

# **جهود أبي حيان التوحيدي في البحث الصوتي**

**الأستاذ الدكتور**

**محمد عبد الزهرة غافل الشريفي**

**الباحث**

**مهند بيع ناجي**

**جامعة الكوفة - كلية التربية الأساسية**



# جهود أبي حيان التوحيدي في البحث الصوتي

الأستاذ الدكتور

محمد عبد الزهرة غافل الشريفي

الباحث

مهند بيع ناجي

جامعة الكوفة - كلية التربية الأساسية

المقدمة :

لقد كان العلماء القدماء على وعيٍ تام، ودراسة عالية بعلم الأصوات فإننا نجد عن طريق النظر في مصفاتهم المختلفة إشارات، وتلميحات يمكن أن تدرك هنا، وتمسك هناك تدل دلالة جلية على إدراكهم لأهمية الأصوات اللغوية، ودلائلها في الكلام، ومن بين هؤلاء العلماء أبي حيان التوحيدي الذي كشفت لنا بعض آثاره عن معرفته بالصوت اللغوي، فقد تحدث عن الصوت اللغوي، وأهميته، وتكوينه، وانتقاله، وعرض إلى تشبيه الفم بآلية المزمار، وبيان اختلاف الأصوات بحسب مواضعها التي تصدر منها، وانتقل أيضاً في موطن آخر إلى الحديث عن أصوات العربية، وبيان عددها، وبناءً على ذلك سيكشف لنا هذا البحث عن تلك الجهود الصوتية التي أوردها التوحيدي في مواضع مختلفة من آثاره.

## الصوت اللغوي:

عرفه الجاحظ بقوله: (( هو آله اللفظ والجوهر الذي يقوم به التقاطع ، وبه يوجد التأليف ، ولن تكون حركات اللسان لفظاً ولا كلاماً موزوناً ولا منثوراً إلا بظهور الصوت ، ولا تكون الحروف كلمات إلا بالتقاطع والتأليف )<sup>(١)</sup> .

أما الصوت اللغوي عند المحدثين، فقد حده الدكتور خليل إبراهيم بأنه: ((الأثر السمعي الذي يصدر طواعية عن تلك الأعضاء التي يطلق عليها اسم (جهاز النطق) )<sup>(٢)</sup> ، وعرفه الدكتور تمام حسان بأنه: ((عملية حركة يقوم بها الجهاز النطقي، وتصحّبها آثار سمعية معينة تأتي من تحريك الهواء فيما بين مصدر إرسال الصوت، وهو الجهاز النطقي، ومركز استقباله وهو الأذن))<sup>(٣)</sup>، في حين ذهب الدكتور عبد الرحمن أيوبي إلى القول بأنه: ((طاقة، أو نشاط خارجي تقوم به أجساد مادية، ويؤثر في الأذن تأثيراً يحدث السمع))<sup>(٤)</sup>.

لقد أولى علماء العربية دراسة الأصوات اللغوية، وتحليلها، وتقسيمها، وبيان صفاتها، وخصائصها، وبيان مخارجها عناء كبيرة، فجاءت المادة الصوتية مبثوثة في مؤلفاتهم، وفي مقدمة هؤلاء العلماء الخليل بن احمد الذي وضع أول معجم شامل لألفاظ اللغة العربية المستعمل منها وغير المستعمل سماه(العين) بث فيه آراءه الصوتية في مخارج الأصوات، وصفاتها، وعلى الرغم من أنَّ كتابه هذا يعد أول معجم في العربية ينماز بالتفرد، فقد أرسى فيه أسس علم الأصوات عند العرب من خلال مقدمته التي ضمت معلومات صوتية ذات قيمة علمية و تاريخية تتعلق بتحليل الأصوات العربية، و دراستها دراسة عربية خالصة لم يسبقها إليها أحد من العرب أو غير العرب، فهو صاحب أول دراسة صوتية تنم عن عقلية فذة مفتوحة على ثقافات عصره وقد عرفت على يديه أول المصطلحات الصوتية حين حدد مخارج الأصوات وصفاتها فكان جهده وافرا في الدراسة الصوتية مما حدا بالعلماء إلى تقفي أثره، ومتابعته في طريقته، والسير على هدي<sup>(٥)</sup>، فجاء بعده من علماء العربية تلميذه سيبويه، فقد استلهم أفكار الخليل وصاغها بشكل يتسم بالشمول، والدقة، فكان دقيقاً" في تحليلاته، وتقسيماته لصفات الأصوات، ومخارجها فضلاً" عن الظواهر الصوتية التي درسها دراسة واعية تنم عن إدراك عميق لأسباب تلك الظواهر، وأبعادها الصوتية<sup>(٦)</sup>، ثم جاء بعده المبرد الذي تطرق

إلى دراسة الأصوات في كتابه (المقتضب) في باب مخارج الحروف<sup>(٧)</sup>، ثم أخذت دراسة الأصوات بالتطور عند ابن السراج (ت٢٦٣هـ) في كتابه (الأصول في النحو)، ودرسها في باب الإدغام<sup>(٨)</sup>، ثم ابن دريد (ت٣٢١هـ)، ودرسها في مقدمة (جمهرة اللغة)<sup>(٩)</sup>، والزجاجي (ت٣٣٧هـ) درسها في باب الإدغام في كتابه (الجمل)<sup>(١٠)</sup>، والأزهري (ت٣٧٠هـ) في مقدمة تهذيب اللغة<sup>(١١)</sup>، وصولاً إلى ابن جني في كتابه (سر صناعة الإعراب)<sup>(١٢)</sup>، وغيرهم من العلماء الذين أخذوا بدراسة الأصوات اللغوية.

وقد كان التوسي على من بين العلماء الذين اهتموا بدراسة الأصوات وأولوها بعض عنايتهم، فقد أسهם فيها إسهاماً واضحاً، وذلك عندما حاور مسكونيه (ت٤٢١هـ) -الذي كان عارفاً بعلوم الأوائل- في بعض الجوانب التي تتعلق بدراسة الأصوات، ودون ما تلقاه عنه في كتاب (الهوا والشواطئ)، وقد دار الحوار بينهما حول طبيعة الصوت اللغوي وطريقة تكوينه، وحول مخارج الحروف وعدها في العربية، وغير ذلك مما سوف أبينه مفصلاً.

### **تكون الصوت اللغوي:**

لقد تحدث التوسي عن طريقة إنتاج الصوت اللغوي، وتكونه نقلة عن مسكونيه بقوله: ((إن الصوت إنما يتم بالرئة هي الرئة وقصبتها؛ لأنها مستطرقة الهواء))<sup>(١٣)</sup>، ويقول في كتاب (المقابسات) ذاكراً طريقة تكوين الصوت: هو أن ((يجذب الإنسان الهواء بالحركة الطبيعية وحصره في قصبة الرئة ودفعه ومصاكيته بالحركة الإرادية للهواء الخارج بحرف تجذبها آلة اللهوات))<sup>(١٤)</sup>، فالرئة، وقصبتها هما المصدر الرئيس لإنتاج الأصوات عن طريق دفع الهواء إلى الخارج

ثم يأخذ التوسي بالحديث عن ماهية الصوت اللغوي إذ يقول: ((والصوت إنما هو اقتراع في الهواء، ولما لم يكن للهواء طريق في الإنسان إلا

من الرئة وقصبتها، والمدخل إليها من الفم، ولا مخرج له إلا من هذه الجهة - جعل الاقتراع - الذي هو الصوت - في هذه المسافة حسب ))<sup>(15)</sup>، ثم يقرر اختلاف مواضع الأصوات بحسب موقعها بين الرئة، والشفة بقوله: ((فبعض الأصوات أقرب إلى الرئة، وابعد من الشفة، وبعضها أقرب إلى الشفة، وابعد من الرئة، والوسائط بين هذين الموضعين كثيرة ))<sup>(16)</sup>.

### **تشبيه الفم بآلية المزمار:**

ثم ينتقل التوسيعي إلى تشبيه الفم بآلية المزمار موضحاً فيها طريقة تقطيع هواء الزفير داخل الفم وإنتاج الأصوات إذ يقول: (( ومثال ذلك مثل مزمار فيه ثقب متى أطلق الإنسان فيه النفس وخرق موضعًا بإصبع إصبع اختلفت الأصوات في السمع بحسب قربه وبعده. ولا يكون المسموع من الاقتراع الذي يحدث عند الثقب الأخير المسموع من الاقتراع الذي يحدث عند الثقب الأول. وكذلك سائر الاقتراعات التي بين هذين الثقبين مختلفة الواقع من السمع، لا يشبه واحد الآخر، فيقال لبعضها: حاد، ولبعضها: حلو، ولبعضها: جهير، ولبعضها: لين. وكل واحد من هذه الأصوات له أثر في النفس وموقع منها، ومشاكلة لها ))<sup>(17)</sup>، فكل موضع في الفم يصدر صوت يختلف عن الآخر كما هو الحال في آلة المزمار ومثل هذا التشبيه نجده عند ابن جنی في كتابه (سر صناعة الإعراب)، فقد شبه الفم بآلية الناي وذلك في معرض حديثه عن اختلاف أجراس الأصوات وقد عده اغلب الباحثين بأنه شيئاً جديداً في الدراسة الصوتية<sup>(18)</sup>، إذ يقول: (( ولأجل ما ذكرنا من اختلاف الأجراس في حروف المعجم باختلاف مقاطعها التي هي أسباب تباين أصدائها ما شبه بعضهم الحلق والفم بالناي فإنَّ الصوت يخرج فيه مستطيلاً أو ملمس ساذجاً كما يجري الصوت في الألف غفلاً بغير صنعة فإذا وضع الزامر أنامله على خروق الناي المنسوقة وراوح بين عمله اختفت الأصوات وسمع لكل خرق منها

صوت لا يشبه صاحبه فكذلك، إذا قطع الصوت في الخلق والفهم باعتماد على جهات مختلفة كان سبب استماعنا لهذه الأصوات المختلفة<sup>(19)</sup>، ونجد أنه يشبه الفم بالعود أيضاً إذ يقول: (( ونظير ذلك أيضاً وتر العود، فإن الضارب إذا ضربه وهو مرسل، سمعت له صوتاً فإن حصر آخر الوتر ببعض أصابع يسراه، أدى صوتاً آخر فإن أدناها قليلاً سمعت غير الاثنين، ثم كذلك كلما أدنى أصبعه من أول الوتر، تشكلت لك أصوات مختلفة إلا أنَّ الصوت الذي يؤديه الوتر غفلاً غير محصور، تجده بالإضافة إلى ما أداه وهو مضغوط محصور أملس مهترأ، ويختلف ذلك بقدر قوة الوتر، وصلابته، وضعفه، ورخاوته، فالوتر في هذا التمثيل كالخلق، والحقيقة بالمضارب عليه كأول الصوت من أقصى الخلق، وجريان الصوت فيه غفلاً غير محصور كجريان الصوت في الألْف الساكنة، وما يعترضه من الضغط والحصر بالأصابع كالذي يعرض للصوت في مخارج الحروف من المقاطع، واختلاف الأصوات هناك كاختلافها هنا، وإنما أردنا بهذا التمثيل الإصابة والتقريب، وإن لم يكن هذا الفن مما لنا، ولا لهذا الكتاب به تعلق، ولكن هذا القبيل من هذا العلم يعني علم الأصوات، والحرف له تعلق ومشاركة للموسيقى لما فيه من صنعة الأصوات، والنغم)).<sup>(20)</sup>

فنحن نلاحظ من خلال النص الوارد في كتاب (الهوازل والشوازل)، وهو تشبيه الفم بآل المزمار، وما ذكره ابن جني من تشبيه الفم بآلة الناي والعود أنَّ هناك توافقاً كبيراً في الأفكار وهو الأمر الذي دفع بالدكتور نعمة العزاوي إلى القول: بأنَّ ((كتاب (الهوازل والشوازل) مصدر من مصادر ابن جني فيما أورده من تشبيه الفم بآلة الناي))<sup>(21)</sup>، وهذا أمر ليس مستبعداً، فقد كان ابن جني معاصرًا للتوحيد، وما لا شك فيه أنَّ ابن جني كان مطلعاً على آثاره، وكيف لا، وأبو حيان يعد من كبار العلماء في عصره، ومن ثم قد يكون ابن جني متأثراً به في مجال علم الصوت، وتحديداً في تشبيه الفم بآل

النَّاِيُّ، وَمَا يَعْضُدُ هَذَا أَنَّ ابْنَ جَنِيَّ عَنْدَمَا ذَكَرَ هَذَا التَّشْبِيهَ فَإِنَّهُ لَمْ يُنْسِبْ إِلَى نَفْسِهِ، وَإِنَّمَا نَسِبْهُ إِلَى بَعْضِهِمْ بِقَوْلِهِ: (( شَبَهَ بَعْضُهُمُ الْخَلْقَ، وَالْفَمَ بِالنَّاِيِّ ))<sup>(22)</sup>، وَهَذَا التَّشْبِيهُ نَجَدَهُ عِنْدَ التَّوْحِيدِيِّ.

### مُخَارِجُ الْأَصْوَاتِ:

اعتاد علماء العربية القدماء تناول مخارج الأصوات، وصفاتها، وعددتها، وبيان مواضعها، وغير ذلك مما يتعلّق بها، وكان اغلب ما ذكره في هذا المجال صحيحاً<sup>(23)</sup>، أما التوحيدية، فلم يتبعهم فيما ذهبوا إليه إذ إنَّه لم يطرق إلى دراسة مخارج الأصوات، وصفاتها، وما إلى ذلك، وإنما اكتفى بالإشارة إلى أنَّ كُلَّ حرف من حروف اللغة يكون له مطلع مختلف عن مطلع الآخر، محدداً هذه المطالع من أقصى الرئة إلى أدنى الفم، موافقاً بذلك الخليل إذ يقول: (( إنَّ الْحَرْوَفَ الثَّمَانِيَّةَ وَالْعَشْرِينَ يَطْلُعُ كُلُّ وَاحِدٍ مِّنْهَا مِنْ مَطْلَعٍ غَيْرِ مَطْلَعِ الْآخَرِ، وَذَلِكَ مِنْ أَقْصَى الرَّئَةِ إِلَى أَدْنَى الْفَمِ، عَلَى مَا قَسَمَهُ أَصْحَابُ الْلُّغَةِ، وَبَيْنَهُ خَلْلِيَّهُ، وَغَيْرِهِ، وَعَلَى خَلَافَ بَيْنِهِمْ فِي مَخَارِجِهِمْ، وَمَوَاضِعِهِمْ ))<sup>(24)</sup>.

### عَدُدُ الْحُرُوفِ:

لقد ذهب معظم علماء اللغة إلى القول بأنَّ أصل حروف اللغة العربية تسعة وعشرون حرفاً<sup>(25)</sup>، في حين نجد أنَّ التوحيدية يخالفهم في هذا، فقد تبني الرأي القائل إنَّ حروف اللغة العربية هي ثمانية وعشرون حرفاً، ويتبين ذلك من خلال ما نقله عن مسكونيه إذ يقول في معرض حديثه عن الأصوات: (( وَقَدْ بَلَغَتْ عَدَةُ هَذِهِ الْأَصْوَاتِ الْمُفَرَّدَةِ الْمُقْطَعَةِ بِهَذِهِ الْحَرْكَاتِ الْمُسْمَاهُ حَرْوَفًا - ثَمَانِيَّةَ وَعَشْرِينَ حَرْفًا فِي الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ ))<sup>(26)</sup>، ويقول في موضع آخر من كتاب (الهوازل والشوامل): (( الْأَسْمَاءُ مُرْكَبَةٌ مِّنْ الْحُرُوفِ، وَالْحُرُوفُ عَدُدُهَا ثَمَانِيَّةَ وَعَشْرِينَ، وَتَرْكِيَّهُ يَكُونُ ثَنَائِيًّا وَثَلَاثَيًّا وَرَبَاعَيًّا

و خماسياً) <sup>(٢٧)</sup>، ويقول نacula عن مسكونيه أيضاً: ((إنَّ الحروف الشمانية والعشرين يطلع كل واحد منها من مطلع غير مطلع الآخر)) <sup>(٢٨)</sup>، وهو بهذا يتتفق مع المبرد الذي ذكر بأنَّ حروف اللغة هي ثمانية وعشرون حرفاً بقوله: ((اعلم أنَّ حروف العربية خمسة وثلاثون حرفاً منها ثمانية وعشرون لها صور)) <sup>(٢٩)</sup>، وغيره من العلماء الذين ذهبوا إلى هذا الرأي.

وكان أبو حيان التوسي قد حاور مسكونيه في ((منحي آخر من مناهي الدرس الصوتي هو أقرب إلى النقد اللغوي، أو البحث في أسرار اللغة ودقائقها الفنية منه إلى الدرس اللغوي العام)) <sup>(٣٠)</sup>، فقد حادث التوسي مسكونيه عن سبب استيحاش النفس من بعض الأسماء دون البعض الآخر فبعض الأصوات تكون مألوفة ومحببة تحمل النفس على الطرب في حين هناك أسماء تكون خشنـة مؤذية ثقيلة على النفس والطبع إذ يقول: ((لمْ صار اسم من الأسماء أخف عند السمع من اسم حتى إنك لتجد الطرف يعتري سامع ذلك؟

أنا رأيت بعض من كان يهوى البحتـي، وينحف لحديـه، ويتغـصب لقربيـه يقول: ما أحسن تشـبيب البحـتـي بعلـوة، وما أحسن اختيارـه عـلـوة، ولا يـجد هـذا في سـلـمي وهـند وفـرـتنا وـدـعدـ.

وهـذا عـارـض مـوجـود في الأـسـماء والـكـنـى والـشـمـائـل والـخـلـى، والـصـور والـبـنـي، والـأـخـلـاق والـخـلـق، والـبـلـدان والـأـزـمـان، والـمـذـاهـب والـمـقـالـات، والـطـرـائـق والـعـادـاتـ.

وإـذا بـحـثـت عن هـذا الـبـاب فـصـله بـالـبـحـثـ عـما ثـقلـ عـلـى النـفـسـ والـسـمعـ والـطـبـعـ من هـذه الأـشـيـاءـ، فإـنهـ إـنـ كـانـ قـبـولـهـا لـعـلـةـ فـمـجـهـا لـعـلـةـ، إـنـ كـانـ وـصـالـهـا لـسـبـبـ، فـصـدـوـدـهـا لـسـبـبـ)) <sup>(٣١)</sup>.

وقد ارجع مـسـكـونـيه عـلـةـ ذـلـكـ إـلـى أـسـبـابـ نـفـسـيـةـ، فـلـكـلـ نـفـسـ طـبـعـتـهـاـ في قـبـولـ بـعـضـ الـأـصـوـاتـ دـوـنـ بـعـضـ، وـذـكـرـ أـيـضاـ أـنـ قـصـبـةـ الرـئـةـ لـمـ كـانـ شـبـيـهـةـ بـقـصـبـةـ المـزـمارـ، فـمـنـ

ال الطبيعي أن تختلف الأصوات التي تصدر عن قصبة الرئة مثل اختلاف الأصوات التي يصدرها المزمار، فليس كل الألحان والنعم التي يتتجها المزمار تكون مقبولة عند النفس، فكذلك هو حال الأصوات إذ يقول: ((فَلَمَا كَانَتْ قَصْبَةُ الرِّئَةِ كَقَصْبَةِ الْمَزْمَارِ، وَتَقْطِيعُ الْحُرُوفِ فِيهَا كَخْرَقِ الصَّوْتِ بِالْمَزْمَارِ فِي مَوْضِعٍ بَعْدَ مَوْضِعٍ، وَكَانَتْ الْأَصْوَاتُ فِي الْمَزْمَارِ مُخْتَلِفَةً الْقَبْوُلِ عَنْدَ النَّفْسِ -، كَانَتْ الْحُرُوفُ كَذَلِكَ أَيْضًا لَا فَرْقَ بَيْنَهَا وَبَيْنَهَا بِوْجَهٍ وَلَا سَبْبٍ<sup>(32)</sup>، فَالْحُرُوفُ لِكُلِّ مِنْهَا خَاصِيَّتِهِ، وَأَثْرُهُ فِي النَّفْسِ إِذْ يَقُولُ: ((فَقَدْ بَانَ أَنَّ الْحُرُوفَ أَنْفُسُهَا مُفَرِّدةٌ لَهَا مَوْقِعٌ مِنْ النَّفْسِ مُخْتَلِفٌ، فَبَعْضُهَا أَوْقَعَ عَنْدَهَا مِنْ بَعْضٍ))<sup>(33)</sup>.

ثم ينقل التوسيع عن مسکویه حدیثه عن تأليف هذه الحروف وجعلها في كلمات منتظمة ذلك أن في تركيب الحروف، وتأليفها، وتنسيقها أهمية كبيرة تقع على عاتق مؤلف هذه الحروف لكي يكون للكلام وقع مؤثر في النفس، فعمله يكون شبيها بنظم الخرز، أو نظم الأصوات في الموسيقى إذ يقول: ((وَإِذَا كَانَتْ بِهَذِهِ الصَّفَةِ - أَيِ الْحُرُوفِ - وَهِيَ مُفَرِّدَاتٍ وَبَسَاطَاتٍ، كَانَ تَرْكِيبُهَا أَيْضًا مُخْتَلِفًا فِي قَبْوُلِ النَّفْسِ، سُوَى أَنَّ لِلتَّرْكِيبِ، وَالتَّأْلِيفِ تَعْلِقًا بِالصَّنَاعَةِ كَمَا ضَرَبَنَا بِهِ الْمَثَلُ فِي نَظَمِ الْخَرْزِ وَنَظَمِ الْأَصْوَاتِ فِي الْمُوسِيقِيِّ؛ لِأَنَّ الْمُوسِيقِيَّ لَيْسَ يَعْمَلُ أَكْثَرَ مِنْ تَأْلِيفِ هَذِهِ الْأَصْوَاتِ بَعْضُهَا إِلَى بَعْضٍ عَلَى النِّسْبَةِ الْمُوَافِقةِ لِلنَّفْسِ.

فمؤلف الحروف يجب أن يؤلفها أيضاً، ويمزجها مزجاً موافقاً من الثنائي والثلاثي، وغيرهما، إذا أحب أن يكون لها قبول من النفس)<sup>(34)</sup>.

ثم يقرر أن اختلاف هذه الحروف في أثرها مفردة ومركبة يؤدي بالتالي إلى أن تكون بعض الأسماء أعدب من بعض، فيقول: ((فَقَدْ تَبَيَّنَ إِلَى هَذَا الْمَوْضِعِ سَبْبُ خَلَافِ هَذِهِ الْحُرُوفِ مُفَرِّدَةً، ثُمَّ مُرَكَّبَةً، وَأَنَّهُ بِحَسْبِ هَذَا الْبَيَانِ يَجِدُ أَنَّ يَكُونُ بَعْضُ الْأَسْمَاءِ أَحْسَنَ مِنْ بَعْضٍ، وَأَعْدَبَ فِي السَّمْعِ، وَأَقْرَبَ إِلَى قَبْوُلِ النَّفْسِ، وَبَعْضُهَا أَبْعَدَ فِي هَذِهِ الْأَشْيَاءِ))<sup>(35)</sup>.

ثم يعود للحديث مرة أخرى عن النظم، فبعد أن تحدث عن نظم الحروف في مفردات، يعود للإشارة إلى نظم المفردات بعضها إلى بعض في السياق، وضرورة وضع كل مفردة في موضعها كي لا تكون مستكره، مبتذلة، غير مقبولة إذ يقول: (( وبقي نظم الكلم بعضه إلى بعض، ووضعه في خواص مواضعه؛ ليصدق المثال الذي ضربناه في الخرز والعقود، ثم وضع كل عقد حيث يليق به.

وه هنا تظهر صناعة الخطابة والبلاغة والشعر، وذلك أنه إذا اختار المختار الحروف المؤلفة بالأسماء حتى لا يكون فيها مستكره ولا مستتر، ووضعها من النظم في مواضعها، ثم نظمها نظماً آخر - أعني وضع الكلمة إلى جنب الكلمة - موافقاً للمعنى غير قلق في المكان، ولا نافر عن السمع - فقد استتمت له الصناعة إما شرعاً، وإما خطبة، وإما غيرهما من أقسام الكلام.

ومتى دخل عليه الخلل في أحد هذه المواضع الثلاثة اختلت صناعته، وأبى النفس قبول ما نظمه من الكلام بحسب ذلك<sup>(٣٦)</sup>.

ويظهر هذا النص، والذي قبله عن نظرية النظم التي نضجت، وتطورت على يد عبد القاهر الجرجاني (ت٤٧٤هـ)، وهذا أمر لا يمكن إغفاله من قبل مؤرخي هذه النظرية فقد أظهر

النص السابق ما للفظة من قيمة، وجمالية في حال إفرادها، وهذا أمر لا يقره عبد القاهر الجرجاني الذي عمد إلى تحرير المفردة من كل قيمة، وذكر بأنَّ المفردة تكتسب قيمتها من السياق مع ما يجاورها من كلمات<sup>(٣٧)</sup>، ومن هنا يمكن القول بأنَّ ما ذكره التوسيع في كتاب (الهوامش والشوامش) يمكن أن يعد الأساس الذي انطلقت منه نظرية النظم.

### **عيوب النطق:**

هي: (( حالات تصيب الإنسان في طفولته، ومراحل سنيه الأخرى تعيق استخدامه الكلام بالشكل السليم، أو تمنعه عن النطق جزئياً، أو كلياً))<sup>(٣٨)</sup>.

وقد اهتم علماء العربية بعيوب النطق، وتعددت عندهم أسماؤها، ووصفوا الكثير من حالاتها، تاركين صفحات غنية باللاحظات النافعة، وذلك لعنایتهم بحسن البيان والإيضاح، ومناهي الفصاحة والسلامة في الكلام<sup>(39)</sup>. ولعل الجاحظ يعد من أوائل علماء العرب الذين أولوا سلامة النطق العناية الفائقة ، لما لها من صلة وطيدة بنظريته في (البيان) ، فلا غرو أن نلقاء يعالج الحالات التي شذت فيها فصاحة النطق بالأصوات من صحة مخارجها، وما أصاب اللفظ معها من تحريف أو تشويه ، مستعيناً بالأمثلة الموضحة، فقد وصف اللغة في باب (ذكر الحروف التي تدخل اللغة)، وضرب لها أمثلة كثيرة منها قوله: (( فاللغة التي تعرض للسين تكون ثاءً كقولهم لأبي يكسوم: أبي يكشوم، وكما يقولون بشرة وبشم الله إذا أرادوا بسرة وبسم الله ))<sup>(40)</sup>، وكان أبو العباس المبرد قد أفاد ما أورده الجاحظ في مجال عيوب النطق، فذكر جملة من أسمائها إلى جانب إيراده ، جملة من أمثلتها الواردة على ألسنة العرب ساعياً في ذلك إلى إيضاحها، وبيان المقصود منها<sup>(41)</sup>، وقد كان للمعجميين العرب عنية بعيوب النطق توزعت في طيات معجماتهم<sup>(42)</sup>، فكان ابن سيده (ت ٤٥٨هـ) قد ذكر أبواباً تناول فيها بعض عيوب النطق منها، باب الفصاحة ، وخفة الكلام وسرعته ، وثقل اللسان ، واللحن وقلة البيان وكثرة الكلام والخطأ فيه ، والاختلاط في الكلام وضخم الصوت وصفاوه إلى غير ذلك<sup>(43)</sup>.

أما فيما يخص التوحيدي فقد كان له موقف واضح من عيوب النطق، والخطأ في الكلام بصورة عامة، فكان غالباً ما يشير إلى الخطأ، وينبه عليه سواء أكان ذلك صادراً عن الخاصة أم العامة، فقد كان التوحيدي متقدناً للغة العربية، وتصارييفها، وانتقاها، فكان لا يرتضى الخطأ اللغوي ويعد عيوباً على صاحبه؛ لذا نجد أنه يتحدث عن طائفة من عيوب النطق، وعن اللحن

والخطأ، وغير ذلك ويمكن أن نصنف عيوب النطق التي ذكرها التوحيدي على صنفين:

١. عيوب النطق كونه وسيلة من وسائل التعبير والبيان بصورة عامة.
٢. عيوب النطق كونه آلة صوتية تعمل على إخراج الحروف من مخارجها بواسطة الحلق، والأسنان، والفم، واللسان.

وقد أورد التوحيدي جملة من العيوب التي تحدث في الكلام، والتي تعود للحالة النفسية التي عليها المتكلم، فذكر العي<sup>(٤٤)</sup>، والحصر<sup>(٤٥)</sup>، والبهدر<sup>(٤٦)</sup>، والخطل<sup>(٤٧)</sup>، وتطرق أيضاً إلى إيراد بعض العيوب التي تحدث بسبب تكلف بعض الطرائق والأساليب في نطق بعض الحروف، والتلفظ ببعض الكلمات فذكر التشدق، والتفيهق<sup>(٤٨)</sup>، والتمطيط<sup>(٤٩)</sup>، وبما أنَّ هذه العيوب هي مما يدرس في إطار موضوعات البحث البلاغي أو القدي، فسوف اكتفي بذلك عيوب النطق التي تدخل في مجال البحث اللغوي ولاسيما البحث الصوتي الذي هو موضوع حديثنا.

ومن ثم فإنَّ الذي يهمنا هنا من عيوب النطق، هو العجز عن النطق المادي بلغط الأصوات اللغوية، والكلمات التي تتألف من هذه الألفاظ؛ لذا يمكن أن نرجع ما ذكره التوحيدي من هذه العيوب إلى أمرين:

١. النقص في الجهاز الصوتي للغة
٢. أثر اللغات الأعجمية

### **أولاً: نقص في الجهاز الصوتي للغة:**

وهي العيوب التي تصيب عضواً أو أكثر من أعضاء النطق، وتحدث هذه العيوب نتيجة لإصابة الجهاز الصوتي للغة ببعض الحالات الخلقية، أو المرضية، والتي تؤدي إلى اختلاله، وقد أشار التوحيدي إلى جملة من هذه العيوب مثل: التتممة، والफاؤة، والعقلة، والحبسة، واللف، والرثة، واللُّكنة، واللثنة<sup>(٥٠)</sup>، والنفحة<sup>(٥١)</sup>، وذكر اللوثة، والمعطرة<sup>(٥٢)</sup>، وقد بين التوحيدي

بعضها منها نقلًا عن أهل اللغة وكما يلي:

#### ١. التتممة:

وهي من عيوب النطق التي تجعل من التاء ثقيلة على المتكلم، فيقال للرجل تمام إذا كان كذلك<sup>(٥٣)</sup>، وقد ذكر التوحيدي بأنها تردد في التاء<sup>(٥٤)</sup>.

#### ٢. الفأفة:

هي: ((التشويه الذي يصيب لفظ (الفاء) والمصاب بذلك هو الفأفة))<sup>(٥٥)</sup>، أو يقصد بها الشخص ((الذي لا يقدر على إخراج الكلمة من لسانه إلى بجهد يتدنى في أول إخراجها بشبه الفاء ثم يؤدي بعد ذلك بالجهد حروف الكلمة على الصحة))<sup>(٥٦)</sup>، وقد ذكر التوحيدي الفأفة بقوله: هي ((التردد في الفاء))<sup>(٥٧)</sup>.

#### ٣. العقلة:

ذكر الجاحظ العقلة بقوله: ((ويقال: في لسانه عقلة إذا تعقل عليه الكلام))<sup>(٥٨)</sup>، وعرفها المبرد بقوله: هي ((التواء اللسان عند إرادة الكلام))<sup>(٥٩)</sup>، وهو نفس التعريف الذي ذكره التوحيدي<sup>(٦٠)</sup>.

#### ٤. الحبسة:

ذكرها الجاحظ مشيرًا إلى أنها أدنى مرتبة من الفأفة، والتتممة إذ يقول: ((ويقال: في لسانه حبسة إذا كان الكلام يثقل عليه، ولم يبلغ حد الفأفة والتتمام))<sup>(٦١)</sup>، وأشار إليها التوحيدي بقوله: هي ((تعذر الكلام))<sup>(٦٢)</sup>، والحبسة أيضًا ((ثقل في اللسان يمنع من الإبانة))<sup>(٦٣)</sup>.

#### ٥. اللفف:

لقد استعملها الجاحظ، وقصد بها السرعة في الكلام التي تجعل منه غير مفهوم، وقد ذكر فيها بعض الأمثلة منها قوله: ((قال أبو عبيدة: إذا ادخل الرجل بعض كلامه في بعض، فهو ألف، وقيل بلسانه لفف، وأنشدني لأبي الزحف الراجز))<sup>(٦٤)</sup>:

كأنَّ فِيهِ لفْفًا إِذَا نَطَقَ      من طول تحبس وهم وأرق  
كأنَّه لما جلس وحده، ولم يكن له من يكلمه، وطال عليه ذلك أصابه لف  
في لسانه<sup>(٦٥)</sup>، وقد عرفها التوحيدي بقوله: ((اللف: إدخال حرف على  
حرف))<sup>(٦٦)</sup>، ثم يبين بأنها عجز يصيب اللسان إذ يقول: ((واللحف: التواء في  
اللسان كالردة))<sup>(٦٧)</sup>.

#### ٦. الرتة:

ذكرها المبرد بقوله: ((والرتة كالربيع تمنع أول الكلام، فإذا جاء منه شيء  
اتصل))<sup>(٦٨)</sup>،

أما ابن سيده، فذكر بأنها جعل اللام ياء<sup>(٦٩)</sup>، وقد أشار إليها التوحيدي  
بقوله: ((والرتبة: كالرتبج يُمنع منه))<sup>(٧٠)</sup>، أي هي كالباب المغلق الذي يمنع من  
دخوله.

#### ٧. اللثغة:

هي من عيوب النطق التي تسبب عجزاً في نطق بعض الحروف، وبيانها،  
فتستبدل بغيرها<sup>(٧١)</sup>، ويعود سبب اللثغة إلى نقص في آلة النطق<sup>(٧٢)</sup>، أما  
التوحيدي، فقد ذكرها بقوله:  
((واللثغة: عدل حرف إلى حرف))<sup>(٧٣)</sup>.

#### ٨. النغنة:

ورد لفظ (النغنة) في كتابات التوحيدي في مجال الألفاظ الخاصة بعيوب  
اللسان والكلام

، وقد ذكر صاحب لسان العرب أنَّ النغنة هي: ((غدة تكون في  
الحلق))<sup>(٧٤)</sup>، وبهذا المعنى الخاص بالعيوب العضوي الذي يصيب اللسان،  
فيتحقق عن الإفصاح والانطلاق في الكلام يقول أبو حيان ذاكراً لفظة النغنة،  
وذلك في أثناء تعريفه للفصاحة: ((الفصاحة: خلوص اللسان من التعقيد،  
والنغنة))<sup>(٧٥)</sup>.

## ٩. اللوثة والمعطرة:

وقد أشار التوحيدي إلى بعض عيوب النطق الأخرى التي تعيق الذين يهتمون بفن الخطابة والبلاغة وقد ذكر التوحيدي بأنَّ الذي يريد أن يتعلم خطابة البلغاء ويكون قادرًا على مجازاة الحكماء ينبغي أنْ يترك بعض الأمور ويتجنبها؛ لأنَّه معها لا يمكن أنْ يبلغ مبتغاه إذ يقول: ((وينبغي أنْ تعلم أنَّ من أراد خطابة البلغاء على طريقة الأدباء، ومجازاة الحكماء على عادة الفضلاء، احتاج ضرورة إلى تقديم العناية بأصول هي الأساس، وحفظ فصول هي الأركان... ولن يتم ذلك حتى يجنبه غريب اللفظ ووحشيه، ومستكرهه وبدويه، ويزل عن ربوة ذي العنجهة وأصحاب اللوثة وأرباب الجعترة، بعد أنْ يرتقي عن مساقط العامة في هجر كلامها ومرذول تأليفها))<sup>(٧٦)</sup>، و(اللوثة): هي ((الاسترخاء والحبسة في اللسان))<sup>(٧٧)</sup> ((ورجل ذو لوثة بطيءٌ مُتمكث ذو ضعف))<sup>(٧٨)</sup>، و(الجعترة): هي ((سعى البطيء من الرجال القريب الخطوط))<sup>(٧٩)</sup>، فكلاهما يدل على البطء والحبسة في الكلام.

## ثانياً: أثر اللغات الأعجمية:

كان للغات الأجنبية أثر كبير على ألسنة المتكلمين باللغة العربية، فقد أدى دخول الأقوام غير العربية إلى الإسلام نشوء مجتمع جديد مختلف عن مجتمع ما قبل الإسلام، وبمخالطة العرب لهؤلاء الأقوام غير العربية ظهرت لديهم بعض العيوب في النطق، وقد أشار التوحيدي إلى بعض منها مثل اللكنة، واللحن، والعجمة.

## ١. الل肯ة:

وهي من عيوب النطق التي تحدث بسبب تداخل الحروف الأعجمية في الحروف العربية ، وقد ذكرها الجاحظ قائلاً: ((ويقال: في لسانه ل肯ة، إذا أدخل بعض حروف العجم في حروف العرب، وجذبت لسانه العادة الأولى إلى المخرج

الأول))<sup>(٨٠)</sup>، ومن الأمثلة التي يذكرها الجاحظ في اللكنة استبدال بعض الحروف بحروف أخرى، فقد كان زياد الأعجم<sup>(٨١)</sup> من المشهورين، وكان فصيح الشعر إلّا أنه لم يكن ينطق السين والطاء، فإذا نطق (السلطان)، قال: (الشلتان)، فكان يجعل (السين) شيئاً، و(الطاء) تاء<sup>(٨٢)</sup>، وكان المبرد قد عرّف اللكنة بقوله: ((اللكنة: أنَّ تعرّض على الكلام اللغة الأعجمية))<sup>(٨٣)</sup>، أما التوحيدي، فقد ذكر بأنَّ اللكنة هي اللغة الأعجمية<sup>(٨٤)</sup>، وقد تردد ذكر اللكنة كثيراً في كتاباته بمعنى العيب في نطق الكلام، والقصور في الإفصاح، وفي هذا الإطار يقول: ((يأهذا: اختلط الإفصاح باللكنة، والتبسّت الغواوة بالفطنة))<sup>(٨٥)</sup>، ويقول أيضاً: ((وجواب مثلك عن مسائلك إنما يكون بصدر لا حرج فيه، ولسان لا ل肯ة به))<sup>(٨٦)</sup>، ويدرك اللكنة كذلك بمعنى العجمة في اللسان إذ يقول: ((إنما فشا اللحن للسبايا التي كثرت في الإسلام من الأعاجم وأولادهن، فإنهم نزعوا في اللكنة إلى الأخوال))<sup>(٨٧)</sup>، فهو لاءُ هم الذين لا يقيمون العربية، ولا يجيدون نطقها لوجود عجمة في ألسنتهم.

أما لفظة (اللُّكْن) فتعني: الذي لا يقيم العربية لعجمة في لسانه<sup>(٨٨)</sup>، وبهذا المعنى ذكر التوحيدي الألken، فيقول: ((تسمع الحق بأذن محتاجة، وتعيه بقلب متحزق، وتتدبره بعقل سادر، وتقرأه بلسان الـلُّكْن))<sup>(٨٩)</sup>، وبهذا المعنى يقول أيضاً: ((إذا أنيفت، فأنا الألken المهدار، والموهم العي))<sup>(٩٠)</sup>.

أما الـلُّكْن، فتُجتمع على (الـلُّكْن)، وقد ذكرها أبو حيان بقوله: ((ألا ترى أنه لا سبيل إلى أن يكون الناس كلهم طوال القدود أو قصارها، أو ضخام الرؤوس أو صغارها، وفصحاء الألسن أو لـلـكـنـها))<sup>(٩١)</sup>، وسواء أكانت لفظة (اللـلـكـنـةـ) قد وردت في آثار أبي حيان مفرداً، أو جمعاً، أو مذكراً أو مؤثثاً، فإنها دلت على معنى واحد وهو العيب الذي يحدث في الكلام بسبب مخالطة الأعاجم.

## ٢. اللـنـ:

هو: ((مخالفة العربية الفصـحـىـ في الأصوات، أو في الصـيـغـ، أو في

**تركيب الجملة،**

وحرکات الإعراب، أو في دلالة الألفاظ) <sup>(٩٢)</sup>، أما التوحيدي فلم يذكر تعريفا صريحا للحن وإنما يمكن أن يستشف من كلامه الذي يذكر فيه لفظ (الحن)، فقد استعمل لفظ الحن بمعنى الغناء، ووضع له تعريفا، وأورد لفظ الحن أيضا للدلالة على الخطأ في الكلام، ومن ذلك يقول: (( والخطأ في النحو يسمى لحننا )) <sup>(٩٣)</sup>.

وتطلق كلمة الحن في العربية على عدة معان، وقد جمعها ابن بري (ت ٥٨٢هـ) في قوله: (( للحن ستة معان: الخطأ في الإعراب، واللغة، والغناء، والفطنة، والتعريض، والمعنى )) <sup>(٩٤)</sup>،

والحن في الكلام لم يكن طارئا في العصر الإسلامي، وإنما كان معروفا عند العرب وربما تعود جذوره إلى عصر ما قبل الإسلام، فقد كان يقع فيه الشعراء، والخطباء، وغيرهم، وكان الحن يُعد عينا في مرتقبه <sup>(٩٥)</sup>; لذا وجدنا الرسول الكريم ﷺ ينفي الحن عن نفسه بقوله: (( أنا من قريش، ونشأت في بني سعد فأنا للي الحن )) <sup>(٩٦)</sup>، ففي هذا الحديث دلالة واضحة على أن الحن يعني الخطأ في الكلام كان معروفا في عهد الرسول ﷺ، وكان الخطباء، والبلغاء يتحاشوه، وينفرون منه.

وقد اتسع نطاق الحن في العصر الإسلامي في عهد الخلفاء الراشدين بحيث وصل إلى قراءة القرآن، وقد كان من أسباب اتساعه ابتعاد العرب عن مواطن الفصاحة، واحتلاطهم بغير العرب من الأقوام التي دخلت إلى الحاضرة الإسلامية بعد الفتوحات، وقد انتشرت نتيجة لذلك لغات متعددة أثرت في ألسنة العرب الذين يخالطونهم مما أدى إلى إضعاف السليقة العربية، واستفحال أمر الحن بين المسلمين <sup>(٩٧)</sup>.

وكان التوحيدي قد تحدث عن الحن كثيرا، وذكر فيه جملة من الشواهد، وحذر في نصوص كثيرة من كتاباته من الوقوع فيه، فهو كغيره من العلماء كان يعد الحن عينا في صاحبه، حتى وإن كانت الحكاية عن سفيه، أو

ناقص إذ يقول: ((ولا ينكر اللحن إذا كانت الحكاية عن سفيه أو ناقص))<sup>(98)</sup>، وقد شخص سبب انتشار اللحن، وفسّر بقوله: (( وإنما فشا اللحن للسبايا التي كثرت في الإسلام من الأعاجم وأولادهن، فإنهم نزعوا في اللكنة إلى الأخوال))<sup>(99)</sup>، وينقل عن السيرافي بقوله: ((سمعت السيرافي يقول، سمعت نفطويه يقول: لحن الكبراء النصب والجر، ولحن الأواسط الرفع، ولحن السفلة الكسر))<sup>(100)</sup>، فالتوسيعي هنا يشير إلى انتشار اللحن في جميع الأواسط، وعند مختلف فئات المجتمع في عصره، وفي هذا المجال يقول التوسيعي محذراً: ((فتوق لحن العامة، وأشباه العامة من الخاصة، وروض لسانك على الصواب))<sup>(101)</sup>، فكان اللحن في عصر أبي حيان مألوفاً عن العامة، وهؤلاء هم الذين حرفوا اللغة، وظهر منهم الخطأ في أصواتها ومعانيها<sup>(102)</sup>، وقد تردد ذكر العامة في كتابات التوسيعي، ومن ذلك يقول: (( لا تؤاخذ العامة باللحن فإن الصواب في المعنى، والإعراب في اللفظ))<sup>(103)</sup>، حتى بلغ الأمر مبلغاً أضيقاً فيه من يتكلم بالإعراب، ولا يلحن، ويجرّي على السليقة عزيزاً إذ يقول: ((ويكن أن يقال بالمثل الأدنى: إنَّ من يتكلم بالإعراب، والصحة، ولا يلحن، ولا يخطئ، ويجرّي على السليقة الحميدة، والضربيّة السليمة، قليل أو عزيز، وإنَّ الحاجة شديدة لمن عدم هذه السجية وهذا المنشأ إلى أنْ يتعلم النحو ويقف على أحکامه، ويجرّي على منهاجه، ويفي بشروطه في أسماء العرب وأفعالها وحروفها وموضوعاتها ومستعملاتها ومهمّلاتها)).<sup>(104)</sup>

وقد استعمل التوسيعي لفظ (ملحون) أي خطأ للدلالة على الخطأ في الكلام والإعراب إذ يقول: ((ومن عبر عما في نفسه بلفظ ملحون أو محرف أو موضوع غير موضعه وأفهم غيره، وبلغ به إرادته، وأبلغ غيره، فقد كفى))<sup>(105)</sup>، وإنَّ اشتقاء لفظ (ملحون) هنا قد تفرد به التوسيعي فلم يذكره أصحاب المعجمات العربية الذين تطرقوا إلى الحديث عن مادة (لحن)<sup>(106)</sup>.

وقد ذكر التوحيدي بعض الأمثلة التي تشير إلى شيوخ اللحن بين العامة، ومن ذلك يقول: ((وقف رجل حسن الشارة حلوا الإشارة على المبرد، فسأله عن مسألة، وأطال، وحن، وتسكع في الخطأ، فقال المبرد: يا هذا، ما أنسفتنا من نفسك: إما أنْ تلبس على قدر كلامك، وإما أنْ تتكلم على قدر لباسك! فعجب الناس من بديهته في هذه الحكمة الجامعة للزجر، الباعثة على القبول، المشيرة للائمة))<sup>(107)</sup>، ويقول أيضاً: ((ومر عمر على رماة غرض، فسمع أحدهم يقول لصاحبه: أخطي وأسيئت، فقال عمر: مه! فسوء اللحن أشد من سوء الرمایة))<sup>(108)</sup>، ومن الأمثلة التي يذكرها التوحيدي أيضاً في لحن العامة قوله: ((الصفر - بكسر الصاد - الخالي، والصفر - بالضم - معروف، والعامة تلحن))<sup>(109)</sup>، وقد كان بعض الأعراب إذا سمع كلام رجل من أهل القرى، لا يفهم منه شيئاً؛ لأنَّه لم يختلط بأهل القرى، فيصعب عليه فهم بعض كلامهم وما يدور على ألسنتهم، ومن ذلك يذكر التوحيدي: ((قال رجل لأعرابي: كيف أهلك؟ فقال الأعرابي: صلباً، ظن أنه سُأله عن هلكته كيف تكون، وإنما سُأله عن أهله)).<sup>(110)</sup>

ولم يقتصر التوحيدي على ذكر الأمثلة التي تشير إلى وقوع اللحن وانتشاره بين العامة، وإنما تطرق إلى ذكر الأمثلة التي تدل على وقوعه بين الخاصة من القضاة، والعلماء، والفصحاء، وغيرهم ومن ذلك يقول: ((تقدمت امرأة إلى قاضٍ فقال لها: جا معك شهودك كلهم؟ فسكتت؛ فقال كاتبه: إنَّ القاضي يقول: هل جاء شهودك معك؟ قالت نعم؛ ثم قالت: ألا قلت كما قال كاتبك؟ كبر سنك، وذهب عقلك، وعظمت حيتك، فغطت على عقلك؛ ما رأيت ميتاً يقضى بين الأحياء غيرك))<sup>(111)</sup>، ويقول: ((قال ابن خلف) لغنية كان يحبها، وأراد تجنيشها: أنا والله لك مائق - أراد أن يقول: وامق - فقالت: ليس لي وحدني أنت مائق، أنت والله مائق للخلق))<sup>(112)</sup>، ويقول أيضاً: ((وقالت بنت لأبي الأسود لأبيها: ما أطيبُ الرطب؟ فقال:

جنسُ كذا، أرادت التعجب وذهب هو إلى الاستفهام))<sup>(113)</sup>، وكذا يقول: (( وأمَّ الحجاج قوماً فقرأ: (والعادياتِ ضبحاً)<sup>(114)</sup>، فقال في آخرها (أنَّ رَبَّهُمْ ) - بالنصب - ثم تبَه على اللام في خبير، وأنَّ (إنَّ) قبلها لا تكون إلا مكسورة، فحذف اللام فقال: خبير، فكان نقص الكلام أسهل عليه من اللحن))<sup>(115)</sup>، ومن ذلك أيضاً ما ينقله عن أبي حامد إذ يقول: ((سمعت أبا حامد يقول: قرأ (عبد الله بن أحمد بن حنبل) في الصلاة: اقرأ باسم ربك الذي خلقَ، فقيل له: أنت وأبوك على طرفي تقىض، زعم أبوك أن القرآن ليس بخالق، وأنت تزعم أنَّ ربَّ مخلوق))<sup>(116)</sup>، ويقول: ((حكيَ أنَّ ابن أبي حاتم الرازي قرأ: فصيام ثلاثة أيام في الحج وتسعة إذا رجعتم تلك عشرة كاملة، (فقيل: ما أقل بصرك بالحساب))<sup>(117)</sup>.

ونتيجة لفسو اللحن وشيوخه قوي النقد اللغوي، فقد وقف علماء العربية للحن بالمرصاد، وحاولوا الحد منه قدر الإمكان، فكان اللحن سبباً مهماً في تقوية النقد اللغوي عند العرب<sup>(118)</sup>، وقد كانت للتوسيعي مشاركة واضحة في هذا النقد إذ وردت في آثاره كثير من الآراء واللاحظات التي يديها، فمنها ما يتعلق بكلام معاصريه خاصتهم وعامتهم، وما يقع فيه من لحن أو خطأ، ومنها ما يتعلق بجودة التعبير وردايته أو ملائمة لمعناه من عدمه<sup>(119)</sup>، ومن ذلك يقول: (( والأرض نَدِيَة، والريح شَامِيَة. توقَّ تشديد ياء ندية وشامية؛ ألا ترى أنك تقول: هذا تراب نَدِ، وروض نَدِ، ورجل شَام، وامرأة شَامِيَة))<sup>(120)</sup>، قوله: (( وأما الشنيف، فالبغض، ولا تقل المبغوض؛ لأنَّه لا يقال بغضه، هذا لفظ العامة وهو مردود عند البصراء بالأصول))<sup>(121)</sup>.

وهناك اتجاه آخر من نقد أبي حيان يتمثل في دعوته النقاد، والعلماء، والفصحاء، وغيرهم إلى التريث قبل اتخاذ القرار، أو الحكم على صيغة، أو مفردة معينة من مفردات اللغة بالخطأ، أو عدم الملائمة للمعنى الذي استعملت فيه إذ قد تكون هذه الصيغة أو المفردة التي يرفضها الناقد واردة

في كلام العرب، ومن ثم فإن التسرع في الحكم يؤدي إلى حظر بعض المفردات والكلمات التي عرفها العرب، واستعملها فصحاؤهم<sup>(122)</sup>، وقد ذكر التوسيعي بعض الأمثلة في هذا المجال، ومن ذلك يقول عن الصاحب بن عباد: (( قال يوماً - أي الصاحب بن عباد - : (اطلع عليه)، ولا يجوز (إليه) ، والمعنى يقتضي عليه لا غير، فقال له (الضرير النحوي)<sup>(123)</sup> : فما نصنع بقوله عز وجل: (لعل أطلع إلى الله موسى) ؟ فبرد<sup>(124)</sup>)<sup>(125)</sup> ، ويروي كذلك عن الصاحب إذ يقول: (( وقال مرة : (ضره وأضر به)، ولا يجوز أضره، كذا لا يجوز ضر به .

فقال له رجل من خراسان: فما تقول في قوله عز وجل: ( وما هم بضارين به من أحد إلا بإذن الله )<sup>(126)</sup> ؟ فقال للرجل: احسأ! أهذا من ذاك؟ وأخجل الرجل في صوابه، ولم يخجل هو من خطئه لسقوطه وجهله ومكابرته وحسده)<sup>(127)</sup> ، ومثل هذا كثير.

وعلى الرغم من الجهد الحثيثة التي بذلها النقاد والعلماء لكنهم لم يستطيعوا الصمود أمام موجة اللحن؛ لأن اللغة دائمة التطور ف(( مهما بذلوا من قوة في محاربة ما يطرأ عليها من لحن وخطأ وتحريف، فإنها لا تلبث أن تحطم هذه الأغلال، وتفلت من هذه القيود، وتسير في السبيل التي تريدها على السير فيها سنن التطور والارتقاء الطبيعيين ))<sup>(128)</sup>.

### ٣. العجمة:

العجمة بالضم: المراكم من الرمل المشرف على ما حوله، والعجماء التي لا تتكلم، وكل من لا يقدر على الكلام فهو أَعْجَمٌ وَمُسْتَعْجِمٌ، والأَعْجَمُ الذي لا يفصح ولا يبين كلامه، أي هو الذي في لسانه حُبْسَةٌ وإنْ كان عربياً، ورجل أَعْجَمٌ وَأَعْجَمِي إِذَا كَانَ فِي لِسَانِه عُجْمَةً؛ اما العجمي، فهو من جنس العجم - خلاف العرب - أَفْصَحَ أو لَمْ يفصح<sup>(129)</sup> .

والعجمة في الاصطلاح: ((هي كون الكلمة من غير أوزان العرب))<sup>(١٣٠)</sup>، كالأسماء الأعجمية التي لا تصرف وغيرها، وقد ذكرها التوحيدي بقوله: (( والعجمة: سوء الفهم))<sup>(١٣١)</sup>.

وقد وردت لفظة (العجمة) كثيراً في آثار التوحيدي، ولم تكن تخرج عن معنى العيب الخاص بالكلام واللسان، ومن ذلك يقول ذاكراً (العجمة) على أنها عيب من عيوب اللسان، وذلك في معرض حديثه عن أستاذه أبي سليمان إذ يقول: (( أما شيخنا أبو سليمان، فإنه أدقهم نظراً، وأقر لهم غوصاً، وأصفاهم فكراً، وأظفرهم بالدرر، وأوقفهم على الغرر؛ مع تقطع في العبارة، ولكتة ناشئة من العجمة وقلة نظر في الكتب، وفرط استبداد بالخاطر، وحسن استبطاط للعويس))<sup>(١٣٢)</sup>، ويقول أيضاً: ((نعود بالله من العجمة المخلوطة بالتعريب، ومن العربية المخلوطة بالتعجم))<sup>(١٣٣)</sup>، فالعجمة هنا تعني الكلام غير العربي، ويقول أيضاً ذاكراً لفظة (العجمة) بمعنى الإبهام، وعدم الوضوح: (( ولم يزده الإعراب إلا عجمة))<sup>(١٣٤)</sup>.

وقد وردت لفظة (العجمة) عند أبي حيان بالمعنى الاصطلاحي الخاص بأوزان اللغة العربية موضحاً في ذلك أثرها في الصرف ومنع الصرف إذ يقول: سئل الزجاج عن الجاموس؟ فقال اصرفه؛ لأنَّه جنس قال: ولم صرفته؟ قال: لأنَّ العرب أخرجته من العجمة بالألف واللام، فجرى مجرى أجناس العربية<sup>(١٣٥)</sup>.

وأورد التوحيدي أيضاً لفظ (أعجمي)، وقصد به الذي لا يفصح ولا يبين كلامه بسبب وجود عيب في لسانه إذ يقول: (( وليس الشأن على أنْ يفهم من أعجمي طمطمته فإنَّ ذلك المفهوم لم يكن عن تمام اللفظ وصحة التأليف))<sup>(١٣٦)</sup>، وكذلك يورد التوحيدي لفظ (أعجمي) على أنه ليس من أوزان العربية أي لفظ غير عربي إذ يقول: سئل الزجاج عن قابوس فقال: إذا جعلته أعجمياً لم تصرفه وإنْ اشتقته من قولك قبسته ناراً فهو فاعول صرفته<sup>(١٣٧)</sup>.

## الخاتمة

وفي نهاية هذا البحث الملخص عن جهود التوحيدي في البحث الصوتي أضع بين يدي القارئ أهم النتائج التي توصلت إليها وهي على النحو الآتي:

١. كشف لنا البحث عن جهود التوحيدي في مجال الصوت، فقد عرض للحديث عن موضوعات صوتية مختلفة بدءاً بأهمية الصوت اللغوي، وحدوده مروراً بأعضاء جهاز النطق، وطريقة أخراجها للحروف، وتطرق إلى دراسة خارج الأصوات، ثم عرض إلى الأسباب التي تؤدي إلى عدم سلامية النطق ذاكراً في ذلك عيوب النطق.
٢. لقد ذهب التوحيدي إلى تشبيه الفم بآلة المزمار، وقد يكون صاحب السبق في هذا الوصف قبل ابن جني الذي ذهب إلى ذلك أيضاً إذا ما علمنا بأنهما متعاصران مما يسهل اطلاع كل منهما على نتاج الآخر، والتاثير به.
٣. يذهب التوحيدي إلى الرأي القائل بأنَّ عدد حروف اللغة هي ثنائية وعشرون حرفاً موافقاً في ذلك المبرد، ومخالفاً جملة من العلماء.
٤. لقد ارسي التوحيدي أسس نظرية النظم التي نضجت وتطورت فيما بعد على يد عبد القاهر الجرجاني، وذلك عندما تطرق إلى الحديث عن نظم الحروف بعضها في مفردات، ونظم المفردات بعضها إلى بعض في السياق.
٥. أشار التوحيدي إلى أنَّ كل حرف من حروف اللغة يكون له مطلع مختلف عن الآخر، وقد حصر هذه المطالع من أقصى الرئة إلى أدنى الفم.
٦. ذكر التوحيدي جملة من عيوب النطق منها التتممة والفالفة، والعقلة، والحبسة، واللفف، وغيرها، ثم أخذ بالحديث عن اللحن ووقوعه في الكلام معيناً ذلك على مرتكبه، فوجدناه في بعض الموضع من آثاره يرد على الخاصة وال العامة من وقعوا فيه وهو أمر يدل على معرفة التوحيدي بمفردات اللغة ودقائقها.

### Abstract

It was the ancient scientists are fully aware and knowledgeable high science of votes it that we find in many of

their works and signals can be aware hints here and stuck there indicate a clear indication of their awareness of the importance of language sounds. Among these scientists Abu Hayyan monotheistic who revealed to us some raised his knowledge with sound linguistic spoke about the sound of language and its importance and its formation and its transmission through the analogy of mouth machine oboe and the statement of the different sounds according to their positions, which issued them also moved elsewhere to talk about the votes of Arab and statement number Accordingly, we will reveal this search for these efforts cited by unifying voice in different positions from its effects.

### هواش البحث

١. البيان والتبيين، الجاحظ (ت ٢٢٥هـ) : ٧٩/١ .
٢. في البحث الصوتي عند العرب، خليل ابراهيم العطية: ٦ .
٣. اللغة العربية معناها وبناتها، د. ناجم حسان: ٦٦ .
٤. أصوات اللغة ، د. عبد الرحمن أبوب: ٢١ .
٥. ظ: العين، الخليل بن احمد الفراهيدي (ت ١٧٥هـ): ٣٤/١ وما بعدها، والمدارس النحوية، خديجة الحديشي: ٤٦ - ٤٧ .
٦. ظ: كتاب سيبويه، سيبويه (أبو بشر عمرو بن عثمان بن قنبر، ت ١٨٠هـ)، ٤٣١/٤ وما بعدها.
٧. ظ: المقتضب، المبرد (٢٨٥هـ): ٣٢٨/١ وما بعدها.
٨. ظ: الأصول في النحو، ابن السراج (ت ٣١٦هـ): ٣٩٩/٣ وما بعدها.
٩. ظ: جمهرة اللغة ، أبو بكر محمد بن دريد (ت ٣٢١هـ): ٤١ وما بعدها.
١٠. ظ: الجمل في النحو، أبو القاسم الزجاجي: ٤٠٩ - ٤١١ .
١١. ظ: تهذيب اللغة، أبو منصور الأذهري (ت ٣٧٠هـ): ٤٤/١ .
١٢. ظ: سر صناعة الإعراب، ابن جني (٣٩٢هـ): ٦/١ وما بعدها.
١٣. الهوامل والشوامل ، ابو حيان التوحيدي ومسكويه: ٢١ .
١٤. المقابسات ابو حيان التوحيدي (ت ٤١٤هـ): ٣١٠ .
١٥. م.ن: ٢١ .
١٦. م.ن: ٢٢ .
١٧. الهوامل والشوامل : ٢٢ .

**جهود أبي حيان التوحيدي في البحث الصوتي ..... (١٢٢)**

١٨. ظ: أبو حيان التوحيدي لغويًا، نعمة رحيم العزاوي: ٣٣.
١٩. سر صناعة الإعراب، ابن جنی: ٨/١.
٢٠. م.ن: ٩/١.
٢١. أبو حيان التوحيدي لغويًا: ٣٥.
٢٢. سر صناعة الإعراب: ٨/١.
٢٣. ظ: العين: ٣٧/١، وكتاب سيبويه: ٤٣٣/٤، وسر صناعة الإعراب: ٧/١.
٢٤. الهوامل والشوامل: ٢١.
٢٥. ظ: العين: ٤١/١، وكتاب سيبويه: ٤٣١/٤، والأصول في النحو: ٣٩٩/٣.
٢٦. الهوامل والشوامل: ٧.
٢٧. م.ن: ٢٠.
٢٨. م.ن: ٢١.
٢٩. المقتضب: ٣٢٨.
٣٠. أبو حيان التوحيدي لغويًا: ٣٥.
٣١. الهوامل والشوامل: ٢٠.
٣٢. م.ن: ٢٢.
٣٣. م.ن: ٢١.
٣٤. م.ن: ٢٣.
٣٥. م.ن: ٢٣.
٣٦. م.ن: ٢٣.
٣٧. ظ: النقد اللغوي عند العرب، نعمة رحيم العزاوي: ٥٠، ودلائل الإعجاز لعبد القاهر الجرجاني (ت٤٧٤هـ): ٤ وما بعدها.
٣٨. في البحث الصوتي عند العرب: ٩٢.
٣٩. ظ: م.ن: ٩٣.
٤٠. البيان والتبيين: ٣٦/١، وظ: في البحث الصوتي عند العرب: ٩٤.
٤١. ظ: الكامل في اللغة والأدب، أبو العباس المرد: ٧٦١/٢ وما بعدها.
٤٢. ظ: في البحث الصوتي عند العرب: ٩٧.
٤٣. ظ: المخصص، ابن سيده (٤٥٨هـ): ١١٢/٢ وما بعدها.
٤٤. ظ: الإمتاع والمؤانسة، أبو حيان التوحيدي: ١٢٢/١.
٤٥. ظ: الهوامل والشوامل: ٣١١.
٤٦. ظ: أخلاق الوزيرين، أبو حيان التوحيدي: ٣٢٧.
٤٧. ظ: الإمتاع والمؤانسة: ١٤٧/١.

**جهود أبي حيان التوحيدي في البحث الصوتي ..... (١٢٣)**

٤٨. ظ: أخلاق الوزيرين: ٧٠.
٤٩. ظ: الهوامل والشوامل: ١٣٥.
٥٠. ظ: البصائر والذخائر، ابو حيان التوحيدي: ٥٩/٦.
٥١. ظ: م.ن: ١٢١/٥.
٥٢. ظ: م.ن: ١٠/٣.
٥٣. ظ: جمهرة اللغة: ١٧٩/١، مادة (قتم).
٥٤. البصائر والذخائر: ٥٩/٦، وظ: الكامل في اللغة والأدب: ٧٦١/٢.
٥٥. ظ: البيان والتبيين: ٣٧/١، ٣٨، ٣٩، ٣٩. ٦٩.
٥٦. المغرب في ترتيب المغرب، أبو الفتح المطرزي (ت ٦١٠ هـ): ١٢١/٢.
٥٧. البصائر والذخائر: ٥٩/٦، وظ: الكامل في اللغة والأدب: ٧٦١/٢.
٥٨. البيان والتبيين: ٣٩/١.
٥٩. الكامل في اللغة والأدب: ٧٦١/٢.
٦٠. ظ: البصائر والذخائر: ٥٩/٦.
٦١. البيان والتبيين: ٣٩/١.
٦٢. البصائر والذخائر: ٥٩/٦، وظ: الكامل في اللغة والأدب: ٧٦١/٢.
٦٣. المعجم الوسيط: ٥٢.
٦٤. هو أبو الزحف بن عطاء بن الخطفي – ابن عم جرير بن الخطفي الشاعر- وقد عمر أبو الزحف حتى بلغ زمان محمد بن سليمان بن علي بن عبد الله بن عباس، ظ: (الشعر والشعراء لابن قتيبة (ت ٢٧٦ هـ) : ٦٨٨/٢).
٦٥. البيان والتبيين: ٣٨/١.
٦٦. البصائر والذخائر: ٥٩/٦، وظ: الكامل في اللغة والأدب: ٧٦٢/٢.
٦٧. م.ن: ١٢٢/٥.
٦٨. الكامل في اللغة والأدب: ٧٦٢/٢.
٦٩. المخصص: ١١٨/٢.
٧٠. البصائر والذخائر: ٥٩/٦.
٧١. ظ: البيان والتبيين: ٣٤/١.
٧٢. ظ: م.ن: ٤٠/١.
٧٣. البصائر والذخائر: ٥٩/٦، وظ: الكامل في اللغة والأدب: ٧٦٢/٢.
٧٤. لسان العرب، ابن منظور (ت ٧١١ هـ): ٤٤٨٩/٥٠، مادة (نفع).
٧٥. البصائر والذخائر: ١٢١/٥.
٧٦. م.ن: ١٠/٣.

**جهود أبي حيان التوحيدي في البحث الصوتي ..... (١٢٤)**

٧٧. المغرب في ترتيب المغرب: ٢٥٠/٢، مادة(لوث).
٧٨. لسان العرب: ٤٠٩٣/٤٥، مادة (لوث).
٧٩. تاج العروس، محمد مرتضى الزبيدي (ت ٤٤٥ / ١٠ هـ): ١٢٠٥، مادة(جعظر).
٨٠. البيان والتبيين: ٤٠/١.
٨١. هو زياد بن سلمى ويقال زياد بن جابر بن عمرو بن عامر من عبد قيس وكان في لسانه لكتة؛ لذا سمي الأعجم، ظ: (الشعر والشعراء: ٣٤٠/١).
٨٢. ظ: البيان والتبيين: ٧١/١.
٨٣. الكامل في اللغة والأدب: ٧٦٢/٢.
٨٤. ظ: البصائر والذخائر: ٥٩/٦.
٨٥. الإشارات الإلهية، أبو حيان التوحيدي: ١١٨.
٨٦. م.ن: ١٨.
٨٧. البصائر والذخائر: ١٨١/١.
٨٨. ظ: المخصص: ١١٧/٢.
٨٩. الإشارات الإلهية: ٤٠.
٩٠. م.ن: ٢٠٠.
٩١. المقابسات: ١٥٢.
٩٢. لحن العامة والتطور اللغوي، د. رمضان عبد التواب: ١٣.
٩٣. المقابسات: ١٧٢.
٩٤. لسان العرب: ٤٠١٤/٤٥، مادة(لحن).
٩٥. ظ: دروس في المذاهب النحوية، عبد الكاظم محسن الياسري: ٢٧.
٩٦. المزهر، السيوطي (ت ٩١١ هـ): ٣٩٧/٢، ولم أجده في كتب الحديث.
٩٧. ظ: المدارس النحوية (الحديثي): ٥٠، ودروس في المذاهب النحوية: ٢٨.
٩٨. البصائر والذخائر: ١١١/١.
٩٩. م.ن: ١٨١/١.
١٠٠. م.ن: ٢١٨/٦.
١٠١. م.ن: ٥٩/١.
١٠٢. ظ: ألفاظ الحياة الثقافية، طيبة صالح الشذر: ٣٦٢.
١٠٣. البصائر والذخائر: ٥١/٩.
١٠٤. الإمتاع والمؤانسة: ١٠٦/١.
١٠٥. م.ن: ١٠٢/١.
١٠٦. ظ: ألفاظ الحياة الثقافية: ٣٦٣.

- .٨٢/١. البصائر والذخائر: .١٠٧
- ٩٠/٨. م.ن: .١٠٨
- .٢٨٥/٧. م.ن: .١٠٩
- .٦٧/٦. م.ن: .١١١
- .٦٤/٧. م.ن: .١١٢
- .٧٠/٤. م.ن: .١١٣
- .٦٧/٦. م.ن: .١١٤
- .١١٥. العاديات: .١.
- .٦٧/٦. البصائر والذخائر: .١١٦
- .٥٨/٦. م.ن: .١١٧
- .٥٨/٦. م.ن: .١١٨
- .٦٠. النقد اللغوي عند العرب: .١١٩
- .٩٦. ظ: أبو حيان التوسي لغويا: .١٢٠
- .٦٣/١. البصائر والذخائر: .١٢١
- .١١٨/٥. م.ن: .١٢٢
- .٣٦١. ظ: النقد اللغوي عند العرب: .١٢٣
- .٣٦١ و ما بعدها.
- .١٢٤. هو أبو القاسم عمر بن ثابت الشمانيي الضرير النحوي كان عالماً متعمداً بال نحو وتلمذ على ابن جنبي وشرح كتابه (اللمع) شرعاً كافياً فكان نحرياً فاضلاً يقرئ الناس بالكرخ ببغداد توفي سنة ٤٤٢هـ، (ظ: وفيات الأعيان، ابن خلكان(ت ٦٨١هـ): .٤٤٣/٣).
- .٣٨. القصص: من الآية: .١٢٥
- .٢٦٢. أخلاق الوزيرين: .١٢٦
- .١٠٢. البقرة: من الآية: .١٢٧
- .٢٧٨. أخلاق الوزيرين: .١٢٨
- .٧٧. اللغة والمجتمع، د. عبد الواحد واifi: .١٢٩
- .٣٥. التعريفات، علي بن محمد الجرجاني: .١٣٠
- .٧٤/١. النحو الوافي، عباس حسن: .١٣١
- .٢٤. ثمرات العلوم أبو حيان التوسي: .١٣٢
- .١٣٣. ظ: أبحاث في العربية الفصحى، د. غانم قدوري: ٥١، ودراسات في فقه اللغة، صبحي الصالح: .١١٨
- .٣٧. الحاقة: .١٣٤

- ١٣٥. يس: ٧٦.
- ١٣٦. التوبية: من الآية: ٣.
- ١٣٧. البصائر والذخائر: ١٨٠/١.
- ١٣٨. م.ن: ٦٧/٦.

### قائمة المصادر والمراجع

#### \* القراء الكريم

- أبحاث في العربية الفصحى، د. غانم قدوري الحمد، دار عمار للنشر والتوزيع، عمان، ط١، ١٤٢٦هـ-٢٠٠٥م.
- أبو حيان التوحيدي لغويًا، د. نعمة رحيم العزاوي، دار الشؤون الثقافية العامة، العراق- بغداد- الاعظمية، ط١، ٢٠٠٤م.
- أخلاق الوزيرين (مثالب الوزيرين الصاحب بن عباد وابن العميد)، أبو حيان التوحيدي (ت٤١٢هـ)، حققه وعلق حواشيه: د. محمد بن تاویت الطنجي، دار صادر للطباعة والنشر، بيروت\_ لبنان، (د.ط)، ١٤٩٢هـ-١٩٩٢م.
- الإشارات الإلهية، أبو حيان التوحيدي، تتح: د. وداد القاضي، دار الثقافة، بيروت- لبنان، ط٢، ١٤٠٢هـ-١٩٨٢م.
- أصوات اللغة، د. عبد الرحمن أيوب، مطبعة الكيلاني، ط٢، ١٩٦٨م.
- الأصول في النحو، أبو بكر ابن السراج (ت٣١٦هـ)، ت: د. عبد الحسين الفتلي، مؤسسة الرسالة ، ط٣، (د.ت).
- ألفاظ الحياة الثقافية في مؤلفات أبي حيان التوحيدي، د. طيبة صالح الشذر، مطابع الأهرام التجارية، القاهرة\_ مصر، (د.ط)، ١٤٠٩هـ-١٩٨٩م.
- الإمتاع والمؤانسة، أبو حيان التوحيدي، صححه وضبطه وشرح غريبه: احمد أمين واحمد الزين، مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر، مصر\_ القاهرة، ط٢، (د.ت).
- البصائر والذخائر، أبو حيان التوحيدي، تتح: وداد القاضي، دار صادر بيروت، ط١، ١٤٠٨هـ-١٩٨٨م.
- البيان والتبيين، أبو عمرو بن بحر الجاحظ (ت٢٢٥هـ)، تتح: عبد السلام هارون، مكتبة الخانجي للطباعة والنشر والتأليف، القاهرة، ط٧، ١٤١٨هـ-١٩٩٨م.
- تاج العروس، محمد مرتضى الزبيدي (ت١٢٠٥هـ)، تتح: د. ضاحي عبد الباقي، مراجعة: عبد اللطيف محمد الخطيب، مطبعة حكومة الكويت، الكويت، ط١، ١٤٢٢هـ-٢٠٠١م.
- التعريفات، علي بن محمد بن علي الجرجاني (ت٨١٦هـ)، وضع حواشيه وفهارسه: محمد باسل عيون السود، دار الكتب العلمية، بيروت- لبنان، ط٢، ١٤٢٤هـ-٢٠٠٣م.

**جهود أبي حيان التوحيدي في البحث الصوتي (١٢٧)**

- تهذيب التهذيب، ابن حجر العسقلاني (ت ٨٥٢ هـ)، اعنى به: إبراهيم الزبيق وعادل مرشد، مؤسسة الرسالة، (د.ط)، ١٤١٦ هـ - ١٩٩٥ م.
- ثرات العلوم، أبو حيان التوحيدي، شرح وتعليق وتحقيق: د.أنور محمد زناتي ود.محمد غالب بركات، دار نينوى للدراسات والنشر والتوزيع، سوريا \_ دمشق، (د.ط)، ١٤٣٠ هـ - ٢٠٠٩ م.
- الجمل في النحو، أبو القاسم الزجاجي (ت ٣٣٧ هـ)، حققه وقدم له: د.علي توفيق الحمد، مؤسسة الرسالة للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت، ط١، ١٤٠٤ هـ - ١٩٨٤ م.
- جمهرة اللغة، أبو بكر بن دريد (ت ٣٢١ هـ)، حققه وقدم له: د.رمزي منير علبيكي، دار العلم للملايين، بيروت - لبنان، ط١، ١٩٨٧ م.
- دروس في المذاهب النحوية، د.عبد الكاظم محسن الياسري، جامعة الكوفة، كلية الآداب، ط١، ٢٠٠٨ م.
- دلائل الإعجاز، الشيخ عبد القاهر الجرجاني (ت ٤٧٤ هـ)، قرأه وعلق عليه: محمود محمد شاكر، مكتبة الخانجي للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة، (د.ط)، ١٤٠٤ هـ - ١٩٨٤ م.
- سر صناعة الإعراب، أبو الفتح عثمان ابن جني (ت ٣٩٢ هـ)، دراسة وتحقيق: د.حسن هنداوي، دار القلم للطباعة والنشر والتوزيع، دمشق، ٢٤، ١٤١٣ هـ - ١٩٩٣ م.
- الشعر والشعراء، ابن قتيبة (ت ٢٧٦ هـ)، تحقيق وشرح: احمد محمد شاكر، دار المعارف، القاهرة، ط٢، ١٣٧٧ هـ - ١٩٥٨ م.
- العين، الخليل بن احمد الفراهيدي (ت ١٧٥ هـ)، ترجمة: عبد الحميد هنداوي، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، ط١، ١٤٢٤ هـ - ٢٠٠٣ م.
- في البحث الصوتي عند العرب، د.خليل إبراهيم العطية، دار الجاحظ للنشر، بغداد، (د.ط)، ١٩٨٣ م.
- الكامل في اللغة والأدب، الإمام أبو العباس المبرد (ت ٢٨٥ هـ)، حققه وعلق عليه وصنع فهارسه: د.محمد احمد الدالي، مؤسسة الرسالة، ط٢، ١٤١٤ هـ - ١٩٩٢ م.
- كتاب سيبويه؛ سيبويه (أبو بشر عمرو بن عثمان بن قبر، ت ١٨٠ هـ)، تحقيق وشرح: عبد السلام هارون ، مكتبة الخانجي للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة، ط٣، ١٤٠٨ هـ - ١٩٨٨ م.
- لحن العامة والتطور اللغوي، د.رمضان عبد التواب، مكتبة زهراء الشرق، القاهرة، ط١، ٢٠٠٠ م.

## جهود أبي حيان التوحيدي في البحث الصوتي ..... (١٢٨)

- لسان العرب، ابن منظور(ت٧١١هـ)، حققه وعلق عليه ووضع حواشيه: عامر احمد حيدر، راجعه: عبد المنعم خليل إبراهيم، دار الكتب العلمية، بيروت-لبنان، ط١، ١٤٢٦هـ-٢٠٠٥م.
- اللغة العربية معناها ومبناها، د.قام حسان، دار الثقافة، المغرب، (د.ط)، ١٩٩٤م.
- اللغة والمجتمع، د.علي عبد الواحد واifi، شركة مكتبات عكاظ للنشر والتوزيع، ط٤، ١٤٠٣هـ-١٩٨٣م.
- المخصص، ابن سيده(٤٥٨هـ)، دار الكتب العلمية، بيروت-لبنان، (د.ط)، (د.ت).
- المدارس النحوية، د.خديجة الحديشي، مطبعة دار الأمل للنشر والتوزيع، اربد-الأردن، ط٣، ١٤٢٢هـ-٢٠٠١م.
- المزهر في علوم اللغة وأنواعها، جلال الدين السيوطي(ت٩١١هـ)، شرحه وضبطه وصححه وعنون موضوعاته وعلق حواشيه: محمد جاد المولى بك و محمد أبو الفضل إبراهيم و علي محمد الباقي، مكتبة دار التراث العربي، القاهرة، ط٣، (د.ت).
- المعجم الوسيط، مجمع اللغة العربية، مكتبة دار الشروق، ط٤، ١٤٢٥هـ-٢٠٠٤م.
- المغرب في ترتيب المغرب، الإمام أبو الفتح المطرزي(ت٦١٠هـ)، تج: محمود فاخوري وعبد الحميد مختار، مكتبة أسامة بن زيد، حلب-سوريا، ط١، ١٣٩٩هـ-١٩٧٩م.
- القبابسات، أبو حيان التوحيدي، تج: حسن السندي، المطبعة الرحمانية بمصر، ط١، ١٣٤٧هـ-١٩٢٩م.
- المقتصب، أبو العباس المبرد، تج: محمد عبد الخالق عصيمة، لجنة إحياء التراث الإسلامي، القاهرة، ط٣، ١٤١٥هـ-١٩٩٤م.
- النحو الوافي، عباس حسن، دار المعارف، مصر، ط٣، ١٩٧٤م.
- النقد اللغوي عند العرب حتى نهاية القرن السابع الهجري، د.نعمة رحيم العزاوي، دار الحرية للطباعة، بغداد، (د.ط)، ١٣٩٨هـ-١٩٧٨م.
- الهوامل والشوامل، أبو حيان التوحيدي ومسكونيه، تقديم: د. صلاح رسلان، نشره: احمد أمين والسيد احمد الصقر، شركة الأمل للطباعة والنشر، الهيئة العامة لقصور الثقافة، القاهرة، (د.ط)، ٢٠٠٩م.
- وفيات الأعيان: ابن خلكان (ت٦٨١هـ)، تج: د.إحسان عباس، دار صادر، بيروت\_لبنان، ١٤١٤هـ\_١٩٩٤م.