



## أثر علماء العرب في ظهور الدراسات الصوتية

فراكيـس اـحمد

أستاذ مؤقت بجامعة معسـكـر

قسم اللغة العربية - جامعة مصطفى اسطمبوـل - معسـكـر (الجزـائـر)

mohamedfrakis@gmail.com

### ملخص :

يعتبر علم الأصوات عند العرب القدماء ، من أصل الجوانب التي تناولوا فيها دراسة اللغة ؛ لأنّ عماد هذا الدرس بُني على القراءات القرآنية(علم التجويد)، لذلك حظي باهتمام خاص، نظراً للعلاقة المتينة بالخطاب القرآني. يتحدث البحث عمّا بذله العلماء العرب قديماً في مجال علم الأصوات خدمة لكتاب الله المعجز ببلغته، وهو المصدر الأول لعلوم العربية ولغتها التي جاء بها. فقد دفعت قراءة القرآن علماء العربية القدماء لتأمّل أصوات اللغة وملحوظتها بدقة، أعطت في وقت مبكر دراسة جيدة للأصوات العربية، غير بعيدة عمّا توصل إليه علماء الأصوات في الضفة الأخرى.

### الكلمات المفتاحية :

الأصوات ، الجهود الصوتية ، الحروف ، الصفات ، العلماء العرب القدماء.

### Résumé:

Est Conscient Des Sons Quand Les Anciens Arabes, Des Aspects Qui Consommaient L'étude De La Langue, Parce Que Imad Cette Leçon Est Construit Sur Des Lectures Coraniques (Tajwîd), Il A Reçu Une Attention Particulière, Compte Tenu De La Relation Forte Avec Le Discours Coranique. Lire Le Coran Anciens Savants Arabes Ont Fait Naître Des Espérances Sons Du Langage Et Observé Attentivement, Etant Donné Les Premières Bonnes Etudes Voix Arabes, Non Loin Atteint Ce Que Les Scientifiques Voix L'autre Rive

### Mots-Clés:

Sons, Les Efforts Acoustiques, Les Personnages, Les Qualités, Anciens Scientifiques Arabes..

## Abstract :

In Ancient Arabic, Phonology Was Considered One Of The Most Important Aspects Of The Study Of The Language. The Mainstay Of This Lesson Was Based On The Quranic Readings, So It Received Special Attention Due To The Strong Relationship In The Qur'anic Discourse. The Study Of What Ancient Arab Scientists Have Done In The Field Of Phonology Is A Service To The Miraculous Book Of God,

Which Is The First Source Of Arabic Science And Its Language. The Reading Of The Quran Prompted The Ancient Arabic Scholars To Meditate And Observe The Voices Of The Language. Far From What Was Reached By The Apologists In The Other Bank.

## Key Words :

Sounds, Vocal Efforts, Letters, Qualities, Ancient Arab Scientists.

### المقدمة :

الحمد لله رب العالمين، أنزل القرآن بلسان عربي مبين، وجعل اختلاف الألسنة آية من آيات الله، وميز الإنسان بالنطق والسمع والبصر، وامتن عليه بذلك فقال عز وجل: (أَلَمْ نَجْعَلْ لَهُ عَيْنَيْنِ وَلِسَانًا وَشَفَّتَيْنِ وَهَدَيَّنَا هُنَّ الْجَدِيدُونَ) سورة البلد، الآية 10، والصلوة والسلام على رسوله الأمين، أفصح من نطق بلغة الكتاب المبين (اللغة العربية). وبعد...

كان العرب من أوائل من عنوا منذ القديم بالدراسات المختلفة للغة وذلك لأنها ميّزتهم التي اختصهم الله بها، فهم أرباب البيان، كما اختصت لغتهم بميزات عديدة لم تتوافر لسوها من اللغات الإنسانية عامة. وقد كان الدين الإسلامي من العوامل الهامة التي ساعدت على نهوض هذه الدراسة، إذ حفّزهم الشعور الديني إلى الحفاظ على لغة القرآن الكريم خوفاً من التحرير والتغيير، فهؤلاء خطوا بهذه الدراسات الصوتية خطوات مهمة، فكانت لهم بصماتهم وضحة في ظهور علم الأصوات ونشأتهم، فوصفوا لنا الحروف، وصفات الحروف وصفاً دقيقاً أثار دهشة المستشرقين، حتى قال قائلهم: " ولم يسبق الغربيين في هذا العلم إلاّ قومان من أقوام الشرق وهما أهل الهند (يعني

البراهمة والعرب"<sup>(1)</sup>. فالعرب هم من السابقين في هذا الميدان؛ لأنّهم ساروا بلغتهم على نمط خاص من ابتكار العلماء العرب وباستقلال عن الهند. وقد أخذ علم الأصوات عند العرب القدماء منعرجاً هاماً، خاصة مع بداية القرن الرابع الهجري، حيث بذلوا جهوداً كبيرة، اتّصفت بالجودة والموضوعية، فساهموا بذلك مساهمةً فاعلة حتى وصل هذا العلم إلى ما وصل إليه.

فهذا البحث يكشف عن جهود الصوتين الأوائل. وأشهر علمائهما الخليل بن أحمد الفراهيدي، وسيبوبيه، والفراء، والجاحظ، والمبرد، وابن دريد، وابن مجاهد، وأبو سعيد السيراني، وأبو علي الرماني، وابن جني، ومكي بن أبي طالب القيسي، والداعي، وعبد الوهاب القرطبي، وابن الطحان الأندلسي...

#### 1- الخليل بن أحمد الفراهيدي :

أبو عبد الرحمن الخليل بن أحمد بن عمرو بن تميم الفراهيدي الدوسي ولد سنة (100هـ - 718 م ) بالبصرة ونشأ بها، وهو من أصحاب المدرسة النقلية. يعد من أعظم علماء العرب من الصوتين ، أخذ العربية والحديث والقراءة عن أئمة زمانه وليس من شك أن الخليل نظر إلى اللغة نظرة جديدة. لقد كانت بين يديه مادة غزيرة، منها ما قرأه على أبي عمرو بن العلاء من مروياته في القراءة والشعر والغريب، ومنها ما سمعه من عيسى بن عمر من كتاباته النحوية التي يقال إنها بلغت سبعين، وأثنى الخليل نفسه على اثنين منها، وهما «الجامع» و«الإكمال»، ثم سمع من فصحاء العرب في بوادي نجد وتهامة والحجاز، وقارن بين ما سمع و ما رأى من جهود سابقيه في بناء الصرح النحوي، كل هذا جعله يخلص إلى أن اللغة صنعت صنعاً منطقياً، مثل له بدار محكمة البناء عجيبة النظم والأقسام. وكل ما وضع فيها من رسوم وحدود و أبواب، جاء لعلل قامت في عقول العرب وإن لم تنقل عنهم لأنّهم نطقوا على سجيتهم وطبعهم<sup>(2)</sup> . "فكان الخليل مفتاح العلوم ومُصرّفها"<sup>(3)</sup>. وقد ضربوا الأمثال بعلمه، فيقول إسحق الموصلي في هجاء الأصممي:

ويزعم أنه قد كان يفتى ❖❖❖ أبا عمرو ويسأله الخليل  
ويقول النجار في هجاء التوزي:

وَاللَّهُ لَوْ كُنْتَ الْخَلِيلَ ❀ ❀ ❀ لَا كَتَبْتَ عَلَيْكَ لِفَظَهُ<sup>(4)</sup>.

كتب الخليل معجم العين بعيداً عن البصرة في خراسان، عند تلميذه الليث بن المظفر بن نصر بن سيار، وقد ظهر الكتاب بعد وفاة الخليل وسيبويه بما يقرب من ستين سنة. وأنكر البصريون أن يكون هذا المعجم للخليل، وكان من حججهم أنَّ في العين من القضايا والأراء والمعجمات ما يخالف ما عندهم من كتاب سيبويه<sup>(5)</sup>.

و قيل في سبب وفاته أنه صدمته سارية حينما كان يفكر في نوع من الحساب، تستطيع المرأة بفضلها أن تحمي نفسها من ظلم القضاة، فمات من ذلك في البصرة بشهر جمادي الآخرة سنة 174 هـ 789 م بخلافة هارون الرشيد<sup>(6)</sup>.

#### أعماله الصوتية:

- ترتيب الخليل للأصوات استفاد منه سيبويه في الكتاب، وابن دريد في الجمهرة، والرازي في الزينة، وابن جني في كتابه: (سر صناعة الإعراب) حيث زاوج بين كلام الخليل ومصطلحاته وألقابه وما ذكره سيبويه في كتابه، وتبع ابن جني بعد ذلك أهل التجويد كمكي في الرعاية، والدانى في التحديد، والقرطبي في الموضع، وأبى العلاء الهمذاني في التمهيد. وستكشف مصطلحات البحث هذا التسلسل التاريخي.

- اخترع علم العروض، ووضع نظامه وألقابه، ذكر الزجاج أنَّ ابن دريد أخبره عن أبي حاتم عن الأخفش قال: سألتُ الخليلَ بعدَ أنْ عملَ كتابَ العَرُوضِ: لمْ سمِّيَتِ الطَّوْلِيَ طَوْلِيَ؟ قال: لأنَّه طَالَ بِتَمَامِ أَجْزَائِهِ، قلتُ: فَالبَسِيطُ؟ قال: لأنَّه أَبْسَطَ عَنْ مَدِيِّ الطَّوْلِيِّ وَجَاءَ وَسْطُهُ: فَعُلُّ وَآخِرُهُ: فَعُلُّ... الخ<sup>(7)</sup>.

- تبديل النَّظام العلَاميِّ النَّقطِيِّ الذي وضعه أبو الأسود الدُّولِيُّ بن نظامٍ أسهل منه وأكثر تطوراً، لعل صوتية التَّخْذَلَةِ لذلِكَ، فعلامَةُ الهمزة، والحركات، والتشديد، والرُّوْمِ، والإِشَّمَام كلُّها من وضع الخليل<sup>(8)</sup>.

- تضمنَ معجم العين مصطلحاتٍ وشُروحاتٍ تكشفُ عن أصولِ مصطلحاتِ سيبويه الصوتية في الكتاب، كـ:

(الحرف المُشربة)، و(الاعتماد).

- وضع الخليل رسالتين في النَّغْمِ والإيقاع، كما يقول ابن النَّديم.<sup>(9)</sup>
- أشار الخليل إلى أنَّ اللُّغَةُ الْعَرَبِيَّةُ تَعْتمَدُ النَّظَامَ المُقْطَعِيَّ في نُطُقِ أصواتها.

- من منهج العين أنَّ الخليل كان يستخدم أكثر من مُصطلح لشيء واحد، فهو دائمًا الاختراع والتجريب، ويرجع ذلك إلى معرفته الواسعة باللغة، إضافةً إلى عبقريته وذكائه النادر في وضع كلٌّ شيء في موضعه، ومن أمثلة ذلك: (الإدغام) استخدم له الخليل: (الأنْشَاءُ، واللَّفِيفُ، والإِدْغَامُ)، وكذلك في الإِمَالَة استخدم مصطلح : (الإِجْنَاحُ، والإِمَالَةُ)، وفي المخارج استعمل: (المَخَارِجُ، والمَوَاضِعُ، والأَحْيَاءُ، والمَبَادِئُ، والمَدَارِجُ).

- في العين من الدَّقَائِقِ الصَّوْتِيَّةِ ما لا تَجِدُهُ في غَيْرِهِ اللَّهُمَّ إِلا عند سيبويه، كتعريفه للهمس الذي قارب فيه من مفهوم الهمس عند المعاصرين.

## 2- سيبويه :

أبو بشر عمرو بن عثمان بن قَبَّر البصري المُلقب بسيبويه (148 هـ)، إمام النحو، وأول من بسط علم النحو. أخذ النحو والأدب عن الخليل بن أحمد ويونس بن حبيب وعيسي بن عمر، وأبي زيد الانصاري، وأبي الخطاب الأخفش الكبير وغيرهم. وسيبويه، هي كلمة فارسية مركبة وتعني "رائحة التفاح"، حيث أن السَّيْبُ هو : التفاح ، وَوَيْهُ : رائحته ، أَيْ : رائحة التفاح ، وقيل سمى بسيبويه لجماله وحمرة بوجنتيه..

كان لكتاب سيبويه ومصطلحاته تأثيرٌ طاغٍ على غالبية النحويين والقراء، وعلى الرغم من أنَّ الغرض من تأليف كتابه هو إحياء علم الخليل<sup>(10)</sup> انتشر الكتاب انتشاراً واسعاً.

يقول شيخُه الخليل عندما يدخلُ عليه سيبويه: "مرحباً بزائرٍ لا يُملِّ<sup>(11)</sup>.

قال ابن جنِي عن فضل سيبويه على اللغة العربية: "وإنَّ إنساناً أحاطَ بقاصي هذه اللُّغَاتِ المُنْتَشِرَةِ، وتحجَّرَ أذْرَاءَهَا المُتَرَامِيَّةُ، على سُعَةِ الْبَلَادِ، وتعاديُّ أَلْسُنِتِهَا الْلَّدَادِ، وَكَثْرَةِ التَّوَاضُعِ بَيْنَ أَهْلِهَا مِنْ حاضِرٍ وَيَادِ، حتَّى اغْتَرَّ كُلُّمَّا

الصُّرَاءُ والهُجَنَاءُ، والبَعْبِيرُ وَالإِمَاءُ، في أطْرَارِ الْأَرْضِ، ذَاتِ الطُّولِ وَالْعَرْضِ، مَا بَيْنَ مَنْثُورٍ إِلَى مَنْظُومٍ، وَمَخْطُوبٍ بِهِ إِلَى مَسْجُوعٍ، حَتَّى لِغَاتِ الرُّعَاةِ الْأَجْلَافِ، وَالرَّوَاعِي ذَوَاتِ صِرَارِ الْأَخْلَافِ، وَعُقَلَائِهِمْ وَالْمَدْخُولِينَ، وَهُدَاتِهِمُ الْمُوسُوْسِينَ، فِي جَدْهُمْ وَهَرْبِهِمْ، وَحَرْبِهِمْ وَسِلْمِهِمْ، وَتَغَيِّيرِ الْأَحْوَالِ عَلَيْهِمْ، فَلَمْ يُخْلِلْ مِنْ جَمِيعِ ذَلِكَ عَلَى سُعْتِهِ وَانْبَاثِهِ، وَتَنَاسُرِهِ وَاحْتِلَافِهِ . إِلَّا بِأَحْرُفٍ تَافِهَةِ الْمَقْدَارِ، مُتَهَافِتَةٌ عَلَى الْبَحْثِ وَالْأَعْتَابِ، وَلَعَلَّهَا أَوْ أَكْثَرُهَا مَأْخُوذَةٌ عَمَّنْ فَسَدَتْ لُغَتُهُ، فَلَمْ تَلْزِمْ عَهْدَتَهُ، لِجَدِيرٍ أَنْ يُعْلَمَ بِذَلِكَ تَوْفِيقُهُ، وَأَنْ يُخْلِي لَهُ إِلَى غَايَتِهِ طَرِيقُهُ<sup>(12)</sup> بشيراز، وقد اختلف المؤرخون في السنة التي توفي فيها، وأرجح سنة 108هـ، في البيضاء.

#### أعماله الصوتية :

حاول إكمال ما بدأه أستاذه في المجال الصوتي، فقد دراسة للأصوات أوفى وأكثر دقةً وقد كان لأعمال سيبويه تأثير على المصطلح الصوتي لا يمكن تلخيصها في نقاطٍ؛ لأنَّ منهجه في الأصوات ومصطلحاته، وآراءه وتعليقاته الصوتية المبثوثة في الكتاب تمثل في غالبيها العلم الصوتي عند أصحاب المدرسة النقلية.

فمن أمثلة ذلك ترتيبه لخارج الحروف وصفاتها، قال ابن جني: "فهذا هو ترتيب الحروف على مذاقها وتتصاعدُها... مما رتبه سيبويه وتلاه أصحابه عليه، وهو الصوابُ الذي يشهدُ له التأملُ بصحته"<sup>(14)</sup>.

وقال الداني: "اعلموا أنَّ قُطبَ التجويدِ وملائِكَ التَّحْقِيقِ معرفةُ مخارج الحروف وصفاتها التي بها ينفصل بعضُها من بعضٍ وإن اشترك في المخرج. وأنا أذكر ذلك على مذهب سيبويه خاصةً؛ إذ هو الصَّحيحُ المُؤَوَّلُ عليه، إن شاء الله تعالى"<sup>(15)</sup>.

وقد سار سيبويه على نهج الخليل بالتغيير في المصطلحات، فمن ذلك تعبيره عن الصوتين المتماثلين بـ: (المثلان)، و(الحرفُ الذي هو مثلُ ما بعده)، و(الحرفان اللذان تَضَعُ لهما مَوْضِعًا وَاحِدًا لَا يَزُولُ عَنْهُ)، و(الحرفان اللذان هما سواء).

### 3- الفراء :

أبو زكريا يحيى بن زياد الدين المعروف بالفراء، وسمي بذلك، لأنَّه كان يفرِّي الكلام أي يصلاحه ولد في الكوفة سنة 144 هجري ثم انتقل إلى بغداد، وجعل أكثر مقاماته فيها. تلمذ على الشيخ الكسائي. سمع من يونس بن حبيب الضبي (شيخ سيبويه)<sup>(16)</sup>.

ذكر الزبيدي أنه لولا الفراء ما كانت عربية؛ لأنه حصنها وضبطها، وأنَّ كتبه لا يوازي بها كتاب<sup>(17)</sup>، ومدحه الزجاجي بأنه حسن النظر، وأورد عنه حكاية في ذلك<sup>(18)</sup>.

#### أعماله الصوتية :

- ذكر بعض العلماء أنه جعل مخارج الحروف أربعة عشر مخرجاً، وذلك بجعل اللام والنون والراء من مخرج واحد، ولم يخبرنا العلماء هل تابع سيبويه في ترتيب الحروف الأخرى أم لا؟<sup>(19)</sup>

لكنَّ الملفت للنظر أنه في كتابه جعل اللام والنون قريبي المخرج<sup>(20)</sup>، وهو قولٌ ينقضُ الكلام المنقول عننه اللهم إلا إذا لاحظَ المخارجِ الجزئية، أي: لكل حرفٍ مخرجٌ خاصٌ به، بدليل قوله في موضع آخر أنَّ الطاء أقربُ إلى التاء في المخرج من الناء والذال والثاء، مع العلم أنَّ الطاء والتاء والذال من مخرج واحد، فهذا نظيرٌ ذاك<sup>(21)</sup>.

- إشارته الواضحة إلى مخارج الحركات<sup>(22)</sup>.

- ملاحظات الفراء الصوتية في معاني القرآن تُركَّز على التناسب بين الأصوات، وقد استعمل مصطلحاتٍ لذلك، مثل: (الحرف العدل بين الحرفين)<sup>(23)</sup>، نحو إبدال التاء دالاً في مذكر أصلها: مذكراً، فالدالُ هو الحرف الوسيطُ العدلُ الذي يُقرِّبُ بين التاء والذال.

- قدم الفراء عدداً من التصوص النادر ذكر فيها كيف كان الصحابة والتبعون يُعبِّرون عن قراءاتهم، فمن أمثلة ذلك: (تطويلُ الألف)، وهو من أقدم ما استعمل للتعبير عن المد، ويرجع إلى القرن الأول الهجري، قال الفراء: "حدثني عدّة، منهم: المفضلُ الضبيُّ، وقيسٌ، وأبو بكرٍ، كلُّهم عن جحشٍ بن زيادِ الضبيِّ عن تميمٍ بن حذلَمَ (ت 98 هـ)، قال: قرأتُ على عبدِ الله بن مسعودٍ: (وَكُلُّ أَوْهٌ

دَخِرِينَ(سورة النمل، الآية 87 ، بِتَطْوِيلِ الْأَلْفِ). فقال: وَكُلُّ أَتْوَهُ بِغَيْرِ تَطْوِيلِ الْأَلْفِ".<sup>(24)</sup>

- قَدَمَ الْفَرَاءُ عدداً مِنَ الْقَوَاعِدِ الصَّوْتِيَّةِ الْمُهَمَّةِ، فَمِنْ ذَلِكَ قَاعِدَتِهِ الدِّقِيقَةُ فِي الإِدْعَامِ وَالْإِظْهَارِ: (يُدْغِمُ مَا يَثْقُلُ عَلَى الْلِّسَانِ إِظْهَارُهُ، وَيُظْهِرُ مَا يَسْهُلُ فِيهِ الإِظْهَارِ).<sup>(25)</sup>

- قَدَمَ الْفَرَاءُ عدداً مِنَ الْمُصْطَلَحَاتِ الصَّوْتِيَّةِ اسْتَعْمَلُهَا عدداً مِنَ الَّذِينَ جَاؤُوا بَعْدَهُ مِنَ الْقَرَاءِ فِي كِتَابِهِمْ كَابِنِ مجاهِدٍ وَاصْحَابِهِ، فَمِنْ ذَلِكَ مُصْطَلِحُ الْإِخْفَاءِ فِي التُّونِ حِيثُ عَنِّي فِيهِ كُلُّ مَا يَبْقَى مَعَهُ غُنْتَهُ، فَدَخَلَ فِيهِ: الإِدْعَامُ بَعْنَةً.<sup>(26)</sup>

وَتَرَبَّى مِنْ جَرَاءَ ذَلِكَ أَنْ حَمَلَ بَعْضُ الْقَرَاءِ . مَمْنُونَ لَمْ يَطْلَعُوا عَلَى مَفْهُومِ عَبَاراتِ الْفَرَاءِ وَمِنْ تَابِعِهِ . الْعَبَاراتُ الَّتِي عَبَرَ فِيهَا عَنْ هَذِهِ الْمَعَانِي الْأَرْبِعَةِ بِهِذَا الْمُصْطَلِحِ عَلَى مَا أَرَادَهُ سَيِّبُوْيِهِ مِنَ الْإِخْفَاءِ، فَوَقَعُوا فِي الْوَهْمِ، وَصَارُوا يُخْفُونَ ذَاتَ الْمِيمِ فِي نَحْوِ: مِنْ بَعْدِ وَتَرْمِيمِهِمْ بِحِجَارَةِ كِإِخْفَائِهِمِ التُّونِ عَنْدَ الْخَمْسَةِ عَشَرَ. حَصَلَ هَذَا فِي الْقَرْنِ السَّادِسِ الْهَجْرِيِّ، وَمَا زَلَّنَا نَلْحَظُ آثَارَهُ إِلَى الْيَوْمِ فِي نُطْقِ بَعْضِ الْقَرَاءِ.

- عَلِمَ الْفَرَاءُ بِسُعَةِ الْلُّغَةِ جَعَلَتِهِ لَا يُنْكِرُ شَيْئاً مِنَ الْلُّغَةِ حَتَّى لَوْلَمْ يَسْمَعْهُ، قَالَ: "وَإِنْ لَمْ تَسْمِعْهُ فَلَا تُنْكِرَنَّهُ إِنْ أَتَى"<sup>(27)</sup>.

- تَنبِيهُ الْفَرَاءِ إِلَى أَهْمَى التَّرَسْلِ وَالتَّأْنِي فِي قِرَاءَةِ الْقُرْآنِ، فَمِنْ ذَلِكَ قَوْلُهُ: "وَالْعَرْبُ تُدْغِمُ الْلَّامَ مِنْ (هَلْ) وَ(بَلْ) عَنْدَ التَّاءِ خَاصَّةً، وَهُوَ فِي كَلَامِهِمْ عَالٍ كَثِيرٌ، يَقُولُ: (هَلْ تَدْرِي وَهَتَّدْرِي)، فَقَرَأَهَا الْقُرَاءُ عَلَى ذَلِكَ، وَإِنَّمَا أَسْتَحِبُّ فِي الْقِرَاءَةِ خَاصَّةً تَبْيَانَ ذَلِكَ؛ لِأَنَّهُمَا مِنْ فَصْلَانِ لَيْسَا مِنْ حَرْفٍ وَاحِدٍ، وَإِنَّمَا بُنِيَ الْقُرْآنُ عَلَى التَّرَسْلِ وَالتَّرْتِيلِ وَإِشْبَاعِ الْكَلَامِ، فَتَبْيَانُهُ أَحَبُّ إِلَيَّ مِنْ إِدْغَامِهِ، وَقَدْ أَدْغَمَ الْقُرَاءُ الْكَبَارُ، وَكُلُّ صَوَابٍ".<sup>(28)</sup>

وَهَذَا يُسَاعِدُ عَلَى تَفْسِيرِ بَعْضِ الظَّواهِرِ الصَّوْتِيَّةِ الَّتِي تَعْتَمِدُ عَلَى التَّأْنِي وَتَحْقِيقِ ذَوَاتِ الْحُرُوفِ فِي الْأَدَاءِ الْقَرَانِيِّ كَمِثْلِ إِظْهَارِ الْقَلْقَلَةِ فِي وَسْطِ الْكَلَامِ، وَالسَّكْتَةِ عَلَى السَاكِنِ قَبْلَ الْهَمْزَةِ فِي بَعْضِ الْكَلَامِاتِ.

- توضيحة الفرق بين من قرأ القرآن بالتعلم وبين من قرأه بالطبع، أي من نشا في أكناfe اللغة، قال: "لأن القراءة من المؤديين مصنوعة، لم يأخذوها بطبياع الأعراب، إنما أخذوها بالصنعة". فالاعتراض على ذلك جائز له لما يجري على لسانه من خفيض الكلام وتقيله.

ولو اقتبس في القراءة على ما يخلف على السُّنْنِ الْعَرَبِ فِي خَفْفَفُونَ أو يُدْغِمُونَ لخفت قوله: قُلْ أَيُّ شَيْءٍ أَكْبُرُ شَهَادَةً، فقلت: (أيُّشِنَ أَكْبُرُ شَهَادَةً)، وهو كلام العرب. فليس القراءة على ذلك، إنما القراءة على الإشباع والتمكين<sup>(29)</sup>.

#### 4- الجاحظ:

أبو عثمان عمرو بن بحر بن محبوب بن فزارة الليثي الكناني ، الملقب بالجاحظ ، أديب عربي كان من كبارأئمة الأدب في العصر العباسي ، مختلف في أصله فمنهم من قال بأنه عربيمن قبيلة كنانة ومنهم من قال بأن أصله يعود للزنوج وأن جده كان مولى لرجل من بني كنانة وكان ذلك بسبب بشرته السمراء الغامقة ، وفي رسالة الجاحظ اشتهر عنه قوله أنه عربي وليس زنجي حيث قال : أنا رجل من بني كنانة ، وللخلافة قرابة ، ولبيها شفعة ، وهم بعد جنس وعصبة " (30) . توفي سنة 255هـ ، ومن أهم كتبه: البيان والتبيين ، كتاب المحسن والأضداد ، كتاب البخلاء.

#### أعماله الصوتية :

- قدم الجاحظ عدداً من المصطلحات الصوتية نقلها من جاء بعده، فهو صاحب التعبير المشهور: (إعطاء الحروف حقوقها)<sup>(31)</sup>

- من الأوائل الذين أشاروا إلى أهمية التدريب النطقي في تصحيح الكلام، وعبر عن هذا التدريب الذي يحتاج إلى جهد بـ: (التكلف)، فذكر أنه بطول استعمال التكلف تذلل الجواح، ومتى ترك الإنسان شمائله على حالها، وإسانه على سجيته كان مقصراً بعادته اننشأ على الشكل الذي لم ينزل فيه<sup>(32)</sup>.

ولعل هذا النص هو إرهاص لغة الداني الذي أصبح فيما بعد ركناً من أركان علم التجويد، أعني قوله: "وليس بين التجويـد وتركـه إلا رياضـة من تدبرـه بـ" (33) وهو يكشف عن العلاقة بين حديث البلاغيين وما قاله أهل التجويـد في كـتبـهم؛ حيث تعلـقا بالاحتراـزـات الأـدائـيـة وتصـحـيـحـ النـطقـ فيـ الـكـلامـ العـربـيـ

عموماً والأداء القرآني خاصّة، كما يؤدي إلى التاريخ الحقيقى والبداية الصّحيحة لعلم التجويد الذي سُجّلتْ ظهوراً أول مصنفاته في أواخر القرن الرابع الهجري وأوائل الخامس<sup>(34)</sup>.

- ذكر أنَّ الميم والباء أول حرفين ينطِقُهما الطُّفل؛ لرؤيته عمل الشفتين بهما، قال: "واليمُ والباءُ أولُ ما يتَهَيَا في أفواه الأطفال، كقولهم: (ماما) و(بابا)؛ لأنَّهما خارجان من عمل اللسان، وإنما يظهران بالتقاء الشفتين"<sup>(35)</sup>.

- يُعدُّ الجاحظُ أحدَ الروادِ الأوائل الذين تعرَّضوا لعيوب النُّطق سواء أكانت عيوباً فطريةً كاللُّغة التي تعرَّض

للصَّبيان إلى أن يكبروا<sup>(36)</sup>، أو خلقيَّةً كالتأتأة والفالفة<sup>(37)</sup>، أو بِحُكم العادة النُّطقية والمنشأ كتعلُّم الأجنبي لغةً غير لغته<sup>(38)</sup>، أو عيوباً يأتي النهي عنها من باب تجميل النُّطق وتحسينه، كالنهي عن التشديق والتقطير والتقطيع في الكلام<sup>(39)</sup>.

- نبَّهَ إلى قصور الكتابة في تصوير النُّطق تصويراً صحيحاً فضلاً عن تصوير عيوبه، قال عن اللُّغة بالشَّيْن: "فاماً التي هي على الشَّيْن المُعجمة، فذلك شيء لا يُصوَّرُ الخط؛ لأنَّه ليس من الحروف المعروفة، وإنما هو مخرجٌ من المخارج، والمخارج لا تُحسَى ولا يوقفُ عليها"<sup>(40)</sup>. وقال عن اللُّغة بالراء التي كانت لواصل بن عطاء أحد أئمَّة المعتزلة: "واماً اللُّغةُ الخاصةُ التي كانت تُعرضُ لواصل بن عطاء... فليس إلى تصویرها سبیل". وكذلك اللُّغة التي تُعرضُ في السَّيْن... فإنَّ تلك أیضاً ليست لها صورةٌ في الخط تُرى بالعين، وإنما يُصوَّرُها اللسانُ وتتأدَّى إلى السَّمْع"<sup>(41)</sup>. وهو بهذا يُسجّلُ سبقاً على الصوتين المعاصررين الذين يعُدُّون الأشكال الكتابية ثانويةً بالنسبة إلى رموز الكلام المفوضة<sup>(42)</sup>.

#### 5- المبرد :

أبو العباس محمدُ بن يزيدِ الأزديُّ الملقبُ بالمبردُ، قد لُقبَ بالمبرد قيل: لحسن وجهه، وقيل: لدقته وحسن جواهيه، ونسبة بعضهم إلى البردة تهكماً، وذلك غيرة وحسداً. ينتهي نسبه بثمالة، (عوف بن أسلم من الأزد). ولد سنة 825 م، هو أحد العلماء الجهابذة في علوم البلاغة والنحو والنقد، عاش في العصر

العباسي في القرن الثالث الهجري (التاسع الميلادي). وهو أحد أئمة الأدب المبرزين.

قال ابن جنی: "يعدّ المبرّد جبلاً في العلم ، وإليه أفضت مقالات أصحابنا ، وهو الذي نقلها وقرّرها ، وأجرى الفروع والعلل والمقاييس عليها" <sup>(43)</sup>.  
يُعدُّ كاتبُه المقتضب شرحاً لكتاب سيبويه ، وهو أحدُ المراجع الهامة التي اعتمَدَ عليها كثيرٌ من العلماء في الجانب الصوتيي، كابن جنی ، ومكي ، والدانی ، وعبد الوهَّاب القرطبي . ومن أهم كتبه: المقتضب والكامل . وتوفي في عام 286 هـ - 899 م).

#### أعماله الصوتية :

- قدمَ عدداً من الرؤى الصوتية تبنّاها عددٌ من العلماء الذين جاؤوا بعده ، فمن ذلك ما ذكره عن الحروف المتوسطة أنَّها أصواتٌ شديدةٌ يجري فيها التَّفْسُرُ [الصوت] لاستعانتها بصوت مجاورها . وهو أولُ من أدخل حروفَ المدِّ واللِّينِ ضِمنَها <sup>(44)</sup>.

ومن ذلك إدخالُه الكافَ ضِمنَ حروفِ القلقة <sup>(45)</sup> ، ونُسبَ ذلك خطأً إلى سيبويه .

- قدمَ عدداً من القواعد الصوتية الهامة ، منها قوله عن الإدغام: "الإدغام لا يُبخسُ الحروفَ ولا يُنقصُها" <sup>(46)</sup> . والقاعدة الأخرى التي ذكرها أنَّ من شرطِ الإدغامِ أن لا ينقضَ معنىً ولا يلتبسَ بالفظ <sup>(47)</sup> .

- قدمَ عدداً من المصطلحات الصوتية ، كالتعبير عن صفات الحروف بـ: مصطلح: (الأعراض) ، وتلقّيه الحروف اللثوية ، وهي الظاء والذال والثاء ، بـ: (حروف التفت) .

#### 6- ابن دريد :

أبو بكرٍ محمدُ بنُ الحسنِ بنِ دريدِ بنِ عَثَاهِيَةِ الأَزْدِيِّ البصريِّ الدوسيِّ المولود في عام 223 هـ - 837 م ، وهو من نسل ملك العرب مالك بن فهم الدوسي الأزدي ، وهو عالم باللغة وشاعر وأديب عربي و من أعظم شعراء العرب.

كان يقال عنه أنه أعلم الشعراء العلماء. وذكر الزبيدي أنه كان أعلم الناس باللغة وأيام العرب<sup>(48)</sup> والمتوفى في عام 321 هـ - 933 م.

#### أعماله الصوتية :

- يُعد ابن دُريِّي أول لغوٍ قدَّم مذهبَيْن لخارج الحُروف؛ مذهبًا مُستقِيًّا من معجم العين، ومذهبًا آخرًا مُستقِيًّا من كتاب سيبويه<sup>(49)</sup>.
- ضمنَ كتابه بعضَ الألقاب التي ذكرها الخليل كالحروف المذلقة<sup>(50)</sup>.
- كانت له رؤية في الخارج، فهو بعد ترتيب حروف الحلق. حسب الترتيب المعروف. لا يلتزم ترتيباً في الخارج، فمن ذلك أنه أورد الياء، ثم السين والصاد والزاي، ثم النون والراء، ثم التاء والدال والطاء، ثم الفاء، ثم الواو والباء والميم، ثم النون الخفية، ثم الضاء والذال والثاء، وبعد ذلك الضاد<sup>(51)</sup>.
- استعمل مصطلحات سيبويه في الصفات كالحروف الرخوة والشديدة، والمجهورة والمهمسة وإن كان مخالفًا له في بعض تعريفاتها، فمن ذلك تعليمه للحروف المطبقة بقوله: "لأنك إذا لفظت بها أطبقت عليها حتى تمنع النفس أن يجري معها"<sup>(52)</sup>.

وهذا مخالف لما ذكره سيبويه عن الإطباق، كما سيأتي.

- انفرد ببعض المصطلحات الصوتية، كتعبيره عن صفات الحروف بـ: أجناس الحروف، وعن الخارج بـ: مجاري الحروف<sup>(53)</sup>.
- قدَّم عدداً من التعريفات والملاحظات الصوتية. بغض النظر عن صحتها. نقلَها من بعده، كمثل تعريفه لليخشوم الذي تابعه عليه من بعده، ومثل أنَّ اللام تنقطع بُغنة<sup>(54)</sup>.

تكلَّك بعض جهود علماء العرب القدماء في مجال الدرس الصوتي، التي اتسمت بالدقة والموضوعية معتمدين على حسهم المرهف وذكائهم، رغم قلة الامكانات والوسائل، التي اعترف بها علماء الغرب.

### النتائج:

- بعد هذه الرحلة التي صحبنا فيها جهابذة اللغة (الأصوات)، نستطيع أن نجمل أبرز النتائج التي تم خضت عنها هذه الدراسة بما يأتي:
- أصلالة الدرس الصوتي العربي، ويتجلّى ذلك في صورة واضحة في جهود علماء العربية القدماء، وما أعطى لجهودهم مصداقية أكثر هو نضجها في كنف القرآن الكريم.
  - علم الأصوات الحديث امتداد لعلم الأصوات القديم لاسيما المباحث التي تطرق إليها علماؤنا القدماء وعلى رأسهم الخليل وتلميذه سيبويه، والفراء، والجاحظ، والبرد، وأبن دريد، ابن مجاهد، وأبو سعيد السيراني، وأبو علي الفارسي، وأبو علي الرمانى، وأبن جنى، ومكي بن أبي طالب القيسى، والدانى، وعبد الوهاب القرطبي، وأبن الطحان الأندلسي إضافة إلى جهود المدرسة العقلية، ومنهم ابن سينا، والكندي، وأبو نصر الفارابي، والقاضي الطبيب ابن رشد. فقد اتسمت جهودهم بالدقة بحيث ترى آثارها فيما سجّلوه في كتبهم ومصنفاتهم.
  - المتبع للدراسات الصوتية يدرك لامحالة أن علماء العربية القدماء، كانوا على دراية بمختلف الظواهر التي تعالج علم الأصوات، ويتجلّى ذلك من خلال أعمالهم المنجزة.
  - جهود بعض علماء العربية القدامى كالخليل الفراهيدى، وسيبويه، وأبى الفتاح ابن جنى ... وغيرهم «تجعلنا على قناعة، أنّهم وضعوا اللبنة الأولى لبناء علم الأصوات بدون منازع».
  - لاشك أن علماء اللغة العرب القدماء، قد أثروا الدراسات الصوتية شراءً واسعاً وملموساً، ساعد العلماء المحدثين كثيراً.

### المواهش:

1. برجستاسر: التطور النحوي لغة العربية ، ص 11.
2. أبو القاسم عبد الرحمن بن إسحاق الزجاجي (ت 337 هـ) : الإيضاح في علل النحو، ص 65.
3. ينظر: مراتب النحويين: أبو الطيب اللغوي (ت 351 هـ)، ص 55 - 67 - 68.
4. المصدر نفسه : ص 9.
5. ينظر: الخصائص: أبو الفتح عثمان بن جني (ت 392 هـ)، ج 3 / ص 288 - 197.
6. أبو الطيب اللغوي: مراتب النحويين، ص 9.
7. ينظر : العمدة في محسن الشعر وأدابه ونقده: أبو علي الحسن بن رشيق القميرواني الأزدي، (ت 456 هـ)، ج 1 / ص 136.
8. ينظر: المقنق في رسم مصاحف الأمصار مع كتاب النقط: أبو عمرو عثمان بن سعيد الداني (ت 444 هـ)، ص 129.
9. ينظر: الفهرست: أبو الفرج محمد بن إسحاق المعروف بابن الثديم، ص 66 .
10. أبو بكر محمد بن الحسن الزبيدي الأندلسي: طبقات النحويين واللغويين ، ط 2، ص 75
11. المصدر نفسه : ص 67.
12. ابن جني : الخصائص، ج 3 / ص 186.
13. البداية والنهاية : إسماعيل بن عمر بن كثير، ج 11 / ص 80 .
14. أبو الفتح عثمان بن جني (ت 392 هـ): سر صناعة الإعراب، ج 1 / ص 45 - 46.
15. أبو عمرو عثمان بن سعيد الداني (ت 444 هـ): التحديد في الإتقان والتجويد، ص 102 .
16. ينظر: معاني القرآن : يحيى بن زياد الفراء (ت 207 هـ)، ج 1 / ص 127.
17. أبو بكر محمد بن الحسن الزبيدي الأندلسي: طبقات النحويين واللغويين. ص 132 - 133
18. أبو القاسم عبد الرحمن بن إسحاق الزجاجي (ت 337 هـ): مجالس العلماء ، ص 191 .
19. ينظر: التحديد : الداني، ص 104.
20. (ينظر: معاني القرآن: الفراء، ج 2 / ص 353)
21. ينظر: المصدر نفسه، ج 1 / ص 172
22. ينظر: المصدر نفسه، ج 2 / ص 12 .
23. ينظر: المصدر نفسه، ج 1 / ص 215 - 379
24. المصدر نفسه ، ج 2 / ص 301.
25. المصدر نفسه ، ج 2 / ص 353 .
26. المصدر نفسه ، ج 3 / ص 172 .
27. معاني القرآن، ج 2 / ص 149 .
28. المصدر نفسه ، ج 1 / ص 441 .

29. المصدر نفسه، ج 2 / ص 353 .
30. محمد طه الحاجري : رسائل الحاجظ ، ص 188
31. أبو عثمان عمرو بن بحر الحاجظ (ت 255 هـ): البيان والتبيين ، ج 1 / ص 14 .
32. المصدر نفسه، ج 1 / ص 52 .
33. ينظر: الدراسات الصوتية عند علماء التجويد: د. غانم قدوري الحمد، ص 60
34. ينظر: المرجع نفسه ، ص 68 .
35. الحاجظ: البيان والتبيين، ج 1 / ص 47 .
36. المصدر نفسه، ج 1 / ص 51 - 52 .
37. المصدر نفسه، ج 1 / ص 5 و 12 - 32 .
38. المصدر نفسه، ج 1 / ص 53 - 54 .
39. المصدر نفسه، ج 1 / ص 12 .
40. المصدر نفسه، ج 1 / ص 28 .
41. المصدر نفسه، ج 1 / ص 30 .
42. ينظر: علم اللغة مقدمة للقارئ العربي : محمود السعران، ص 55.
43. ابن جنيّ : سر الصناعة ، ج 1 / ص 13 .
44. أبو العباس محمد بن يزيد المبرّد (ت 285 هـ): المقتضب ، ج 1 / ص 331 .
45. المصدر نفسه، ج 1 / ص 332 .
46. المصدر نفسه، ج 1 / ص 346 .
47. المصدر نفسه، ج 1 / ص 333 .
48. أبو بكر محمد بن الحسن الزبيدي الأندلسيّ: طبقات النحوين واللغويين، ص 184 .
49. ينظر: الجمهرة جمهرة اللغة : أبو بكر محمد بن الحسن الأزدي البصري (ت 321 هـ)، ج 1 / ص 6
50. المصدر نفسه، ج 1 / ص 7 .
51. المصدر نفسه، ج 1 / ص 8 .
52. المصدر نفسه، ج 1 / ص 8 .
53. ينظر: الجمهرة، ج 1 / ص 6 - 8 .
54. ينظر: الجمهرة ، ج / ص 7 - 9 .

قائمة المصادر والمراجع :

1. أبو العباس محمد بن يزيد المبرّد (ت 285 هـ): المقتضب، تحقيق: محمد عبد الخالق عضيمة، وزارة الأوقاف، القاهرة، ط 2، 1399 م .
2. أبو الفتح عثمان بن جنيّ (ت 392 هـ): سر صناعة الإعراب، تحقيق: حسن هنداوي، دار القلم ، دمشق ، بيروت، ط 1، 1405 هـ ، 1985 م.

3. أبو القاسم عبد الرحمن بن إسحاق الزجاجي (ت 337 هـ) : الإيضاح في علل النحو ، تحقيق: د. مازن المبارك، دار النفائس، ط.5، 1406 هـ، 1986 م.
4. أبو القاسم عبد الرحمن بن إسحاق الزجاجي (ت 337 هـ)؛ مجالس العلماء، تحقيق أ. عبد السلام هارون، مكتبة الخانجي ودار الرفاعي، ط.2، 1403 هـ = 1983 م.
5. أبو بكر محمد بن الحسن الزبيدي الأندلسيّ :طبقات النحوين واللغويين، تحقيق: محمد أبو الفضل إبراهيم، دار المعرفة ط 2، مصر.
6. أبو عثمان عمرو بن بحر الجاحظ (ت 255 هـ)؛ البيان والتبيين دار الفكر للجميع، 1968م.
7. أبو عمرو عثمان بن سعيد الداني (ت 444 هـ)؛ التحديد في الإتقان والتجويد، تحقيق: د. غانم قدوري الحمد، دار عمار، عمّان ،الأردن، ط.2، 1420 هـ = 1999 م.
8. برجستراسر: التطور النحوي لغة العربية، تحقيق: رمضان عبد التواب ، مكتبة الخانجي القاهرة ، مصر، ط 2003م.
9. البداية والنهاية : إسماعيل بن عمر بن كثير ، دار عالم الكتب ، 1424هـ - 2003م.
10. جمهرة اللغة: أبو بكر محمد بن الحسن الأزدي البصري (ت 321 هـ)، دار صادر، بيروت.
11. الخصائص :أبو الفتح عثمان بن جني (ت 392 هـ)، تحقيق: محمد علي النجار، دار الكتاب العربي، بيروت ، لبنان.
12. الدراسات الصوتية عند علماء التجويد: د. غانم قدوري الحمد، مطبعة الخلود،الأردن، 1406 هـ ، 1986 م.
13. علم اللغة مقدمة للقارئ العربي : محمود السعران، دار النهضة العربية، بيروت.
14. العمدة في محسن الشعر وآدابه ونقده: أبو علي الحسن بن رشيق القميرواني الأزدي،(ت 456هـ)؛ دار الجيل،بيروت، لبنان.
15. الفهرست:أبو الفرج محمد بن إسحاق المعروف بابن النديم؛تحقيق:الشيخ إبراهيم رمضان، دار المعرفة،بيروت.
16. محمد طه الحاجري : رسائل الجاحظ ، دار النهضة العربية ، بيروت، 1983م.
17. مراتب النحوين: أبو الطيب اللغوي (ت 351 هـ)، تحقيق: محمد أبو الفضل إبراهيم، دار الفكر العربي،القاهرة ، مصر، ط 2.
18. معاني القرآن : يحيى بن زياد الفراء (207هـ)؛ تحقيق: أحمد نجاتي ومحمد النجار.
19. المقنع في رسم مصاحف الأمصار مع كتاب النقط: أبو عمرو عثمان بن سعيد الداني (ت 444 هـ)، تحقيق: محمد الصادق قمحاوي، مكتبة الكليات الأزهرية، القاهرة.