوكيد⁽⁵⁹⁾. مما أثر على النسيج المقطعي؛ فتحول المقطع الأول من القصير إلى متوسط مقل:

<a/ba/sa → <ab/ba/sa

- قال تعالى: {فَوَسَطْنَ بِهِ جَمِيعًا} [العاديات: 5] قرأ زيد (فوسطن) بتشديد السين من الفعل المزيد بتضييف العين (وسط) لغرض التوكيد⁽⁶⁰⁾. وهي لغة من⁽⁶¹⁾. مما أحدث تغييراً في نوعية المقاطع، فتحول المقطع الثاني من القصير إلى متوسط مقل:

fa/wa/saṭ /na → fa/was/saṭ /na

يلحظ أن تغير البنية المقطعة في هذه المواقع لها علاقة بالنبر، إذ أصبح المقطع المشدد (هو المقطع المنبور، فأسماء محمد الأنطاكي (نبر الشدة) وعرفه بقوله: ويدعى نبر الشدة إذ أدى إلى زيادة شدة المقطع المنبور بالنسبة لما يجاوره من المقاطع⁽⁶²⁾). يبدو أنه يرى التشديد هو شكل من أشكال النبر.

2 - التخفيف:

- قال تعالى: {قَالَ لَأَقْتُلَنَّكَ} [المائدة: 27] قرأ زيد (لأقتلنك) بالتفخيف؛ أي أنه جعلها نون التوكيد الخفيفة⁽⁶³⁾. مما يحدث تغييراً في النسيج المقطعي:

la/>aq/tu/lan/na/ka → la/>aq/tu/lan/ka
na → Ø

حدث تغيير في البنية المقطعة كما ونوعا، وكانت تتكون من ستة مقاطع؛ المقطع القصير (الأول والثالث والخامس، والسادس) والمقطع المتوسط المقل (الثاني والرابع). وبعد عملية التخفيف أصبحت تتكون من خمسة مقاطع؛ المقطع القصير (الأول والثالث والخامس) والمقطع المتوسط المقل (الثاني والرابع).

- قال تعالى: {فَإِنَّهُمْ لَا يَكْذِبُونَكَ} [الأعام: 33] فرأى زيد (يَكْذِبُونَكَ) بالتحفيض مضارع (كذب) بمعنى ينكرون أو يجحدون⁽⁶⁴⁾. وتكتب صوتيًا على النحو الآتي:

yu/kad_d/d i/bû/na/ka → yuk/d i/bû/na/ka
ad_d → Ø

فالنسيج المقطعي تحول من ستة إلى خمسة مقاطع، وكذلك حدث تغيير في نوعية المقاطع.

- قال تعالى {انظُرْ كَيْفَ نَصَرَفُ الْآيَاتِ} [الأعام: 46] فرأى زيد بن علي (نصرف) مخففاً مضارع (صرف)، وهو بمعنى واحد⁽⁶⁵⁾. ويظهر التغيير في البنية المقطعة في الكتابة الصوتية الآتية:

naṣ /s a/ri/fu → naṣ a/ri/fu
s → Ø

تحول المقطع الأول من متوسط مقل إلى قصير.

- قال تعالى: {وَإِبْرَاهِيمَ الَّذِي وَفَى} [النجم: 37] فرأى زيد (وفى) مخففاً⁽⁶⁶⁾. وتكتب صوتيًا على النحو الآتي:

waf/fâ → wa/fâ
f → Ø

حدث تغيير في البنية المقطعة من حيث نوع المقاطع، وكانت البنية تتكون من مقطعين: الأول متوسط مقل والثاني متوسط مفتوح، ثم تحول المقطعين إلى قصير ومتوسط مفتوح.

- قال تعالى: {وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ خِلْفَةً لِمَنْ أَرَادَ أَنْ يَذَكَّرْ} [الفرقان: 62] فرأى زيد (يَذَكُّرْ) بالتحفيض مضارع الثلاثي (ذكر)⁽⁶⁷⁾. مما أدى تغييراً في البنية المقطعة كمياً وكيفياً:

yad_d/d ak/ka/ra → yad/ku/ra
d ak → Ø

يتبيّن مما تقدّم في التشديد والتخفيف في اختيارات زيد أنها أثّرت على النسج المقطعي للكلمة كمياً وكيفاً، تخفيضاً واستقلاً، وقد يعزى السبب في التخفيف والتشديد إلى السياق اللغوي وإلى الاختيارات اللغوية.

رابعاً: الهمزة:

لما كان الهمز يخرج من أقصى الحلق، وما يليه من أعلى الصدر مُشبّهاً للتهوّع⁽⁶⁸⁾؛ إذ يرى السيوطي (911هـ) أن الهمزة أتقل الأصوات نطقياً، يقول: "اعلم أنَّ الْهَمْزَ لِمَا كَانَ أَتَقْلَ الْحُرُوفَ نُطْقاً وَأَبْعَدَهَا مَخْرَجاً تَنَوُّعَ الْعَرَبَ فِي تَخْفِيفِهِ بِأَنْوَاعِ التَّخْفِيفِ وَكَانَتْ قَرَيْشٌ وَأَهْلُ الْحِجَازِ أَكْثَرُهُمْ لَهُ تَخْفِيفًا".⁽⁶⁹⁾

يبدو أن العرب استعملوا الهمزة محققةً ومحففةً، وكان الاتجاه الأكثر بالتحفيض ومثال ذلك؛ إذ أشار علماء اللغة والقراءات إلى ثلاثة كيفيات لنطق الهمزة، هي: الإبدال والتخفيف والتحقيق، قال سيبويه: "اعلم أن الهمزة تكون فيها ثلاثة

أشياء: التحقيق، والتحفيف، والبدل. فالتحقيق قوله: قرأت، ورأس، وسأل، ولوّم، وبئس، وأشباء ذلك. وأما التحفيف فتصير الهمزة فيه بين وبين وبدل، وتحذف...⁽⁷⁰⁾.

وبين مكي (437هـ) كيفيات تحفيظ الهمزة بقوله: "تجري على ثلاثة أوجه: الأول: البدل، وذلك في الساكنة وفي المفتوحة التي قبلها ضمة أو كسرة، وفي المتحركة التي قبلها حرف مدّ ولين، وزائد غير الألف أو غير زائد أو حرف لين، فهذا كلّه يجري على البدل، الثاني: إلقاء الحركة؛ وذلك إن كان قبل الهمزة ساكن غير ألف وغير حرف مدّ ولين زائد، فهذا تلقى فيه حركة الهمزة على قبلها فتتحرّك ما قبلها لحركتها أو تحذفها...، الثالث: بين بين في كل همزة متحركة قبلها ألف أو حرف متراكب، إلا المفتوحة التي قبلها ضمة أو كسرة فإنّها تجري على البدل".⁽⁷¹⁾

وبعد النظر في اختيارات زيد، تبين أنه كان يخفّفها (فيبدلها، أو يحذفها)، أو يحققها، وبيان ذلك على النحو الآتي:

- إبدال الهمزة:

الهمزة صامت نبري قوي، وليس حركة أو نصف حركة، وهي التي تقلب إلى حركة أو نصف حركة⁽⁷²⁾. فتقلب الهمزة في الكلمة إلى ألف أو واو أو ياء من باب تحفيظ الهمزة، وهو في معظمها يقع تحت التنويعات اللهجية⁽⁷³⁾؛ فالإبدال يقع لأنّ العرب يشعرون التقلّب في النطق.

ومن أمثلة ذلك في قراءة زيد ما يأتي:

- إبدال الهمزة ألفاً:

- قال تعالى: {وَأَرْضًا لَمْ تَطُوْهَا} [الأحزاب: 26] قرأ زيد (تطوها) بواو بعد طاء مفتوحة، إذ أنه أبدل الهمزة ألفاً⁽⁷⁴⁾ على غير قياسٍ ك قوله: إنَّ الأُسودَ لَتَهُدُا فِي مَرَبِّصِها

فلماً أُسْنَدَه للواو التقى ساكنان فحذف أولهما نحو: لم يَرُوهَا⁽⁷⁵⁾. وتكتب صوتيًا على النحو الآتي:

$$\begin{array}{ccc} ta/\dot{\tau} & /a > \hat{u}/\hat{h} & \longrightarrow \\ & & ta/\dot{\tau} aw/\hat{h} \\ & > \hat{u} & \longrightarrow \\ & & \emptyset \end{array}$$

تغير عدد المقاطع من أربعة مقاطع إلى ثلاثة، فأصبحت تتكون من مقطع قصير، ومتوسط مقلل، ثم قصير.

- قال تعالى: {أَخْرَجَ شَطَأَهُ فَازَرَهُ} [الفتح: 29] قرأ زيد بإبدال الهمزة ألفاً (شطاء) بعد نقل حركتها إلى الساكن قبلها على لغة من يقول من في المرأة والكلمة : المرأة والكلمة ، وهو تحفيظ مقياس عند الكوفيين، وهو عند البصريين شاذ لا يقاس عليه⁽⁷⁶⁾. ويمكن تمثيلها صوتيًا على النحو الآتي:

$$\begin{array}{ccc} Ša\dot{\tau} & /ah & \longrightarrow \\ & & Ša/\dot{\tau} \hat{a}\hat{h} \\ & > & \longrightarrow \\ & & \emptyset \end{array}$$

تحول المقطع الأول من متوسط مقلل إلى قصير.

- إبدال الهمزة ياء (نصف حركة):

- قال تعالى: {هَلْ نَذَّلُكُمْ عَلَى رَجُلٍ يُنْبَكُّمْ} [سبأ: 7] قرأ زيد بإبدال الهمزة ياء محضرية⁽⁷⁷⁾، (يُنْبَكُّمْ) من آنباً كأكرم⁽⁷⁸⁾. فأبدل الهمزة ياء عندما كانت مسبوقة بكسرة:

yun/bi/>u/kum → yun/bI//kum
> → ø

هناك تغير في النسيج المقطعي كما ونوعا؛ فتغير عدد المقاطع من أربعة مقاطع إلى ثلاثة، فأصبحت تتكون من مقطع متوسط مقلل، وقصير، ثم متوسط مقلل.

-2 همز غير المهموز

- قال تعالى: {كَانَهَا كَوْكِبٌ دُرِّيٌّ} [النور: 35] قرأ زيد بالهمز (درّيءٌ). مما غير النسيج المقطعي على النحو الآتي:

dur/riy/yun → dur/rī/>un

إذ حدث تغيير في المقطع الثاني؛ فتحول من مقل بصامت إلى متوسط مفتوح.

قال تعالى: {وَجَعَلْنَا لَكُمْ فِيهَا مَعَايِشَ قَلِيلًا} [الأعراف: 10] قرأ زيد بالهمز (معاشٌ) (80). ويمكن تمثيلها صوتياً على النحو الآتي:

ma/<â/yi/§ a → ma/<â/>i/§ a

لم يحدث أي تغيير في المقاطع.

قال تعالى: {وَقَالَتْ هَيْتَ لَكَ} [يوسف، 23] قرأ زيد (هئتُ لك) بالهمز (81). وتكتب صوتياً كالتالي:

hay/ta → hi/>tu

يتبيّن أنه لم يحدث أي تغيير في النسيج المقطعي.

- حذف الهمزة: 3

- قال تعالى: {وَالْأَعْمَامُ خَلَقْهَا لَكُمْ فِيهَا دَفْءُ وَمَنَافِعٌ} [النحل، 5] قرأ بحذف الهمزة والتعويض عنها بتشديد الفاء (دفـ) ⁽⁸²⁾.

dif/>un → dif/fun

لم يحدث تغيير في البنية المقطعة.

 - قال تعالى: {وَشَجَرَةٌ تَخْرُجُ مِنْ طُورِ سَيْنَاءِ} [المؤمنون: 20] قرأ زيد بحذف الهمزة (سينا) ⁽⁸³⁾.

say/nâ/>a → say/nâ

جرى تغيير في عدد المقاطع ونوعها، فكانت تتكون من ثلاثة مقاطع، وأصبحت تتكون من مقطعين؛ متوسط مقلع ومتوسط مفتوح، فيلاحظ أنه حذف المقطع الأخير (القصير).

بعد استعراض الظواهر الصوتية (الإدغام وفke، والحركات، والتشديد والتخفيف، والهمز) يلاحظ تغيير في عدد

- قانون تخفيف الجهد العضلي أثناء النطق؛ إذ إن الانتقال إلى السهولة النطقية يأتي امتنالاً للاقتصاد اللغوي، وامتنالاً لما تكلم عليه اللسانيون الاقتصاديون من القول بقانون الجهد الأقل والسهولة.

- قانون الانسجام الصوتي الذي يقوم على مبدأ تأثر الأصوات بعضها البعض؛ أذ يعد من سمات التشكيل الصوتي.
- قانون لهجي، ففي قراءة زيد ظواهر صوتية تمثل لهجة؛ لأنها كسائر القراءات مبنية على الاختيار.

قائمة المصادر والمراجع:

- أبحاث في علم أصوات العربية، أحمد عبد التواب الفيومي، مطبعة السعادة، القاهرة، ط١، 1991.
- إتحاف فضلاء البشر في القراءات الأربع عشر، أحمد بن محمد بن عبد الغني الدمياطي، شهاب الدين الشهير بالبناء، تحقيق: أنس مهرة، دار الكتب العلمية، لبنان، ط٣، 2006.
- الإنقان في علوم القرآن: جلال الدين السيوطي، تحقيق: محمد أبو الفضل إبراهيم الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1974.
- الأصوات اللغوية، إبراهيم أنيس، مطبعة نهضة مصر.
- إعراب القراءات الشوازد، أبو البقاء العكري، تحقيق: محمد عزور، عالم الكتب، بيروت، 1996.
- الأعلام، خير الدين الزركلي، دار العلم للملايين، ط١٥، 2002.
- البحر المحيط، أبو حيان الأندلسي، تحقيق: عادل أحمد عبد الموجود وعلى معرض، دار الكتب العلمية، بيروت، ط١، 2001.
- البرهان في علوم القرآن، بدر الدين محمد بن عبد الله الزركشي. خرّج حديثه وقدم له وعلق عليه : مصطفى عبد القادر عطا، دار الكتب العلمية ، بيروت، 1988.
- الجمل في النحو، ابن إسحق الزجاجي، تحقيق: علي توفيق الحمد، مؤسسة الرسالة، بيروت، ط١، 1984.
- حجة القراءات، أبو زرعة عبد الرحمن بن محمد، حقق الكتاب وعلق حواشيه: سعيد الأفغاني، مؤسسة الرسالة، بيروت، 1997.
- الحجة للقراء السبعة، الحسن بن أحمد، تحقيق: بدر الدين قهوجي وبشير جويجابي، راجعه ودققه: عبد العزيز رباح وأحمد يوسف الدقاد، دار المأمون للتراث، دمشق/بيروت، ط٢، 1993.
- الدر المصنون، السمين الحلبي، تحقيق: أحمد محمد الخراط، دار القلم، دمشق.
- دراسات في علم اللغة، كمال بشر، دار المعارف، مصر، 1969.
- دراسات في فقه اللغة، محمد الأنطاكي، دار الشروق العربي، بيروت، ط٤.
- سر صناعة الإعراب، ابن جني، تحقيق: حسن هنداوي، دار القلم، دمشق، ط١، 1985.
- شرح المفصل، ابن يعيش، إدارة المطبعة المنيرية، مصر، (د.ت).
- شرح شافية ابن الحاجب، رضي الدين الاسترابادي، تحقيق: محمد نور الحسن وآخرين، دار الكاب العلمية، بيروت، 1982.
- الظواهر الصوتية وال نحوية في قراءة عبدالله بن عامر، محمود المقدادي، أطروحة دكتوراه، جامعة آل البيت، 2005.

- علم أصوات العربية، محمد جواد النوري، مطبوعات جامعة القدس المفتوحة، عمان.
 - علم اللغة العام: الأصوات، كمال بشر، دار المعارف، مصر، 1975.
 - في اللهجات العربية، إبراهيم أنيس، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ط3، 2002.
 - قراءة زيد بن علي، يحيى عبابة، دار الكتاب الثقافي، إربد، 2008.
 - الكتاب، سبيويه، تحقيق: عبد السلام هارون، مكتبة الخانجي، القاهرة، ط3، 1988.
 - الكشف عن وجوه القراءات السبع وعللها، مكي القيسى، تحقيق: محيي الدين رمضان، مؤسسة الرسالة، بيروت ، ط3، 1974
 - الكليات، الكفوئي، تحقيق: عدنان درويش ومحمد المصري، مؤسسة الرسالة، بيروت، (د.ت).
 - لغة تميم: دراسة تاريخية وصفية، ضاحي عبد الباقي، الهيئة العامة لشؤون المطبع الإمبريالية، القاهرة، 1985.
 - اللهجات العربية في التراث- القسم الثاني، أحمد علم الدين الجندي، الدار العربية للكتاب، 1983.
 - المحتسب في تبيان وجوه شواذ القراءات والإيضاح عنها، أبو الفتح عثمان بن جني، وزارة الأوقاف-المجلس الأعلى للشئون الإسلامية، 1999.
 - معاني القراءات، محمد بن أحمد بن الأزهري الهرمي، مركز البحث في كلية الآداب - جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية، 1991.
 - المفصل في صنعة الإعراب، أبو القاسم محمود الزمخشري، تحقيق: علي أبو ملحم، مكتبة الهلال، بيروت، ط1، 1993.
 - المنهج الصوتي للبنية العربية رؤية جديدة في الصرف العربي، عبد الصبور شاهين، مؤسسة الرسالة، بيروت ، 1980.
-
- 1 - الأعلام، خير الدين الزركلي، دار العلم للملائين، ط15، 2002، 3 / 59.
 - 2 - المحتسب في تبيان وجوه شواذ القراءات والإيضاح عنها، أبو الفتح عثمان بن جني الموصلي، وزارة الأوقاف-المجلس الأعلى للشئون الإسلامية، 1999، 2 / 119، الهمش.
 - 3 - البرهان في علوم القرآن، بدر الدين محمد بن عبد الله الزركشي. خرج حديثه وقدم له وعلق عليه : مصطفى عبد القادر عطا، دار الكتب العلمية ، بيروت، 1988 ، 1 / 395.
 - 4 - إتحاف فضلاء البشر في القراءات الأربع عشر، أحمد بن محمد بن أحمد بن عبد الغني الدمياطي، شهاب الدين الشهير بالبناء، تحقيق: أنس مهرة، دار الكتب العلمية، لبنان، ط3، 2006، ص5.
 - 5 - المنهج الصوتي للبنية العربية رؤية جديدة في الصرف العربي. عبد الصبور شاهين، مؤسسة الرسالة، بيروت 1980، ص 38.
 - 6 - ينظر: الأصوات اللغوية، إبراهيم أنيس، مطبعة نهضة مصر، ص92-93؛ والمنهج الصوتي للبنية العربية، ص38-39.
 - 7 - ينظر: الأصوات اللغوية: 92-93؛ والمنهج الصوتي للبنية العربية، ص 39.
 - 8 - ينظر: أبحاث في علم أصوات العربية، أحمد عبد التواب الفيومي، مطبعة السعادة، القاهرة، ط1، 1991، ص172.

- 9 - ينظر : الكتاب، سيبويه، تحقيق: عبد السلام هارون، مكتبة الخانجي، القاهرة، ط3، 1988، 431/4-436.
- 10 - نفسه، 437/4.
- 11 - الجمل في النحو، ابن إسحاق الزجاجي، تحقيق: علي توفيق الحمد، مؤسسة الرسالة، بيروت، ط1، 1984، ص413-414.
- 12 - الكشف عن وجوه القراءات السبع وعللها، مكي القيسي، تحقيق: محبي الدين رمضان، مؤسسة الرسالة، بيروت ، ط3، 143/1، 1974.
- 13 - إتحاف فضلاء البشر في القراءات الأربع عشر، ص30.
- 14 - المفصل في صنعة الإعراب، أبو القاسم محمود الزمخشري، تحقيق: علي أبو ملحم، مكتبة الهلال، بيروت، ط1، 454، ص1993.
- 15 - الأصوات اللغوية، ص116.
- 16 - لغة تميم: دراسة تاريخية وصفية، ضاحي عبد الباقي، الهيئة العامة لشئون المطبع الإمبرية، القاهرة، 1985، ص418.
- 17 - قراءة زيد بن علي، يحيى عبابة، دار الكتاب التقافي، إربد، 2008، ص118، 437/4.
- 18 - البحر المحيط، أبو حيان الأندلسى، تحقيق: عادل أحمد عبد الموجود وعلى معرض، دار الكتب العلمية، بيروت، ط1، 585/1، 2001، ينظر: الدر المصنون، السمين الحلبي، تحقيق: أحمد محمد الخراط، دار القلم، دمشق، 645/2.
- 19 - ينظر : قراءة زيد بن علي، ص32، ص170، وإعراب القراءات الشواذ، أبو البقاء العكربى، تحقيق: محمد عزور، عالم الكتب، بيروت، 1996، 477/1.
- 20 - إعراب القراءات الشواذ، 1، 477/1.
- 21 - ينظر : الدر المصنون، 6، 437/6، وقراءة زيد بن علي، ص208، وإعراب القراءات الشواذ، 1، 681/1.
- 22 - ينظر : إعراب القراءات الشواذ، 1، 682/1.
- 23 - ينظر : البحر المحيط، 387/5، والدر المصنون، 452/6.
- 24 - إعراب القراءات الشواذ، 1، 688/1.
- 25 - ينظر : البحر المحيط، 432/7، والدر المصنون، 458/9.
- 26 - إعراب القراءات الشواذ، 2، 416/2.
- 27 - ينظر : البحر المحيط، 176/8، والدر المصنون، 135/10.
- 28 - قراءة زيد بن علي، ص111.
- 29 - سر صناعة الإعراب، ابن جنى، تحقيق: حسن هنداوى، دار القلم، دمشق، ط1، 1985، 17/1.
- 30 - نفسه، 23/1.
- 31 - ينظر : الأصوات اللغوية، ص27، وعلم اللغة العام: الأصوات، كمال بشر، دار المعارف، مصر، 1975، ص148.
- 32 - ينظر : البحر المحيط، 32/10، والدر المصنون، 7-352، وإعراب القراءات الشواذ، 1، 789/1.
- 33 - ينظر : البحر المحيط، 16/8، والدر المصنون، 9، 586/9.
- 34 - ينظر : البحر المحيط، 303/5، وإعراب القراءات الشواذ، 1، 699، وقراءة زيد بن علي، ص210.

- 35 - ينظر : البحر المحيط، 410/4، والدر المصنون، 497/5.
- 36 - ينظر : البحر المحيط، 414/6، والدر المصنون، 398/8، وقراءة زيد بن علي، ص261.
- 37 - ينظر : البحر المحيط، 414/6، والدر المصنون، 398/8، وقراءة زيد بن علي، ص261.
- 38 - ينظر : قراءة زيد بن علي، ص112.
- 39 - ينظر : قراءة زيد بن علي، ص356.
- 40 - ينظر : البحر المحيط، 5085/8، والدر المصنون، 103/11.
- 41 - الكليات، الكفوبي، تحقيق: عدنان درويش ومحمد المصري، مؤسسة الرسالة، بيروت، (د.ت)، ص571-572.
- 42 - دراسات في علم اللغة، كمال بشر، دار المعارف، مصر، 1969، ص184.
- 43 - شرح المفصل، ابن يعيش، إدارة المطبعة المنيرية، مصر، (د.ت)، 82/3.
- 44 - الكتاب، 113/4.
- 45 - نفسه، والصفحة نفسها.
- 46 - ينظر : البحر المحيط، 215/1، والمحتب في تبيان وجوه شواد القراءات والإيضاح عنها، أبو الفتح عثمان بن جني، وزارة الأوقاف-المجلس الأعلى للشئون الإسلامية، 1999، 56/1، وقراءة زيد بن علي، ص103.
- 47 - ينظر : البحر المحيط، 25/5، والدر المصنون، 36/6.
- 48 - ينظر : البحر المحيط، 103/7، والدر المصنون، 654/8.
- 49 - ينظر : البحر المحيط، 64/8، والدر المصنون، 330/10.
- 50 - ينظر : في اللهجات العربية، إبراهيم أنيس، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ط3، 2002، ص191.
- 51 - اللهجات العربية في التراث- القسم الثاني، أحمد علم الدين الجندي، الدار العربية للكتاب، 1983، ص657.
- 52 - ينظر : الظواهر الصوتية والنحوية في قراءة عبدالله بن عامر، محمود المقدادي، أطروحة دكتوراه، جامعة آل البيت، 2005، ص109.
- 53 - ينظر : البحر المحيط، 154/4، والدر المصنون، 668/4-669.
- 54 - ينظر : قراءة زيد بن علي، ص158.
- 55 - ينظر : البحر المحيط، 17/6، والدر المصنون، 330/7، وقراءة زيد بن علي، ص226.
- 56 - ينظر : البحر المحيط، 84/6، وقراءة زيد بن علي، ص232.
- 57 - ينظر : الدر المصنون، 7/426.
- 58 - ينظر: البحر المحيط، 368، والدر المصنون، 9/366، وقراءة زيد بن علي، ص368.
- 59 - ينظر : البحر المحيط، 418/8، والدر المصنون، 685/10، وقراءة زيد بن علي، ص372.
- 60 - ينظر : البحر المحيط، 510/8، والدر المصنون، 88/11، وقراءة زيد بن علي، ص383.
- 61 - ينظر : الدر المصنون، 11/88.
- 62 - دراسات في فقه اللغة، محمد الأنطاكي، دار الشروق العربي، بيروت، ط4، ص205.
- 63 - ينظر : الدر المصنون، 239/4، وقراءة زيد بن علي، ص161.

- 64 - ينظر: البحر المحيط، 116/4، والدر المصنون، 603/4، ومعاني القراءات، محمد بن أحمد بن الأزهري الهروي، مركز البحث في كلية الآداب - جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية، 1991، 352/1، وقراءة زيد بن علي، ص169.
- 65 - ينظر: الدر المصنون، 637/4، وقراءة زيد بن علي، ص170.
- 66 - ينظر: البحر المحيط، 164/8، وقراءة زيد بن علي، ص335.
- 67 - ينظر: البحر المحيط، 468/6، وقراءة زيد بن علي، ص266.
- 68 - التهوع أي التقى، ينظر: حجة القراءات، أبو زرعة عبد الرحمن بن محمد، تحقيق وتعليق: سعيد الأفغاني، مؤسسة الرسالة، بيروت، 1997، ص84.
- 69 - الإتقان في علوم القرآن، جلال الدين السيوطي، تحقيق: محمد أبو الفضل إبراهيم الهيئة المصرية العامة للكتاب، 340/1 ، 1974
- 70 - الكتاب، 541/3
- 71 - الكشف، 115/1
- 72 - ينظر: علم أصوات العربية، محمد جواد النوري، مطبوعات جامعة القدس المفتوحة، عمان، ص331.
- 73 - ينظر: شرح شافية ابن الحاجب، رضي الدين الاسترابازي، تحقيق: محمد نور الحسن وآخرين، دار الكاب العلمية، بيروت، 32/3، 1982
- 74 - ينظر: البحر المحيط، 219/7، والدر المصنون، 114/9، والإتحاف، ص453.
- 75 - ينظر: البحر المحيط، 219/7، والدر المصنون، 114/9-115/9
- 76 - ينظر: البحر المحيط، 102/8، والدر المصنون، 723/9، والحجة للقراء السبعة، الحسن بن أحمد، تحقيق: بدر الدين قهوجي وبشير جويجاري، راجعه ودققه: عبد العزيز رباح وأحمد يوسف الدقاد، دار المأمون للتراث - دمشق/ بيروت، ط2، 204/6، 1993
- 77 - ينظر: البحر المحيط، 250/7، والدر المصنون، 155/9
- 78 - ينظر: الدر المصنون، 155/9
- 79 - ينظر: الإتحاف، 297/2، والمحتب، 110/2، وقراءة زيد بن علي، ص262.
- 80 - ينظر: البحر المحيط، 294/5-295/2، والدر المصنون، 463/6-464/4، والإتحاف، 44/2
- 81 - ينظر: قراءة زيد بن علي، ص210.
- 82 - ينظر: البحر المحيط، 75/5، والمحتب، 7/2، وقراءة زيد بن علي، ص223.
- 83 - ينظر: الإتحاف، 283/2 ، والدر المصنون، 180/5، وقراءة زيد بن علي، ص257.