

إشكالية الضاد والظاء عند اللغويين العرب

أ. محمد بن محمد حراث
جامعة تizi وزو

اهتمَ العلماء قديماً بحروف العربية عامة، وبحريض الضاد والظاء خاصة وقد يكون سبب ذلك صعوبة نطقهما على من دخل الإسلام من غير الأمة العربية وهذه الصعوبة شهد بها العلماء اللغويون وغيرهم في كتبهم، يقول الصاحب بن عبّاد (358هـ) : "إِذْ كَانَا حُرْفَيْنِ قَدْ اعْتَاصَا مَعْرِفَتَهُمَا عَلَى عَامَةِ الْكُتُبِ؛ لِتَقَارِبِ أَجْنَاسِهِمَا فِي الْمَسَامِعِ، وَإِشْكَالِ تَأْسِيسِ كُلِّ وَاحِدٍ مِنْهُمَا، وَالتَّبَاسِ حَقِيقَةُ كِتَابِهِمَا" ¹. وكذلك يقول ابن مكي الصقلي (501هـ) : "فَأَمَّا الْعَامَةُ، وَأَكْثَرُ الْخَاصَّةِ، فَلَا يَفْرَقُونَ بَيْنَهُمَا فِي كِتَابٍ وَلَا قُرْآنٍ" ².

ويقول ابن الجزري (833هـ) : "والضاد انفرد بالاستطالة، وليس في الحروف ما يعسر على اللسان مثله، فإنَّ ألسنة الناس فيه مختلفة، وقلَّ من يُحسنَهُ فمنهم من يخرجه ظاءً، ومنهم من يمزجه بالذال، ومنهم من يجعله لاماً مفخمةً ومنهم من يشمُّهُ الزَّايَ، وكلَّ ذلك لا يجوز" ³. مع أنَّ ابن جنَّي (392هـ) يجيز إبدال الظاء ذالاً ⁴، يقال: تركته وقىداً ووقيطاً، واستدل كذلك بقوله تعالى: ((وَالْمَوْقُوذَةُ)) [المائدة: 03] بالذال، وقال بأنها هي الأصل.

واكتسب حرف الضاد أهميته - إلى جانب وعورة نطقه- أنه حرف تمتناز به العربية عن غيرها من اللغات، ولا يوجد عند الأعاجم في لغاتهم، إلا القليل ⁵ وبذلك سميت العربية لغة الضاد. وفي هذا يقول المتibi:

وبهم فخر من نطق الصا *** د وعوز الجاني وغوث الطريد
والظاء كذلك قبل بأنه للعرب خاصة، لا يشاركون فيه أحد ⁶.

وربما اكتسب الحرفان وعورتهما سوالف الضاد خاصة- لصعوبة مخرجهما ودقّته، وفي ذلك يقول ابن سينا في مخرج الضاد: "وَمَا الضادُ فِإِنَّهَا تحدثُ عن حبسٍ تامٍ عندما يتقوّم موضع الجيم، وتقع في الجزء الأملس، إِذَا أُطْلِقَ أُقْيِمَ في مسالك الهواء رطوبةً واحدةً أو رطوبات، تتفقّعُ من الهواء الفاعل الصوت، وتمتدّ عليها، فتحبسه حبسًا ثانٰياً، ثم تتشقّقُ وتتفقّعُ، فيحدث شكل الضاد" ⁷.

ثم يقول عن مخرج الظاء: "وإنْ كان حبسَ كالإِلَشَام بجزءٍ صغيرٍ من طرف اللسان، وإمْرَارُ الهواء المطلق بعد الحبس على سائر سطح اللسان على رطوبته، وحُفْزٌ له جملةً، سُمِعَ الظاءُ".⁸

أجمع العلماء أنَّ هذا الباب يحتاج القارئ إليه، ولا بد من معرفته. وقد عمل المتقدمون فيه كتباً نثراً ونظاماً، ومن أحسن من نظم فيه الشيخ أبو عمرو الداني في رباعيته المشهورة، التي تحدث فيها عن أصول الظاءات في القرآن العظيم؛ قال:

ظفراتْ شُواطِئَ بِحَاظٍ هَا مِنْ ظُلْمِنَا * * فَكَظَمْتَ غَيَظَ عَظِيمٍ مَا ظَنَتْ بِنَا
وَطَعَنْتَ أَنْظُرْ فِي الظَّهِيرَةِ ظَلَةً * * وَظَالَلَتْ أَنْتَرُ الظَّالَلَ لِحَفْظِنَا
وَظَمِئْتَ فِي الظَّلَمَا فَقِي عَظِيمٍ لَظَى * * ظَهَرَ الظَّهَارُ لِأَجْلِ غِلَظَةٍ وَعَطَنَا
أَنْظَرْتَ لَفْظِي كَيْ تَيَقَّنَظَ فَظَلَةً * * وَحَاظَرْتَ ظَهَرَ ظَهِيرَهَا مِنْ ظَفْرِنَا⁹
ذكر في هذه الأبيات الأربعية جميع ما وقع في القرآن من لفظ الظاء، وميزه
مما ضارعه لفظاً، وهي اثنان وثلاثون كلمة، وقيل جميع ما في القرآن من ذلك
ثمانمائة وأحد عشر موضعًا. وكان من أحسن ما ألف في هذا كتاب: (رفع الحجاب
عن تنبيه الكتاب) للإمام أبي جعفر الحلبـي. وكذلك نظم الحافظ عبد الرزاق
الرسعني منظومة في ظاءات القرآن كذلك أسماءها: درة الفاري¹⁰. وجاء في
المصادر أنه ورد في القرآن العظيم من الظاء ثلاثة وخمسون وثمانمائة، ترجع إلى
واحد وعشرين أصلـا، أمـا الصـاد فقد جاء في القرآن العظيم في أربعة وثمانين
وست مئة وألف موضع، ترجم إلى واحد وثمانين أصلـا.

ومن بين أهم الكتب كذلك - التي درست ظاءات القرآن وضاداته، نجد كتاب: (المصباح في الفرق بين الضاد والظاء في القرآن العزيز نظماً ونثراً)، لأبي العباس أحمد بن حمّاد بن أبي القاسم الحراني، وبني مؤلفه على مقدمةٍ صغيرة جاء فيها: "نظرتُ في أصول ظاءات القرآن، فوجئتُها في اثنين وثلاثين أصلاً، وهذا أكثر ما جاء من الأصول، فنظمتها في أربعة أبيات من الشّعر، وقدّمتُ قبل الأربعة الحاوية للأصول، عشرة أبيات، تبّهتُ فيها على مخرج الضاد ومخرج الظاء"¹¹.

ثم قال بعد أن ذكر هذه الأبيات: "لما جمعتُ أصول ظاءات القرآن الكريم في هذه الأربعة الأبيات، جاءت على غير ترتيب ما جاء في كتاب الله، عزَّ وجَّلَ فأحبببتُ أنْ آتي بها على ترتيب ما جاء في القرآن العزيز، الأولَ فالأولَ¹². ثم بدأ بشرح الأصول الاثنين والثلاثين، وبعد أن انتهى منها قال: "وقد نظمتُ ما ذكرته من الأصول في قصيدةٍ من الشّعر مرتبًا على ترتيب الأصول المذكورة"¹³. وذكر أربعة وخمسين بيتاً. ثم ختم كتابه ببieten ذكر فيها ثمانية أصول ظائية، وثمانية أصول ضافية، وكل لفظٍ من هذه الألفاظ تقال بالظاء فيكون لها معنى، فإذا قيلت بالضاد كان لها معنى آخر، وهو ما يسمى بالنظائر¹⁴.

ونذكر أيضاً أنَّ لأبي البركات عبد الرحمن بن محمد الأنباري رسالةً سماها: (زينة الفضلاء في الفرق بين الضاد والظاء). ثم نظم الفروخي منظومته المشهورة في الكلمات التي تُتطق بالظاء تارةً، وبالضاد أخرى، وقد جمع في منظومته ستة وثلاثين كلمةً، لها معنى بالظاء، وبالضاد معنى آخر¹⁵. يقول في أولها: وقد نظمتْ عِدَّةَ من الْكَلْمَ *** في الظاءِ والضادِ جميعاً فافتَّهُمْ فإنَّها مخْتَلَفَاتُ المعنى *** يُعرفُها من بالعلوم يُعْنِي ومن أمثلة ما يقول:

فالغِيظُ ما يُعرَفُ لِلإِنْسَانِ *** والغِيظُ غِيظُ الماءِ فِي النَّقْصَانِ
واعْلَمُ بِأَنَّ الظَّهَرَ ظَهَرَ الرَّجُلُ *** والظَّهَرُ وَالضَّاهِرُ أَعْلَى الْجَبَلِ
وَالظَّنُّ فِي الإِنْسَانِ إِلَهِ التَّهَمَ *** وهَذَا الضَّنُّ الْبَخِيلُ فَافْتَهُمْ

وحنظلْ نبَتْ كثِيرٌ يُعرَفُ *** والحنضلُ الظَّلُّ المدِيدُ يُؤَلَّفُ
والقيطُ حَرٌّ في المصيفِ ثائرٌ *** والقيضُ في البيضةِ قُشْرٌ ظاهرٌ.
وكذلك فعل ابن مالك في كتابه (الاعتماد في نظائر الظاء والضاد)، وذكر
الكلمات المتفقة مبني المختلفة معنى مما تكتب بالظاء تارةً وبالضاد أخرى. ولا
يأس أن ننقل بعض الأمثلة من كتابه:

"أَصْلٌ وَأَظْلٌ": فَمَا (أَصْلٌ) بِالضَّادِ: فَأَصْلٌ فَلَانُ فلانا: إِذَا أَغْوَاهُ، ضَدَّ هَدَاهُ...
وَأَصْلٌ الرَّجُلُ الدَّارُ وَالذَّابَةُ: إِذَا لَمْ يَهْتِ إِلَيْهِمَا... وَأَصْلٌ الْمَيْتُ: إِذَا دَفَنَهُ وَوَارَاهُ...
أَمَا (أَظْلٌ) بِالظَّاءِ: فَأَظْلٌ الشَّهْرُ: إِذَا أَشْرَقَ، وَأَظْلٌ الْأَمْرُ: إِذَا قَرُبَ، وَأَظْلٌ الْحَائِطُ
وَالشَّجَرُ: إِذَا سَتَرَا بَعْلَهُمَا، وَأَظْلٌ الْقَوْمُ: سَارُوا فِي الظَّلِّ... وَالظَّلُّ الظَّلِيلُ: الدَّائِمُ
الظَّلُّ الَّذِي لَا تَنْسَخُ الشَّمْسُ... وَالظَّلُّ: العَزُّ وَالْمَنْعَةُ..."¹⁶.

وكذلك فعل -أيضاً- أبو الحسن علي بن أبي الفرج القيسي الصقلي في كتابه
(في معرفة الضاد والظاء)، وقد قسمه أربعة أبواب:

الباب الأول: باب الضاد؛ وتتناول فيه 169 لفظة مع مشتقاتها.

الباب الثاني: باب الظاء؛ وتتناول فيه 41 لفظة مع مشتقاتها.

الباب الثالث: ما جاء بالضاد وله معنى بالظاء؛ وتتناول فيه ستة ألفاظ.

الباب الأخير: ما جاء بالضاد وبالظاء على معنى واحد؛ وتتناول فيه لفظتين
فقط¹⁷.

وكذلك وجدت أبا القاسم سعد بن علي الزنجاني، وضع رسالة في الفرق بين
الضاد والظاء¹⁸؛ إذ فرق بين كل الكلمات التي تكتب بالظاء وما يميّزها عن كتابتها
بالضاد.

وأما أبو الفرج محمد بن عبيد الله بن سهيل النحوي، فقد وضع مصنفاً
أسماه (الضاد والظاء)، وقد تحدث فيه عن مخرج الضاد، وعدد الحروف التي
يُذَكَّرُ فيها الضاد والظاء، والمشترك والمختص والخالي من هذه الحروف، ورتب
الألفاظ على حروف المعجم، من غير النظر إلى جذر الكلمة، ومراعاة الثوابي

والثُّالث. قال ابن سهيل: "عَدَةُ الْحُرُوفِ الَّتِي يُذَكَّرُ فِيهَا الضَّادُ مِنْ حُرُوفِ الْمُعْجَمِ سَبْعَةُ عَشَرَ حِرْفًا، وَهِيَ: الْأَلْفُ، وَالْبَاءُ، وَالْتَّاءُ، وَالْجِيمُ، وَالْحَاءُ، وَالْخَاءُ، وَالْدَّالُ وَالرَّاءُ، وَالضَّادُ، وَالْعَيْنُ، وَالْفَاءُ، وَالْقَافُ، وَالْمَيمُ، وَالْنَّونُ، وَالْهَاءُ، وَالْوَاءُ. وَعَدَةُ الْحُرُوفِ الَّتِي يُذَكَّرُ فِيهَا الظَّاءُ مِنْ حُرُوفِ الْمُعْجَمِ سَبْعَةُ عَشَرَ حِرْفًا أَيْضًا؛ وَهِيَ: الْأَلْفُ، وَالْبَاءُ، وَالْتَّاءُ، وَالْجِيمُ، وَالْحَاءُ، وَالْشَّنْ، وَالظَّاءُ، وَالْعَيْنُ، وَالْغَيْنُ، وَالْفَاءُ وَالْقَافُ، وَالْكَافُ، وَالْلَامُ، وَالْمَيمُ، وَالْنَّونُ، وَالْوَاءُ، وَالْيَاءُ"¹⁹.

وَهَا هُوَ يُوسُفُ بْنُ إِسْمَاعِيلَ بْنُ عَبْدِ الْجَبَارِ بْنِ أَبِي الْحَجَاجِ الْمَقْدِسِيِّ، يَضْعُ مَصْنَفًا، يُقْرِدُ فِيهِ الْقَوْلَ عَنِ الظَّاءِ، وَعَنْ مَجِئِهِ فِي كَلَامِ الْعَرَبِ، وَوَقْوَعِهِ فَاءَ مَرَّةً، وَعَيْنًا ثَانِيَةً، وَلَامًا أُخْرَى. ثُمَّ تَحَدَّثُ عَنْ مَخْرُجِ الظَّاءِ وَعَنْ صَفَتِهِ، فَقَسَّمَ كِتَابَهُ بِذَلِكَ إِلَى ثَلَاثَةِ أَبْوَابٍ بحسبِ مَا تَقدَّمَ.

وَهُوَ كِتَابٌ ذُو قِيمَةٍ؛ ذَلِكَ أَنَّهُ أَوْسَعُ كِتَابٍ فِي الْكَلَمَاتِ الظَّائِيَّةِ، إِذْ انْفَرَدَ بِذَكْرِ الْكَلَمَاتِ الظَّائِيَّةِ لَمْ تَذَكُّرْهَا كَتَبِ الضَّادِ وَالظَّاءِ الْمَنْشُورَةِ، كَمَا انْفَرَدَ بِالنَّفْلِ عَنِ الْكُتُبِ لَمْ تَصُلِ إِلَيْنَا، كِتَابُ التَّنْبِيهَاتِ عَلَى الْجَمْهُرَةِ لِعَلِيِّ بْنِ حَمْزَةَ، وَكِتَابُ الْأَفْعَالِ لِابْنِ طَرِيفِ الْأَنْدَلُسِيِّ، وَكِتَابُ الْهَادِي لِلْقَطْبِ الْنِّيَّاسِبُورِيِّ، وَكِتَابُ الصَّنَاعَةِ لِلْعَكْبَرِيِّ، وَكِتَابُ تَكْمِلَةِ الصَّنَاعَةِ لِعَبْدِ الْلَّطِيفِ الْبَغْدَادِيِّ. كَمَا انْفَرَدَ بِرَوَايَةِ أَشْعَارِ تَخَالُفُ رَوَايَةِ دَوَوِينِهِمُ الْمَطْبُوعَةِ²⁰.

يَقُولُ الْمَقْدِسِيُّ عَنْ كِتَابِهِ: "هَذَا كِتَابٌ جَمَعْتُ فِيهِ حُرُوفَ الظَّاءِ الْمُسْتَعْمَلَةِ فِي كَلَامِ الْعَرَبِ، بِحَسْبِ الشَّهْرَةِ وَالْإِمْكَانِ، وَمَنْحُصُرٌ فِي كِتَابٍ فِي ثَلَاثَةِ أَبْوَابٍ بِحَسْبِ وَقْوَعِهِ فَاءَ، وَعَيْنًا، وَلَامًا"²¹. ثُمَّ قَالَ وَاصِفًا مَخْرُجَ الظَّاءِ وَصَفَتِهِ: "أَعْلَمُ أَنَّ مَخْرُجَ الظَّاءِ مَا بَيْنَ طَرَفِ اللِّسَانِ وَأَطْرَافِ التَّنَيَا، وَهُوَ حَرْفٌ مَجْهُورٌ؛ وَالْجَهْرُ: إِشْبَاعُ الْاعْتِمَادِ فِي مَخْرُجِ الْحَرْفِ، وَمَنْعُ النَّفْسِ أَنْ يَجْرِيَ مَعَهُ. وَهُوَ أَيْضًا حَرْفٌ مُطْبَقٌ؛ وَالْإِطْبَاقُ: أَنْ يَنْطَبِقَ عَلَى مَخْرُجِ الْحَرْفِ مِنْ اللِّسَانِ، مَا حَادَاهُ مِنْ الْحَنَّاكِ. وَهُوَ مِنْ حُرُوفِ الْاسْتِعْلَاءِ أَيْضًا؛ وَالْاسْتِعْلَاءُ: ارْتِفَاعُ اللِّسَانِ إِلَى الْحَنَّاكِ، أَطْبَقَتْ أَوْ لَمْ تُطْبَقْ. وَهُوَ حَرْفٌ رِّخْوٌ؛ وَالرَّخَاوَةُ: جَرِيَانُ الصَّوْتِ بِهِ فَلَا يَنْحُصُرُ"²².

ثم يرد على ابن دريد الذي رأى أن الظاء حرف للعرب خاصة، وقد استدل المقدسي بقول أبي القاسم علي بن حمزة البصري، بأن "هذا سهو منه، وإنما الواجب الصناد، فأمام الظاء موجود في كلام بعض الأمم".²³ وأنه قد سمع النبط والبربر يقلبون الظاء إذا وقع في كلامهم - ظاء. ثم قال: والظاء أقل دورا في الكلام، وأنزره استعمالا من غيرها، وحفظ القليل أسهل، والتحرر من الغلط فيه وقد جمعت الكلمات المستعمل فيها الظاء فلم تبلغ المئة.²⁴ ثم في الأخير: "وتدبر ما في التزييل من الظاءات، فوجدت فيه إحدى وعشرين كلمة، منها ما في الباب الأول سبع كلم، ومنها في الثاني ست كلم، ومنها في الثالث ثمانى كلم. وأ OEMات خلال الألفاظ الظائية إلى أشباهها من الصد".²⁵ ثم يمضي المقدسي في تبيان فصول محيي الظاء على أبوابها الثلاثة في كلام العرب وأي التزييل.

وقد ألف أيضا - أبو عمرو الداني مصنفا في الفرق بين الصد والظاء في كتاب الله عز وجل وفي المشهور من الكلام، وقد بين في أول كتابه أهمية معرفة الفرق بينهما في كتاب الله، إذ قال: فإن مما يكمل به لطلبة القرآن وتجويد التلاوة ويحصل لهم به اسم الدررية: معرفة الفرق بين الصد والظاء في كتاب الله عز وجل، واستعمال اللفظين بكل واحدٍ منهما على هيئته، وإخراجه من موضعه على حقيقته.²⁶ ثم يقول: "ومتي لم يعرف القارئ الفرق بينهما، ولا استعمل ذلك فيهما في قراءته، وسوى بينهما في لفظه، صار لاحنا، مبدلًا للتلاوة، ومغيّرًا لمعنى كلام الله، عز وجل، لاختلف ما بينهما".²⁷ وقد ذكر في كتابه الفرق بين الصد والظاء في المخرج، وحال كل واحدٍ منهما. وبين أن الصد تخرج من حافة اللسان، وأنها حرف مستطيل مجهر، وأمام الظاء فمخرجها ما بين طرف اللسان، وأطراف الثنيا العليا، وهي حرف مجهر رخو مستعل، "فالفرق بينهما إنما هو المخرج والاستطالة لا غير، وهي بعد ذلك موافقة لها في الجهر والرخاؤ والإطباق والاستعلاء".²⁸ ثم شرع بعد هذا الباب في تفصيل القول في الصد والظاء في القرآن العظيم كله.

ثم نعرّج إلى أبي بكر على الشيباني الموصلي، الذي وضع كتابا لا يختلف عن سابقيه في موضوع الضاد والظاء، أسماه: الفرق بين الضاد والظاء، وهو في شكله معجمٌ يعرضُ لمعاني الكلمات ذوات الضاد، ثم ذوات الظاء، مبيناً معانيها وشارحاً وممثلاً، ومستبطاً، وقد اتّبع فيه مؤلفه منهجاً واضحاً، إذ جعله في قسمين: قسمٌ خاصٌ بباب الضاد، وقسمٌ خاصٌ بباب الظاء، ورتبهما على حروف الهجاء²⁹.

ثم أَلْف أبو القاسم سعد بن علي الزنجاني مؤلفاً في الفرق بين الحرفين أسماه: الفرق بين الظاء والضاد، تناول فيه تسعه وعشرين لفظاً بالضاد مرّة وبالظاء أخرى. وذكر معنى اللّفظ حين يأتي بالظاء، وحين يأتي بالضاد. فيقول - مثلاً - في باب (نقسir ما يُكتَبُ بالضاد والظاء): "فمن ذلك: العضُّ والعَظُّ؛ فاما العَظُّ، الظاء، فمن اشتداد الزَّمان والجذب، يقال: عَظِّهم الزَّمان، وعظّتهم الحرب: إذا اشتدَّ ذلك عليهم، وأثَرَ فيهم...، والعضُّ، بالضاد، معروفة: وهو شدُّكَ على الشيء بأسنانك"³⁰. وكذلك يمضي مع بقية الألفاظ إلى آخر كتابه.

وفي الفرق بينهما أيضاً، أَلْف ابن الصابوني الصدفي الإشبيلي، مصنفاً سماه: (معرفة الفرق بين الضاد والظاء)، فقد ذكر في كتابه من نظائر الضاد والظاء سبعةً وعشرين لفظاً بالضاد، ونظيره من الظاء سبعةً وعشرون كذلك³¹ ذكر اللّفظ بالظاء ووضّح معناه، ثم ذكر اللّفظ بالضاد ووضّح معناه المختلف عن الأول.

ومن أهم الكتب التي اختصت بالظاء فقط دون الضاد، نجد كتاب (حصر حرف الظاء)، لأبي الحسن علي بن محمد بن ثابت الخولاني المقرئ، وقد ذكر فيه المؤلّف ثلاثة وتسعين كلمةً، موزّعةً على حروف الهجاء على الترتيب المغربي وصنفها على الوجه الآتي: (الباء: ست كلمات)، (الجيم: ست كلمات)، (الحاء: تسع كلمات)، (الخاء: ثلاثة كلمات)، (الدال: أربع كلمات)، (الراء: كلمة واحدة) (الظاء: عشرون كلمة)، (الكاف: أربع كلمات)، (اللام: خمس كلمات)، (الميم: كلمتان)، (النون: أربع كلمات)، (العين: تسع كلمات)، (الغين: ثلاثة كلمات)

(الفاء: أربع كلمات)، (الكاف: كلمتان)، (الشين: ست كلمات)، (الواو: أربع كلمات)، (الياء: كلمة واحدة). أما حروف: (الهمزة، والتاء، والذال، والزاي، والطاء، والصاد، والضاد، والسين، والهاء)، فليس فيها شيء كما أشار المؤلف³².

ونذكر مثلاً عن حرف واحد يُغني عن بقية الحروف، يقول: "وأما الدال ففيها أربع كلمات؛ وهي: **الدَّأْظَةُ**: بمعنى **الدفع**، **الدَّاعِظُ**: وهو **النَّكَاحُ**، **الدَّلَعَمَاظَةُ**: وهي **النَّهِمَةُ**، **الدَّلَنْظَاءُ**: وهو **الغَلَظَةُ**".³³

وكذلك فعل صنوه أبو الربيع سليمان بن أبي القاسم التميمي السرقوفيسي الذي اهتم بالظاء كذلك فصنف: (**ظاءات القرآن**)، إذ ذكر إحدى وعشرين مادةً يرجع إليها ثلات وخمسون وثمانمائة لفظة ظائية وكان غرض المؤلف جمع جميع ما ورد في القرآن العظيم من حروف الظاء. وكتابه هذا قائم على شرح ثلاثة أبيات، وهي:

ظفرت بحظٍ من ظلُوم تعاظمتْ *** ظواهره للناظر المتنبِطِ
ظمئتْ فلم تَحُظُرْ عَلَيَّ ظلَالَهَا *** فَظَاهَةُ الْفَاظِ وَلَا غَيْظَ وُعَظِّ
ظنُونٌ نَاظَى لِكَظِيمٍ شُواطُهَا *** تُغَلِّظُ عُتَبَ الطَّاعِنِ المُتَحَفَّظِ³⁴

وقد ذكر جميع الألفاظ التي جاءت بالظاء، وذكر معها ما يقابلها مع الضاد من معنى.

ومن أهم الكتب القديمة والحديثة التي رأيتها أولت اهتماماً لمسألة الضاد والظاء في العربية هي:

1. شرح أبيات الداني الأربعية في أصول ظاءات القرآن، لمؤلف مجهول.
2. أبو عمرو الداني الأندلسبي ورسالته في الظاءات القرآنية، لمحسن جمال الدين.
3. الإرصاد في شرح المرصاد الفارق بين الظاء والضاد، للجعبري.
4. الاعتماد في نظائر الظاء والضاد، لابن مالك الطائي.

5. الاقتصاد للفرق بين الذال والضاد والظاء، لأبي عبد الله الداني.
 6. حصر حرف الظاء، للخولاني.
 7. زينة الفضلاء في الفرق بين الضاد والظاء، لأنباري أبي البركات.
 8. الظاءات في القرآن الكريم، لأبي عمر الداني.
 9. ظاءات القرآن للسرقوسي.
 10. الفرق بين الضاد والظاء، للصاحب بن عباد.
 11. الفرق بين الحروف الخمسة، لابن السيد البطليوسى.
 12. معرفة الضاد والظاء، للصقلي.
 13. منظومة الفروخي في الكلمات التي تُتطّق بالظاء والضاد، للعلامة الأديب محمد بن أحمد الأواني الفروخي.
- والضّاد تخرج من حافة اللسان مع ما يليه من الأضراس، ومن الناس من يتكلّفها من الجانب الأيمن أو من الجانب الأيسر³⁵. وفي حساب الحروف فإنّ الضّاد هو الحرف الخامس عشر في الترتيب الهجائي العربي، والسادس والعشرون في ترتيب الأبجدية العربية، ويساوي عددياً الرقم (700) في حساب الجمل. وأما الظّاء فهو الحرف السابع عشر في الترتيب الهجائي، والسابع والعشرون في ترتيب الأبجدية العربية، ويساوي عددياً الرقم (900) في حساب الجمل³⁶.
- وفي مخرج الضّاد ألف شمس الدين بن النّجاشي كتاباً وسمّه: (غاية المراد في معرفة إخراج الضّاد)، فقد رأى الناس في عصره لا يحسنون إخراج الضّاد من مخرجه الصحيح، فبعض الحبشة يخرجون الضّاد كاللام المفخمة، وأكثر الشّاميين وبعض أهل الشرقيّ يخرجونها ظاءً معجمة، وأكثر المصريين وبعض أهل المغرب يخرجونها ممزوجةً بالدّال، أو بالطّاء المهملة، فيصير لفظُها أقرب إلى الدّال والظّاء، ورأى أنّ هذا لا يجوز لتالي كتاب الله تعالى، وهذا ما جعله يصنّف هذا الكتاب، "ليعلم بذلك التالي لكتاب الله تعالى، والموجود له معرفة التلفظ بهذا الحرف الصّعب الذي أعيَا كثيراً من الناس إخراجه"³⁷.

وقد ذكر ابن النجّار في مؤلفه الطواهر الصوتية التي تختلف النطق الصحيح لحرف الضاد في عصره، ثم حلّ أسبابها، وردّ على مرتكيها، ثمّ وضح بعد ذلك كيفية النطق بالحرف، وكذا ذكر أهم صفاتة. فيقول في مخرجه: "إذا أردت معرفة مخرجه، فتأتي به ساكناً لا متحركاً، لأنّ الحركة تقلّق الحرف عن موضعه ومستقرّه، وتتجذبه لوجهة الحرف المشابه، ثم تدخل عليه همزة الوصل مكسورة؛ لأنّ الساكن لا يمكن الابتداء به، ثم اصغ إليه، فحيث انقطع صوته كان مخرجه"³⁸. معناه أن تنطق بالضاد على شكل: (اص)، فحيث انقطع هواء النطق فذاك مخرج الضاد.

وذكر من صفاته أربعاً: الاستعلاء، والاستطالة، والإطباق، والجهر. وفيه من صفات الضعف: الرخاوة. ثم بين كيف أن الضاد قد تشتتة بعض الحروف فميّزها عن كل حرف، ووضّح، وفصل. وبين أن أصل امتلاك النطق السليم بالضاد، وتميّزه عن غيره، إنما يكون "برياضة اللسان، وكثرة التكرار، وأصل ذلك التلقّي عن أول الإتقان، والأخذ عن أئمة هذا الشأن"³⁹، وهذا لا شك فيه.

ومن اللغويين من قارب بين الضاد والظاء، حتى كاد يجمع بينهما، ومنهم علي بن غانم المقدسي، الذي وضع مؤلفاً وسمه: (بغية المرتاد لتصحيح الضاد) ومن دوافع تأليفه قوله: "لما رأيت بمحروسة القاهرة، التي هي زين البلاد، كثيرا من أفضال الناس، فضلا عن الأوغاد، يخرجون عن مقتضى العقل والنقل في النطق بالضاد... فأردت مع طلب جمع من الإخوان، وإشارة من بعض الأعيان أن أزيل الغبن عن عين الرشاد، وأفيض من أعين الدلائل العقلية والنقلية مما يروي كل صاد، فشرعت فيه معترفا بقصر الباقي، وقلة الزاد"⁴⁰.

ثم قال مبيناً موضوع كتابه: فليعلم أنّ أصل المسألة أنّهم ينطقون بالضاد ممزوجة بالذال المفخمة، أو الطاء المهملة، وينكرون على من ينطق بها قريبة من الطاء المعجمة⁴¹. معناه أنه يدافع عن من ينطق بالضاد قريبة من الطاء، منكراً في الوقت نفسه تكاليف الضاد حتى تخرج دلا مفخمة، أو طاء.

وبذلك حوى كتابه هذا على مقدمة وفصلين وخاتمة؛ تحدث في المقدمة عن مخرج الضاد، وعن صفاتها، التي نصّ عليها العلماء الأثبات، ثمّ عنون الفصل الأول: (فيما يدلّ بالمعنى على أنَّ اللّفظ بالضاد كالظاء المعجمة هو المقبول) والفصل الثاني: (فيما يدلّ بالتصريح على أنَّ التّلفظ بالضاد شبيه بالظاء هو الصّحيح، وهو المنقول من كلام الفحول، المتألّق كلامهم بالقبول). فهو قدّم الحجج عقلاً ونقلًا على أنَّ النّطق بالضاد على شكل قريب من الظاء صواب صحيح.

وأمّا في خاتمة كتابه، فقد ذكر فيها بعض التّنبيهات على ما قد يتوهّمه قارئ الكتاب، منها قوله: "إِنَّه لِيُسْ مَرَادِي بِكُونِ الضَّادِ شَبِيهًَ بِالظَّاءِ، وَقَرِيبَةً مِنْهَا، كُونَنَاهَا مَزْوَجَةً بِهَا غَايَةُ الْامْتِرَاجِ، بِحِيثُ يَخْفِي الْفَرْقَ بَيْنَهُمَا عَلَى الْمَجِيدِ لِفَنِ التَّجْوِيدِ".⁴² أيَّ أَنَّهُ لَا يَقْصُدُ الضَّادَ الْمُضَعِّفَةَ الَّتِي تَكَلَّمُ عَلَيْهَا الْغَوَّابُونَ.

ثمّ يقول في آخر كتابه: "وَإِذَا عَلِمْتَ مَا بَيْنَهُمَا مِنَ الْاشْتِرَاكِ، وَمَا نَصَّ عَلَيْهِ الْعُلَمَاءُ مِنَ الْاشْتِبَاهِ، تَحَقَّقَتْ أَنَّ مِنْ يَنْطَقُ بِالضَّادِ مِنْ مَخْرُجِهَا الْخَالِصِ، مَعَ تَحْصِيلِ صَفَاتِهَا الْمُمِيَّزةِ لَهَا حَتَّى عَنِ الظَّاءِ، فَهُوَ فِي أَعْلَى مَرْتَبِ النَّطْقِ بِهَا مِنَ الْفَصَاحَةِ، وَدُونَهُ مِنْ يَنْطَقُ بِهَا مِنْ مَخْرُجِهَا، مَشْوِبَةٌ بِالظَّاءِ، لَكِنَّ مِنْ مَخْرُجِهَا وَبَيْنَهُمَا نُوْغُ فَرْقٌ، وَدُونَهُ مِنْ يَنْطَقُ بِهَا ظَاءٌ خَالِصٌ، وَمِنْ يَشْمَهَا الْذَّالُ، وَمِنْ يَشْمَهَا الزَّايُّ، وَمِنْ يَجْعَلُهَا لَامًا مَفْخَمَةً، وَكَذَا مِنْ يَنْطَقُ بِالضَّادِ طَائِيَّةً، فَهُوَ مِنْ أَسْفَلِ الْمَرَاتِبِ الْنَّطْقِيَّةِ، بِالنَّسْبَةِ إِلَى مَنْ سَبَقَ ذِكْرَهِ".⁴³

وأمّا في معنى الحرفين، فإنَّ للخليل بن أحمد الفراهيدي (175هـ) تعريفاً آخر⁴⁴، فيقول في حرف الضاد، إنَّ معناها الهدّد إذا رفع رأسه وصاح، قال متمم بن نويرة:

كَأَنِّي ضَادٌ يَوْمَ فَارَقْتُ مَالِكًا * * * أَنُوءُ إِذَا رَمَتُ الْقِيَامَ وَأَكْسَلُ
وَيَقُولُ فِي الظَّاءِ: إِنَّ مَعْنَاهَا ثَدِيَ الْمَرْأَةِ إِذَا تَشَتَّتَ. قَالَ لَبِيدُ بْنُ رَبِيعَةَ
الْعَامِرِيِّ: أَنْكِحْتُ مِنْ حَيٍّ عَجُوزًا هَرَمَةً * * * ظَاءُ الثَّدِيِّ كَالْخَبَاءِ هَذِهِمَةٌ

ويقول المستشرق هنري فليش: "ولقد كان العرب يتباهون بنطقهم الخاص لصوت الصاد، وهو عبارة عن صوت مفخم، يحتمل أنه كان ظاء جانبية؛ أي أنه كان يجمع الظاء واللام في ظاهرة واحدة، وقد احتفى هذا الصوت، فلم يعد يُسمع في العالم العربي، وأصبح بصفة عامة، إما صوتا انفجاريًا، وهو مطبق الدال، وإما صوتاً أسنانيا هو الظاء".⁴⁵

وأيّما ما يُروى من أنَّ النبِيَّ - صلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ - قال: ((أنا أُفصحُ مِنْ نَطْقٍ بِالضَّادِ)) فهو حديث لم يُذكُر في كتب الحديث الصحيحة، وقال عنه ابن الجوزي: "لا أصل له ولا يصح".⁴⁶ وقد ذكره رمضان عبد التواب وناقشه، ببديع من القول، وعميم من النَّفع.⁴⁷

وحرف الصاد الذي ننطقه اليوم هو غير حرف الصاد الذي كان ينطقه العرب قديما، كما وضح ذلك رمضان عبد التواب⁴⁸، بناءً على وصف علماء النحو واللغة والقراءات لمخرج حرف الصاد وصفته. فالصاد القديمة ليس مخرجها الأسنان واللهثة كما هي الحال في الصاد المعاصرة، وإنما من حافة اللسان أو جانب، وأنّها كانت صوتا احتكاكيا رخوا، في حين أنَّ الصاد اليوم انفجارية شديدة. فقد عدّها الخليل في حيز الجيم والشين، وهما من الأصوات الغاربة، التي تخرج من الغار، وهو سقف الحنك الصلب. يقول الخليل: "ثم الجيم والشين والضاء".⁴⁹ وكذلك يقول سيبويه: "ومن بين أول حافة اللسان وما يليهما من الأضراس مخرج الصاد".⁵⁰ ويوضح ذلك المبرد قائلا: "ومخرجها من الشدق بعض الناس تجري له في الأيمن، وبعضهم تجري له في الأيسر".⁵¹

يتضح من هذه النَّصوص الفرق بين الصاد الأصلية قديما، والصاد التي ننطقها حديثا، وأنّها كانت جانبية، وليس أسنانية لثوية، وكذلك لم تكن انفجارية بل احتكاكية رخوة، بدليل قول سيبويه في تقسيم الحروف: "ومنها الرُّخوة وهي: الهاء، والباء، والغين، والخاء، والشين، والصاد، والضاد...".⁵² وعلى هذا

"فالضاد التي نطقها اليوم ليست هي الضاد القديمة التي كانت عند العرب القدماء وإنما هي تطور عنها".⁵³

وعن هذا الفرق يقول المستشرق الألماني (برجشتراسر) بأنّ الضاد الآن "شديدة عند أكثر أهل المدن، وهي رخوة، كما هي الآن عند أكثر أهل البدو، ومع ذلك، فليس لفظها البدويُّ الحاضر هو لفظها العتيق نفسه، وإنما مخرج الضاد من حافة اللسان، ومن القدماء من يقول: من جانبه الأيسير، ومنهم من يقول: من الأيمن، ومنهم من يقول: من كليهما. فمخرجها قريب من مخرج اللام، الذي هو أيضاً من حافة اللسان، وذلك يدلّ أنَّ الضاد كانت تشبه اللام من بعض الوجوه والفرق بينهما هو أنَّ الضاد من الحروف المطبقة كالصاد، وأنّها من ذوات الدوّي واللام غير مطبقة، صوتية محضة، فالضاد العتيقة حرفٌ غريب جدًا، غير موجود في لغة من اللغات، إلا العربية، ولذلك كانوا يكثرون عن العرب بالناطقيين بالضاد. ويغلب على ظني أنَّ النطق العتيق للضاد لا يوجد الآن أحد من العرب، غير أنَّ للضاد نطاً قريباً جداً عند أهل حضرموت، وهو كاللام المطبقة، ويظهر أنَّ الأندلسيين كانوا ينطقون الضاد مثل ذلك، ولذلك استبدلها الأسبان بـ (Ld) في الكلمات العربية المستعارة في لغتهم، ومثال ذلك أنَّ كلمة (القاضي) صارت في الأسبانية: (Alcalde). وما يدلّ أيضاً أنَّ الضاد كانت في نطقها قريبة من اللام أنَّ الزمخشي ذكر في كتابه المفصل أنَّ العرب كانت تقول: (الطَّاجِع) بدل (اضطاجع). ونشأ نطق الضاد عند البدو، من نطقها العتيق، بتغيير مخرجها من حافة اللسان إلى طرفه، ونطقها عند أهل المدن نشاً من هذا النطق البدوي، بإعتماد طرف اللسان على الفك الأعلى، بدل تقربيه منه فقط، فصار الحرف بذلك في نطقه شديداً، بعد أنَّ كان رخواً".⁵⁴

ويفترض (كانتينو) ثلاثة افتراضات لهذه الضاد القديمة، وهي:

أ- نطق قريب من الدال المفخمة ذو زائدة لامية.

ب- نطق قريب من الظاء ذو زائدة انحرافية.

ت- نطق قريب من الزّاي المفخّمة ذو زائدة انحرافية.

ثم يرجح الثاني من الافتراضات⁵⁵.

ويرى إبراهيم أنيس أنَّ الضاد القديمة أقل شدّة من الضاد الحديثة، إذ معها ينفصل العضوان المكونان للنُّطق اتفصالاً بطيئاً نسبياً، ترتب عليه أنْ حلَّ محلَّ الانفجار الفجائيِّ انفجارٌ بطيءٌ، نلاحظ معه مرحلة انتقال بين هذا النوع من الأصوات، وما يليه من صوتٍ لينٍ، فإذا نُطقَ بالضاد القديمة، وقد وليتها فتحةً مثلاً، أحسسنا بمرحلة انتقال بين الصوتين، تميّز فيها كلَّ منها تميّزاً كاملاً⁵⁶. ويظهر من هذا -كما يرى إبراهيم أنيس- أنَّ الضاد القديمة كانت عصبة النُّطق على أهالي الأقطار التي فتحها العرب، أو حتّى على بعض القبائل العربية في شبه الجزيرة. وفي هذا يرى إبراهيم أنيس أنَّ الذي نستطيع تأكيده هنا، هو أنَّ الضاد القديمة قد أصابها بعض التّطوير حتّى صارت إلى ما نعهدُ فيها اليوم، وأنَّ هذا التّطوير قد تمَّ في القرن الثامن الهجري، عصر ابن الجوزي.

وقد ذكر بعضهم صوتاً ذا صلةٍ بالضاد، أسموه: (الضاد الضعيفة)، وربما قصدوا ما عندهم بالضاد القديمة، وذكروا كذلك صوتاً آخر ذا صلةٍ بالظاءٍ أسموه: (الظاء التي كالثاء) وهي ظاءٌ فقدت جهراً، فانقلبت إلى ثاء مطبقة، وتظهر في كلمة (ظلم) مثلاً- إذا نطقناها (ظلم) بتقحيم الثاء تقحيمها كبيراً⁵⁷. وأرى أنَّ الأولى إنما هي الضاد لكن تطورت في شكلها، وأما الثانية فإنما هي انحراف عن الظاء وليس حرف آخر.

ويبقى أن نقول في الأخير، بأنَّ حرفي الضاد والظاء قد نالا اهتماماً كبيراً من علماء اللغة العربية، وذلك لأهمية معرفتهما، وضرورتهما إتقانهما.

الهوامش:

1 - الفرق بين الضاد والظاء، الصاحب بن عباد، تج: الشيخ حسن آل ياسين، بغداد، 1958م ص 03.

2 - تنقيف اللسان، ابن مكي الصقلي، تج: عبد العزيز مطر، القاهرة، 1966، ص 91.

- 3 - النشر في القراءات العشر، ابن الجوزي، تتح: محمد سالم محبس، ج 01، ص 310.
- 4 - ينظر: سر صناعة الإعراب، لأبي الفتح عثمان بن جني، تتح: حسين هنداوي، ج 01 ص 228.
- 5 - ينظر: المصدر نفسه، ج 01، ص 213.
- 6 - ينظر: المصدر نفسه، ج 01، ص 227.
- 7 - رسالة أسباب حدوث الحروف، للشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن سينا، تتح: محمد حسان الطيان، ويحيى مير علم، مطبوعات مجمع اللغة العربية بدمشق، سورية، ص 76.
- 8 - المصدر نفسه، ص 80.
- 9 - ينظر: شرح أبيات الداني الأربع في أصول ظاءات القرآن، لمؤلف مجهول، تتح: حاتم صالح الضامن، دار البشائر، دمشق، سورية، ط 01، 1424هـ / 2003م، ص 06، 07.
- 10 - ينظر: درة القاري منظومة في ظاءات القرآن الكريم، لحافظ عبد الرزاق الرسعني، تتح: عبد الهاדי الفضلي، مجلة مجمع اللغة العربية الأردني، السنة العاشرة، العدد 30، جمادى الأولى شوال، 1406هـ.
- 11 - المصباح في الفرق بين الضاد والظاء في القرآن العزيز، لأبي العباس أحمد بن حماد بن أبي القاسم الحراني، تتح: حاتم صالح الضامن، دار البشائر، دمشق، سورية، ط 01، 1424هـ / 2003م، ص 13.
- 12 - المصدر نفسه، ص 14.
- 13 - المصدر نفسه، ص 22.
- 14 - ينظر مقدمة محقق كتاب المصباح، المصدر نفسه.
- 15 - ينظر: منظومة الفروخي في الكلمات التي تتطق بالظاء والضاد، تتح: أحمد الزاوي، دار الفتح، بيروت، لبنان، ط 01، 1404هـ / 1984م.
- 16 - الاعتماد في نظائر الظاء والضاد، لجمال الدين محمد بن مالك الطائي الجياني، تتح: حاتم صالح الضامن، دار البشائر، دمشق، سورية، ط 01، 1424هـ / 2003م، ص 19، 20.
- 17 - ينظر: كتاب في معرفة الضاد والظاء، لأبي الحسن علي بن أبي الفرج بن أحمد القيسري الصقلي، مطبوع ضمن كتاب مجموع: نصوص محققة في اللغة والنحو، تتح: حاتم صالح الضامن، جامعة بغداد، 1991م، ص 315.
- 18 - قام بتحقيق الرسالة محمد سعيد المولوي، دار الفكر المعاصر، بيروت، لبنان، ط 01 1411هـ / 1991م.

- 19 - الضاد والطاء، ابن سهيل، حاتم صالح الضامن، دار البشائر، دمشق، سوريا، ط 01 هـ/1428، ص 14.
- 20 - ينظر: الطاء، يوسف بن إسماعيل المقدسي، تتح: حاتم صالح الضامن، دار البشائر، دمشق، سوريا، ط 01 هـ/1425، ص 11.
- المصدر نفسه، ص 16. 21
- المصدر نفسه، ص 16. 22
- المصدر نفسه، ص 17. 23
- المصدر نفسه، ص 20. 24
- المصدر نفسه، ص 20. 25
- 26 - الفرق بين الضاد والطاء في كتاب الله عز وجل وفي المشهور من الكلام، لأبي عمرو الداني، تتح: حاتم صالح الضامن، دار البشائر، دمشق، سوريا، ط 06 هـ/2006، ص 29.
- المصدر نفسه، ص 29. 27
- المصدر نفسه، ص 33. 28
- 29 - ينظر: الفرق بين الضاد والطاء، أبو بكر الشيباني، تتح: حاتم صالح الضامن، دار البشائر، سوريا، ط 01 هـ/1424، ص 11.
- 30 - الفرق بين الطاء والضاد، لأبي القاسم سعد بن علي الزنجاني، تتح: حاتم صالح الضامن دار البشائر، دمشق، سوريا، ط 01 هـ/1424، ص 24، 25.
- 31 - ينظر: معرفة الفرق بين الضاد والطاء، لابن الصابوني، تتح: حاتم صالح الضامن، دار نينوى، دمشق، سوريا، ط 01 هـ/2005، ص 07.
- 32 - ينظر: حصر حرف الطاء، لأبي الحسن الخولاني، تتح: حاتم صالح الضامن، دار البشائر دمشق، سوريا، ط 01 هـ/2003، ص 08، 09.
- المصدر نفسه، ص 15، 16. 33
- 34 - ظاءات القرآن، لأبي الربيع سليمان بن أبي القاسم التميمي السرقوسي، تتح: حاتم صالح الضامن، دار البشائر، دمشق، سوريا، ط 01 هـ/2003، ص 13.
- 35 - ينظر: الدر المرصوف في وصف مخارج الحروف، لأبي المعالي محمد بن أبي الفرج فخر الدين الرازي، تتح: غانم قدوسي الحمد، مجلة الحكمـة، العدد 25، جمادى الثانية، 1423 هـ ص 237.

- 36 - ينظر: استخدامات الحروف العربية (معجمياً، صوتياً، صرفياً، نحوياً، كتابياً) سليمان فياض، دار المريخ، الرياض، المملكة العربية السعودية، ص 75، و 83.
- 37 - غایة المراد في معرفة إخراج الضاد، شمس الدين بن النجّار، تحرير: طه محسن، مجلة المجمع العلمي العراقي، المجمع العلمي العراقي، بغداد، ج 02، مجلد 39، 1408هـ / 1988م .264
- 38 - المصدر نفسه، ص 265، 266.
- 39 - المصدر نفسه، ص 267.
- 40 - بغية المرتاد لتصحیح الضاد، علي بن غانم المقدسي، تحرير: محمد جبار العبيدي، مجلة المورد وزارة الثقافة والإعلام، بغداد، العراق، المجلد 18، العدد 02، 1989م، ص 120.
- 41 - المصدر نفسه، ص 121.
- 42 - المصدر نفسه، ص 129.
- 43 - المصدر نفسه، ص 130.
- 44 - ينظر: الحروف، للخليل بن أحمد الفراهيدي، تحرير: رمضان عبد التواب، مطبعة جامعة عين شمس، القاهرة، مصر، ط 01، 1389هـ / 1969م، ص 30.
- 45 - العربية الفصحى، هنري فليش، ترجمة عبد الصابور شاهين، بيروت، 1969م، ص 37.
- 46 - النشر في القراءات العشر، للحافظ أبي الخير محمد بن محمد الدمشقي ابن الجزري، تحرير: عي محمد الصباع، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ج 01، ص 220.
- 47 - ينظر: مشكلة الضاد العربية وتراث الضاد والظاء، لرمضان عبد التواب، مقال متاح على الشبكة، ص 224 وما بعدها.
- 48 - ينظر: المرجع نفسه، ص 215.
- 49 - كتاب العين، لأبي عبد الرحمن الخليل بن أحمد الفراهيدي، تحرير: مهدي المخزومي وإبراهيم السامرائي، ج 01، ص 58.
- 50 - الكتاب، لسيبوبيه، تحرير: عبد السلام محمد هارون، مكتبة الخانجي بالقاهرة، ودار الرفاعي بالرياض، ط 02، 1402هـ / 1982م، ج 04، ص 433.
- 51 - المقضب، لأبي العباس محمد بن يزيد المبرّد، تحرير: محمد عبد الخالق عضيمة، القاهرة 1415هـ / 1994م، ج 01، ص 329.
- 52 - الكتاب، لسيبوبيه، ج 04، ص 434، 435.
- 53 - مشكلة الضاد العربية وتراث الضاد والظاء، رمضان عبد التواب، ص 216.

- 54 - التطور النحوي للغة العربية، برجشتراسر، تج: رمضان عبد التواب، مكتبة الخانجي بالقاهرة، ط 02، 1414هـ/1994م، ص 18، 19. (بتصرف).
- 55 - ينظر: دراسة الصوت اللغوي، أحمد مختار عمر، عالم الكتب، القاهرة، 1418هـ/1997م، ص 349.
- 56 - الأصوات اللغوية، إبراهيم أنيس، مطبعة نهضة مصر، ص 52.
- 57 - ينظر: المحيط في أصوات العربية ونحوها وصرفها، محمد الأنطاكي، دار الشروق العربي، بيروت، لبنان، ط 03، ج 44، 45، ص 01، 03.