

## المصطلح الصوتي بين علماء اللغة وعلماء التجويد

### *How Linguists and Tajweed Scholars Conceived Arabic Phonetic Terminology*

Dr. Amina Souad BOUANANI  
Oran 1 University -Algeria-

د.بوعناني سعاد آمنة  
جامعة وهران 1 أحمد بن بلة -الجزائر-  
bouananiam@yahoo.com

#### ملخص

يناقش هذا البحث نشأة المصطلح الصوتي وطبيعته انطلاقاً من البيئة التي نشأ فيها، باعتبار المصطلح أساس نشأة كل العلوم على اختلافها. كما تناول طبيعة المصطلح الصوتي بين الاتفاق والاختلاف عند علماء اللغة وعلماء التجويد، وبخاصة في صفات الأصوات إذ نجد كل فريق يعتمد أساساً مترافقاً وأخرى متبايناً في استعمال المصطلحات.

فقد كان المصطلح الصوتي منذ بدايته مادياً، حيث نشأ مع بداية الدراسة النحوية، فقد كانت الغاية نحوية لا صوتية؛ ويفسر هذا الغاية من البحث والدرس اللغوي الأول. ومع ذلك كان الاهتمام بالمصطلح الصوتي مبكراً لأن البحث فيه بدأ بوصف الأصوات وطرق نطقها، وكان ذلك جزءاً من الدراسة اللغوية نفسها.

ويركز البحث أيضاً على أوج الدراسة الصوتية التي كانت في نهاية القرن الرابع وبداية القرن الخامس للهجرة، وهي الفترة التي طفت فيها الموسوعية والتخصص، وقد تجلّى ذلك في ولادة المصطلح المتخصص وتوظيفه.

**الكلمات الدالة:** صفات الأصوات، الصوت، المصطلح الصوتي، الصور الصوتية، المخارج.

#### Abstract

This paper discusses the emergence of Arabic phonetic terminology in terms of the environment in which it originated, since terminology is the basis of any scientific discipline. It also tackles the nature of the phonetic terminology as conceived by ancient Arab linguists and tajweed scholars, particularly regarding sound aspects, where linguists and tajweed scholars had sometimes convergent and other time divergent standards in the use of phonetic terms.

**Keywords:** Sound trait, sound, sound terminology, sound images, articulation of sounds.

## مقدمة

وتطور الدرس الصوتي عبر القرون الأولى مع الدرس اللغوي؛ وقد يتفق الكثير من الدارسين معنا في أن الأصوات تجمع العلوم اللغوية كافة من حيث أنها تود الانفصال. لكنها تجمع أكثر بين الدراسة الصوتية للأصوات اللغوية والدراسة الصوتية النطقية لها عند علماء التجويد.

### أسباب الاهتمام بالدراسة الصوتية من قبل علماء اللغة وعلماء التجويد

وييلقي علماء اللغة وعلماء التجويد في الاهتمام بالأصوات، وإن تأخر علماء التجويد عن علماء اللغة في ذلك بأكثر من قرن ونصف من الزمان<sup>(7)</sup>. وربما يعود ذلك لدافع كل فريق في دراسة أصوات العربية، إذ تطالعنا المصادر اللغوية القديمة أنه من بين أسباب دراسة الأصوات العربية في مجملها تصحيح النطق، ومحاولات رفع درجة الفصاححة عند الأعاجم، ولا يخرج هذا كله أبداً عن نطاق خدمة كتاب الله العزيز الحكيم. ويكمّن الفرق بين علماء اللغة وعلماء التجويد في كون دراسة علماء التجويد للأصوات ترتبط « بشكل أساسي بمعالجتها ما سموه باللحن الخفي، فقد قسموا اللحن إلى قسمين هما: اللحن الجلي، وهو الخطأ الظاهر في الحركات خاصة، وقالوا: بأنه ميدان عمل النحاة والصرفين. واللحن الخفي وهو الخل الذي يطرأ على الأصوات من جراء عدم توفيقها حقوقها من الخارج أو الصفات أو ما يطرأ لها من الأحكام عند تركيبها في الكلام المنطوق، وقالوا بأن هذا هو ميدان عمل علماء التجويد»<sup>(8)</sup>.

### اللحن الخفي

وكان لتفشي اللحن في ثلاثة القرآن مداعاة لتأليف بعض علماء التجويد لكتبهم، مثل ما قام به عبد الوهاب القرطبي الذي يجعل غاية كتابه الموضح توضيح اللحن الخفي المتسرّب للناشئة، فقد كان ذلك الدافع إلى تأليف كتابه الموضح، يقول: «ولما رأيت الناشئين من قرأة هذا الزمان وكثيراً من منتهيهم قد أغفلوا اصطلاح ألفاظهم من شوائب اللحن الخفي، وأهملوا تصفيتها من كدره و تخلصها من درنه، حتى مرت على الفساد ألسنتهم، وارتاضت عليهم طباعهم، وصار لهم عادةً بل تمكن منهم تمكن الغريزة»<sup>(9)</sup>.

وكان أساس دراسة علماء التجويد للأصوات تحديد اللحن وأنواعه وتبين الخفي منه، وترجع فكرة هذا التقسيم إلى ابن مجاهد (324هـ)، وتبناها من جاء بعده من علماء التجويد مع بداية القرن الخامس للهجرة، أمثل الداني والذي يستشهد بكلام ابن مجاهد في كتابه التحديد<sup>(10)</sup>، والقرطبي في الموضح قوله: «...أذكر فيه معنى اللحن موضوع اللغة، وحده، وحقيقة في العرف والموضع، والسبب الذي من أجله علق بالألسنة وفشا في كلام العرب، وأبين ما المقصود بالتنبيه عليه... وأبعث على تجويد القراءة بذلك ما يستتبع منها ويستحسن ويختار منها ويستهجن»<sup>(11)</sup>، ويشير مكي بن أبي طالب إلى ذلك دون استعمال اللفظ يقول: «فيجب على كل من قرأ بأي حرف من

تعتمد العلوم كلها في استقلاليتها على شقين اثنين: يتعلق الشق الأول بالمنهج، والثاني بالمصطلح الذي يعد دعامة العلوم وخاصيتها التي تطبعها. ويعتبر المصطلح الصوتي أحد الأسس التي تميز علم الأصوات عن بقية العلوم اللغوية الأخرى.

وتكون أهمية الصوت في كونه يمثل المستوى الأول في تشكيل اللغات والتواصل بها، بل يشتهر الصوت ويفضي في كل المستويات البحثية اللغوية الأخرى. وقد تنبهت الدراسات العربية وما سبقها بأهمية الصوت والدراسة الصوتية.

### تاريخ الدراسة الصوتية العربية

لقد انطلقت الدراسة الصوتية مع بداية الدرس اللغوي عامته، والعناية به، والتتبّه له كان قبل النحو وعلومه. وكان من بواعث هذا الاهتمام ظاهرة اللحن الذي يعد أحد الأسباب الأساسية في الدرس الصوتي العربي. فقد انتبه العرب لوجود اللحن قبل الإسلام، لأنهم ألفوا بعض الموالى الذين عاشوا بينهم ولم يتقنوا نطق أصواتهم، وهذا لا فتقار لغتهم الأصلية لأصوات اللغة العربية، ثم لصعوبة إخراجها والإمام بصفاتها. وبانتشار الإسلام ودخول الأعاجم في هذا الدين الجديد زاد انتشار اللحن الصوتي<sup>(1)</sup>.

رغم هذه الأهمية إلا أن الدراسة الصوتية عاشت في كنف الدراسة اللغوية تابعة لها في البحث والتأليف، إذ لا نكاد نجد دراسة صوتية مستقلة في مؤلف مستقل. ويعود كتاب سر صناعة الإعراب لابن جني أول كتاب مستقل في الأصوات. فقد نظر ابن جني إلى الصوت نظرة مختلفة عن سبقوه، إذ يكتفي أنه عرف اللغة من خلال الصوت؛ ومع ذلك فإن عمل ابن جني<sup>(2)</sup> لا يجب جهد السابقين، لأن الدراسة اللغوية نفسها بدأت صوتية مع أبي الأسود الدؤلي<sup>(3)</sup>، ثم الخليل بن أحمد<sup>(4)</sup> في معجمه العين، ومن بعده سيبويه<sup>(5)</sup> في الكتاب.

وتنظر أهمية ما قدمه الأوائل في أبحاثهم من خلال قدرتهم الفائقة على التوصيف الذي يسبق فهم وقدرة على استيعاب المفهوم من أجل صناعة المصطلح. فهذا أبو الأسود الدؤلي (ت 69هـ) كان أول من استعان بالشفاه في نقط المصحف الشريف، إذ قال لكاتبه: «إذا رأيتني لفظت بالحرف، فضممت شفتي فاجعل أمام الحرف نقطتين، فإذا ضممت شفتي بعنة فاجعل نقطتين، فإذا رأيتني قد كسرت شفتي فأجعل أسفل الحرف نقطتين، فإذا كسرت شفتي بعنة فأجعل نقطتين، فإذا فتحت شفتي بعنة فأجعل على الحرف نقطتين، فإذا فتحت شفتي بعنة فأجعل نقطتين»<sup>(6)</sup>.

ويستشهد بهذه المقولات في كونها تحمل بدايات نشوء المصطلح اللغوي واستقراره، بل تحمل أيضاً أصل المصطلح اللغوي عامته والصوتي بخاصة على أنه مادي أكثر من كونه عقلي أو تجريدي، مما لا يفتح مجالاً للتشكيك في جهود الأوائل في صنع وبناء الدراسة الصوتية.

لفظه وتلطيف النطق به في حال صيغته، وكمال هيئته، من غير إسراف ولا تعسف ولا إفراط ولا تكلف»<sup>(21)</sup>.

فالملتمعن في التعريف يجد أن التجويد ما هو إلا فصاحة النطق بحروف العربية، بإعطاء الحروف حقوقها مقابل تركتها في اللحن الخفي<sup>(22)</sup>. وقد ذكر ذلك ابن الجوزي<sup>(23)</sup> حين وضع طبيعة التجويد قائلاً: «ليس التجويد بتمضيع اللسان ولا تقيع الفم، ولا تعويج الفك، ولا بتزويج الصوت، ولا بتمطيط الشد، ولا بقطيع المد، ولا بتقطين الغنات، ولا بحصرمة الرأat، قراءة تنفر عنها الطباع، وتمجها القلوب والأسماع، بل القراءة السهلة العذبة الحلوة اللطيفة... ولا تخرج عن طباع العرب وكلام الفصحاء، بوجه من وجوه القراءات والأداء»<sup>(24)</sup>.

فهذا معناه اتباع السليقة والفتورة اللغوية السليمة في نطق الحروف والوقف عليها في قراءة القرآن الكريم، ولا يكون ذلك إلا بالسماع ورياضة الألسن على النطق السليم للحروف مفردة ثم مركبة. وهذا في اعتقادي ما جعل علماء التجويد يقدمون تصوراً شاملًا وناجحاً ومميزاً في دراسة الأصوات مفردة ومركبة بالفصل بين دراسة مخارج الحروف وصفاتها ثم طبيعة هذه الحروف في التركيب، فصفات الحروف تتغير بمجاورتها لحروف أخرى، وتعطي لصفاتها تناغماً وانسجاماً يختلف حسب محل وجودها، ولعل الاهتمام بالجزء الأول من الدراسات هو الذي أفرز اهتماماً أكبر بالجزء الثاني، وهو الغاية التي كان يصبو إليها بعض اللغويين وعلى رأسهم سيبويه حين قال أن غايتها من وصف الحروف هو «لتعرف ما يحسن فيه الإدغام وما يجوز فيه، وما لا يحسن فيه ذلك ولا يجوز فيه»<sup>(25)</sup>.

لهذا يرى غانم قدوري أنه قد «تحققت لعلماء التجويد بذلك فرصة لدراسة أصوات العربية دراسة شاملة، لم تتحقق للنحاة الذين تشغّلهم دراسة الأصوات لمعالجة بعض القضايا الصرفية»<sup>(26)</sup>. فقد ضمن النحاة الأوائل كتبهم كل محاور الدراسات اللغوية وكانت الدراسات الصوتية في جلها مطيبة لشرح وتوضيح مسائل في النحو والصرف خاصة، كما عند سيبويه والمبرد، ولم يكن الحال كذلك عند المتأخرین عنهم كابن جني الذي نجد في مؤلفاته بعض التمييز والتفرد والشخصنة مثل كتابه المحتسب في القراءات وكذا سر صناعة الإعراب الذي يعد مقدمة رائدة في دراسة الأصوات، ومع ذلك تنسّب هذه الكتب إلى الدراسات اللغوية العامة التي تنم عن عبقرية ابن جني في استخلاص المسائل اللغوية عامّة سواء أكانت صوتية أم نحوية أم صرفية.

إن كانت غاية اللغويين وعلماء التجويد واحدة إلا أن هؤلاء اعتمدوا الفصل بين مواضيع البحث التي تبدو لأول وهلة متداخلة وتنتمي إلى تخصص واحد وتحت عنوان واحد، فنجد للكاتب الواحد عناوين عدة كل واحد منها يعالج وجهًا من أوجه البحث في القراءة والتجويد، فمثلاً مكي بن أبي طالب القيسي الذي يملك مجموعة كتب، كل واحد منها خصه بجانب دون

السبعة أن يأخذ نفسه بتحقيق اللفظ وتجويداته... فيسلم حينئذ من التقصير في لفظه، ويأمن من التحريف في قراءته السلامـة من الخلـل، والبعد من الزـلـل»<sup>(12)</sup>.

ويكون القيسي<sup>(13)</sup> بهذا قد ابتعد عن ذكر اللحن الخفي والخوض في معانيه ومصطلحاته، لربط التجويد والتلاوة بالعلم بالحروف وكيفية نطقها، مما يدفع الطالب إلى رياضة الألسن وتمرينه لاتقان نطقها، وهذا ظاهر جلي في عنوان كتابه الرعاية إذ يقول: «...و سميت (ما ألفت من) ذلك كتاب الرعاية لتجويد القراءة وتحقيق لفظ التلاوة بعلم مراتب الحروف ومحارجها وصفاتها وألقابها»<sup>(14)</sup>.

وأتفق ما رايه القيسي مع ما ذهب إليه القرطبي<sup>(15)</sup> في بعض الصور الصوتية والنطوقية للحروف، حيث يجعل اللحن الخفي لا يخل بالمعنى عكس اللحن الجلي الظاهر الذي يخل بالإعراب فيختل معه المعنى، لأن تغيير يلحق حركات الحروف فتتغير دلالة الألفاظ التي لأجلها وضعت، وقد يتغير معنى التركيب بأكمله لتغيير أواخر الألفاظ، فاللحن الخفي عند القرطبي هو: «وان وافق الجلي في طروع الخل على اللفظ به إلا أن طروعه غير محل بالمعنى ولا مقصـر باللفظ عن الدلالة على ما كان يدل عليه من قبل، لأن اللـحنـ الخـفيـ هوـ مثلـ تـكريـرـ الرـاءـاتـ، وـتطـنـيـنـ الـنوـنـاتـ، وـتـغـلـيـظـ الـلامـاتـ، وـاسـمـانـهاـ وـتـشـرـيـبـيـهاـ الـغـنـةـ، إـلـىـ غـيرـ ذـلـكـ مـنـ إـخـفـاءـ الـظـهـرـ وـإـظـهـارـ الـخـفـيـ، وـتـشـدـيـدـ الـلـمـلـينـ، وـتـلـيـنـ الـمـشـدـدـ، مـاـ سـنـسـتـوـيـ فيـ ذـكـرـهـ فـيـمـاـ يـسـتـقـبـلـ مـنـ هـذـاـ الـكـتـابـ، وـذـلـكـ غـيرـ مـحـلـ بـالـمـعـنـىـ وـلـاـ مـقـصـرـ بـالـلـفـظـ عـنـ الدـلـالـةـ عـلـيـهـ»<sup>(16)</sup>.

ويرى القرطبي أن حسن أداء الحروف أثناء القراءة من العرف، مما يجعلنا نستنتج أن علم التجويد جاء استجابة لفساد ما تعارفت عليه الأعراب في أداء الحروف إذ جعل ذلك مشتركاً بين اللحن الخفي والجلي، ففي تعريفه لهما يقول أن اللحن الجلي هو: «...خل يطرأ على الألفاظ فيخل بالمعنى والعرف»<sup>(17)</sup>. أما اللحن الخفي فهو: «يطرأ على الألفاظ فيخل بالعرف الجالب للرونق والحسن»<sup>(18)</sup>. والرونق والحسن لا يكون إلا بحسن التقليل بين الألفاظ بأداء حروفها أداء يميز كل صوت عن آخر مع مراعاة تجاورها، ولا يخرج هذا عن العرف الذي اصطلاح عليه القرطبي.

ويلتقي الداني<sup>(19)</sup> مع القيسي في كون اللحن الخفي يتخلص منه في التعرف على الأصوات من حيث الصفات والمحارج فيسهل أداؤها، فالداني يتحدث عن اللحن الخفي ويعرفه تحت «باب ذكر الحروف التي يلزم استعمال تجويدها وتعلّم بيانها وتلخيصها لتنفصل بذلك من مشبهها على مخارجها»<sup>(20)</sup>.

وارتبط اللحن الخفي ارتباطاً وثيقاً بالتجويد وكان لا يدركه إلا علماء القراءة، وقد جمع ابن الجوزي (ت 833هـ) ما يتعلّق بالتجويد في تعريفه له: «فالتجويد هو حلية التلاوة، وزينة القراءة، وهو إعطاء الحروف حقوقها وترتيبها مراتبها، ورد الحرف إلى مخرجـهـ وأـصـلـهـ، وـالـحـاقـهـ بـنـظـيرـهـ وـتـصـحـيـحـهـ

ويكون ابن جني بهذا قد مهد الطريق لدراسة الأصوات حيث ربطها بالزمن والنغم الموسيقيين. وتجلى مقارنته الأصوات بالموسيقى عنده في تشبيه الجهاز النطقي بالنسي، إذ يقول: «شبه بعضهم الحلق والفم بالنسي، فإن الصوت يخرج فيه مستطيلاً أملس ساذجاً كما يجري الصوت في الألف غفلاً بغير صنعة، فإذا وضع الزامر أنامه على خروق النسي المنسوقة وراوح بين أنامه اختللت الأصوات وسمع لكل خرق منها صوت لا يشبه صاحبه»<sup>(38)</sup>.

واختلاف الأصوات عند ابن جني<sup>(39)</sup> في السمع كاختلاف نغمات وتر العود، حيث يقول: «ونظير ذلك أيضاً وتر العود فإن الضارب إذا ضربه وهو مرسل سمعت له صوتاً فإذا حصر آخر الوتر بعض أصابع يسراه أدى صوتاً آخر فإن أدناها قليلاً سمعت غير الاثنين ثم كذلك كلما أدنى أصبعه»<sup>(40)</sup>. ويشرح ابن جني الصورة بقوله: «الوتر في هذا التمثيل كالحلق، والخفقة بالضارب كأول الصوت من أقصى الحلق، وجريان الصوت فيه غفلاً... وما يعرضه من الضغط والحصر بالأصابع كالذى يعرض للصوت في مخارج الحروف من المقاطع، واختلاف الأصوات كاختلافها هنا»<sup>(41)</sup>.

وبالنظر لما جاء به ابن جني يمكن القول أن علم الأصوات قد نضج واستوى معه، كما استقر معه المصطلح الصوتي رغم تنوعه واختلافه منذ نشأته، إذ نجد الخليل مثلاً يستعمل موضع وحيز ومدرج<sup>(42)</sup>، أما سيبويه فيستعمل المخارج<sup>(43)</sup>، وابن دريد(ت321هـ) مجاري الحروف<sup>(44)</sup>، ويستعمل ابن جني المقاطع<sup>(45)</sup>.

### بين الصوت والتجويد

إذا كان الصوت هو الجرس، والنداء والصياح، من أجل التعبير والتواصل، فإن التجويد هو تحسين الصوت الصادر في القراءات القرآنية؛ فهو إذ الإتيان بأحسن ما في القراءة من أداء الحروف، ونطقها، وإخراجها، واتباع أحكامها. ويفسر أبو عمرو الداني مصطلح التجويد دون تفصيل أو بحث عن معانٍ تأصيلية للفظ غير توضيح معناه اللغوي بقوله: «ومعناه انتهاء الغاية في إتقانه، وبلغ النهاية في تحسينه، ولذلك يقال: جود فلان في كذا، إذا فعل ذلك جيداً، والاسم منه الجودة»<sup>(46)</sup>.

واكتسى لفظ التجويد المعنى المصطلحي فغطى على المعنى اللغوي، وينبئ لفظ التجويد غالباً بلفظ التحسين والذي يعد من الألفاظ المقابلة لمفهوم التجويد في عهد النبي(صلى الله عليه وسلم) مع المصطلحات أخرى استعملت في معناه، «مثل: الترتيل، والتحسين، والتزيين، والتحبير، وهي تستخدم في وصف القراءة حين تكون مستوفية لصفات النطق العربي»<sup>(47)</sup>.

وفي الاصطلاح يتصل مفهوم التجويد بالقراءة والتلاوة، وبؤكد ذلك ابن الجزري في قوله: «فالتجويد هو حلية التلاوة وزينة القراءة»<sup>(48)</sup>. وهو أقصى درجات ضبط القراءة وتحقيق التلاوة، فهو حلية وزينة، لهذا آخر ابن الجزري الحديث عنه بعد التلاوة

تدخل أو إخلال مما جعل رمضان عبد التواب يقر بأستاذية مكي بن أبي طالب في علم القراءة والتجويد<sup>(27)</sup>.

ففي كتاب التبصرة يقول مكي بن أبي طالب: «فجمعت في هذا الكتاب من أصول ما فرق في الكتب، وقربت البعيد فهمه على الطالب... و الإتيان بتمام المعاني مع الاختصار ليكون تبصرة للطالب و تذكرة للعالم حتى قويت نيتها في كتاب قد علقت أكثره...»...اذذكر فيه كشف وجوه القراءات واختيار العلماء في ذلك، ومن قرأ بكل حرف من الصدر الأول وأقاويل النحويين وأهل اللغة...أسمييه الكشف عن وجوه القراءات»<sup>(28)</sup>. فهو يبين في كل مؤلف الغاية والهدف من تصنيفه. ولا يختلف الأمر لكثير من معاصريه كأبى عمرو الداني في كتابه الإدغام الكبير وكذا التحديد والمحكم، فكل واحد من هذه المؤلفات وضعت لأجل غاية محددة.

وينم هنا كله عن فهم عميق لقضايا القرآن عامة والفصل بينها بدقة متناهية، ولا أدل على ذلك من تلك المصطلحات المتقاربة والمفاهيم المتعددة في علوم القراءة والتجويد.

أما عند علماء اللغة فقد كانت البداية مع الخليل بن أحمد حين أنشأ معجماً يعتمد الترتيب الصوتي بدل الألفبائي، وقد يعود ذلك لإدراكه قيمة الصوت وأهميته، فاستعمل في ذلك مجموعة من المصطلحات تبدو لأول وهلة متداخلة ومتراوحة مثل أحياز ومخارج، ولكنها في الواقع دقيقة دقة واضعها، وفي هذا الصدد وجد بعض الدارسين غموضاً يحيط بها؛ فقد استعمل الخليل المبدأ<sup>(29)</sup>، المخرج<sup>(30)</sup>، والمدرج<sup>(31)</sup>، والحيز<sup>(32)</sup>، وكل مصطلح تحديد خاص به قد يتطابق في الاستعمال للوهلة الأولى.

ونجد عند الخليل مصطلحات لها علاقة بصفات الأصوات ومخارجها أيضاً، فهي بحسب المخارج عنده تسع: الحلقية واللهوية والشجرية والأسلية وال淨عية واللثوية والذلقة والشفوية والجوفية أو الهوائية. وأما بحسب الصفات نجد مثلاً صفة اليمى الطبقية أهم صفة صريحة وجدت عند الخليل في كتابه العين لأنها «تطبق الفم إذا نطق بها»<sup>(33)</sup>. إلى جانب بعض المصطلحات التي استخلصها بعض الدارسين بعد الخليل كلفظ (أنصع ونصاعات)<sup>(34)</sup> ويعقد بهما الخليل الهمس والجهر، إضافة إلى (الاستعلاء والانخفاض)<sup>(35)</sup>.

### مقاربة المصطلح الصوتي بالموسيقى

ويعد ما قدمه ابن جني<sup>(36)</sup> في هذا المجال بين أضفى على البحث الصوتي بخاصة واللغوي عامته نظرة جديدة بالاعتماد على المقارنة في إصدار الأصوات، ومن ثم تحديد المصطلحات. فقد أدرك أن للصوت وطريقته إصداره خاصة في التجويد علاقة بفن الموسيقى، يقول: «أردنا بهذا التمثيل الإصابة والتقريب، وإن لم يكن هذا الفن مما لنا ولا لهذا الكتاب به تعلق، ولكن هذا القبيل من هذا العلم أعني علم الأصوات والحرروف له تعلق ومشاركة للموسيقى لما فيه من صنعة الأصوات والنغم»<sup>(37)</sup>.

بمنظور يضفي الكثير من الجديد في الدراسات الصوتية. ويمكن اعتبار عمل القيسى دراسة في المصطلح، حيث تتبع المعنى ومناسبة التسمية، إذ يذكر ذلك في قوله: «وهذه الصفات والألقاب إنما هي طبائع في الحروف خلقها الله عز وجل على ذلك، فسميت تلك الطبائع التي فيها بما نذكر من الألقاب اصطلاحاً، ولقت به اتفاقاً، مع ما يسعد ذلك من معنى الاشتقاء الذي نذكره إن شاء الله تعالى»<sup>(55)</sup>.

وقد تعامل القيسى مع صفات الأصوات باعتبارها مصطلحات تحمل دلالات معينة أصلية فيها: فلا يقدم صفة على أخرى، ولا يفضل بينها، بل يعدها سمات في الحروف خلقت لتمايز في السمع مع اختلاف مواضع صدورها، فإن انتفت الصفات وتوحدت الخارج صارت بلفظ واحد، فلا يفهمقصد منها<sup>(56)</sup>.

فاتحدت الكثير من المصطلحات بين علماء اللغة والتجويد، إلا أن الاختلاف كان في نظره كل فريق لهذه المصطلحات ومن ثم تعريفه لها<sup>(57)</sup>. ويمكن اعتبار الجمود بين الفريقين متكاملة لأن الأصل في الدراسة الصوتية هو القرآن الكريم. فاما علماء اللغة فكانت غايتهم حماية القرآن من التحرير واللحن وهو ما نجده عند علماء التجويد أيضاً إضافة إلى أن هؤلاء حاولوا تحسين القراءة بحسن نطقها واستيفاء صفاتها الفردية والجوارية. وقد استطاعوا المحافظة على القراءات القرآنية التي كانت في عهد النبي صلى الله عليه وسلم توافرها في النطق الشفاهي. لهذا نجد اهتمامهم انصب على بعض الصفات النطقية غير المثبتة كالإدغام والإيمالة والتضخيم؛ إذ ابتعدوا عمما يعترى الأصوات في مجاورة أصوات أخرى أي السياق الصوتي من نسخ وتغير قد يعترىها بالتقادم من جهة ومن تغير الأصوات من جهة أخرى وهو ما يسمى عند المحدثين بالфонيوم (phonème) الألوفون (allophone)<sup>(58)</sup>.

### قانون القوة والضعف

أشرنا سابقاً إلى أن القيسى لم يفضل بين صفة وأخرى، ولا بين مصطلح وآخر؛ لكن في المقابل نجد عنده وعند علماء التجويد قانون القوة والضعف وهو عبارة عن مقابلة صفات الأصوات بين القوة والضعف<sup>(59)</sup>. ونجد لهذا القانون آثاراً في الدراسات اللغوية القديمة ولكن في اللفظ؛ ومنمن أثاروا ذلك ابن جني<sup>(60)</sup>، حيث يعالج أثر تلك المقابلة بين الأصوات والكلمات.

لقد صنف علماء التجويد صفات الحروف بين القوة والضعف، ويدخل هذا في إطار التقابل بين الصفات، وينسب غانم قدوري فضل السبق في هذا إلى صاحب الرعاية، وتبعه في ذلك الكثير من جاء بعده إذ لا تجد في كلام علماء العربية شيئاً واضحاً ومفصلاً عن موضوع قوة الصوت وضعفه، ويبدو أن علماء التجويد هم أول من بحث هذا الموضوع على نحو مفصل، وربما كان مكي بن أبي طالب هو واضح نظرية قوة الحروف وضعفها لدى علماء التجويد... ويؤكد كلام الذين جاءوا من بعده يكون اقتباساً منه<sup>(61)</sup>. فلم يضيفوا أشياء ذات أهمية

والتحقيق، وعرفه بقوله: «هو إعطاء الحروف حقوقها وترتيبها مراتبها، ورد الحرف إلى مخرجه وأصله، والحاقة بمنظير هو تصحيح لفظه وتلطيف النطق به على حال صيغته وكمال هيئته، من غير إسراف ولا تعسف ولا تكلف»<sup>(49)</sup>.

لقد توصل ابن الجزري إلى أن التجويد ما هو إلا قراءة بالتحقيق، والذي يرتبط غالباً بالترتيب، وهذا ما نجده صريحاً في قوله: «فأعطوا كل حرف حقه ونزلوه منزلة وأصلوه مستحقة، من التجويد والإتقان والترتيب والإحسان»<sup>(50)</sup>.

ويقرن الدارسون مصطلح التجويد بالقراءة والقراءة وقد تأخر استعماله إلى القرون المتأخرة وبالضبط إلى الرابع الأول من القرن الرابع للهجرة، وينسب ذلك إلى أبي مزاحم الخاقاني (ت325هـ)<sup>(51)</sup>.

لقد كان مصطلح التجويد غائباً بدليل غيابه عن أحاديث النبي (صلى الله عليه وسلم) كما لم يستعمله القرآن الكريم، وحكمة هذا الغياب يقابلها عدم النضج المصطلحي من ناحية، ثم عدم إدراج التجويد في حكم الترتيل بالنسبة لقارئ القرآن، وإن كان مصطلح التحسين حاضراً، وهو اللفظ الذي أورده الخاقاني في قصيده مقابلاً للتجويد.

ويلتقي علماء اللغة والتجويد في المصطلحات المتعلقة بصفات الحروف ومخارجها، وإن كان علماء اللغة اهتموا بالصوت المنفرد فإننا نكتشف أن علماء التجويد اهتموا بالفنولوجيا (phonologie) أكثر من الفونيكتيكا (phonétique)، إلا أن هذه كانت أساس الدراسة عندهم لأنها أساس فهم التجاور الصوتي في القراءات القرآنية.

لقد أدرك علماء العربية الغاية من اختلاف الصفات والمخارج في الحروف. فلولا ذلك لتشابهت أصوات البشر وتساومنت مع الحيوانات، فالتطابق في الصفات والمخارج معاً غير موجود في الحروف لأن ذلك يجعل الأصوات كلها على سمع واحد لأن لفظها أصلاً واحد. فإذاً أن يكون الاتفاق في الصفات والاختلاف في المخارج، أو الاختلاف في الصفات والاختلاف في المخارج حتى يكون وقعها في السمع مختلفاً. يقول القيسى<sup>(52)</sup>: «...فلو لا اختلاف صفات الحروف ومخارجها وطبائعها التي خلقها الله -جل ذكره- عليها، ما فهم الكلام، ولا علم معنى الخطاب، وكانت الأصوات ممتدة لا تفهم من مخرج واحد، وعلى صفة واحدة كأصوات البهائم». فالتطابق في الصفات والمخارج معاً غير موجود في الحروف لأن ذلك يجعل الأصوات كلها على سمع واحد لأن لفظها أصلاً واحد. فإذاً أن يكون الاتفاق في الصفات والاختلاف في المخارج، أو الاختلاف في المخارج حتى يكون وقعها في السمع مختلفاً<sup>(53)</sup>.

وتعود صفات الحروف عند المجددين ذات أهمية قصوى لما لها من دور في تناسق اللفظ، وأداء المعنى، وجودة النطق، وحسن التلاوة. ويعيد القيسى وأبو عمرو الداني من الرواد الأوائل في إرساء توجيه علماء التجويد في البحث حول صفات الحروف

- 8- الدراسات الصوتية عند علماء التجويد، غانم قدوري ص 50.
- 9- الموضع في التجويد، تأليف عبد الوهاب بن محمد القرطبي (ت 461هـ)، تحقـ، الشيخ جمال محمد شرف، طـ 1، سنة 1416هـ - 2005م، دار الصحابة للتراث بطنطا صـ 3.
- 10- ينظر التحديد صـ 117.
- 11- الموضع في التجويد صـ 8.
- 12- الرعاية، صـ 42.
- 13- يراجع الرعاية صـ 42 و 43.
- 14- الرعاية صـ 43.
- 15- يراجع الموضع صـ 14.
- 16- الموضع صـ 14.
- 17- الموضع صـ 11.
- 18- الموضع صـ 11.
- 19- يراجع التحديد صـ 118.
- 20- التحديد صـ 118.
- 21- النشر 1/212.
- 22- ينظر الدراسات الصوتية عند علماء التجويد، غانم قدوري صـ 58.
- 23- يراجع النشر 1/213.
- 24- النشر 1/213.
- 25- الكتاب 4/436.
- 26- الدراسات الصوتية عند علماء التجويد، غانم قدوري صـ 59.
- 27- ينظر مقدمة المحقق لكتاب الكشف عن وجود القراءات السبع و عللها و حججها، لأبي محمد مكي بن أبي طالب القيسـي؛ تحقـ، دـ/ محي الدين رمضان، طـ 5، 1417هـ - 1997م، مؤسـسة الرسـالة، بيـرـوت، لبنان، صـ 15/1.
- 28- البصـرة في القراءـات، لأبي محمد بن أبي طالب القيسـي، حقـ نصـه و عـلـقـ حـواشـيـهـ، دـ/ مـحـيـ الدـينـ رـمضـانـ، منـشـورـاتـ معـهـدـ المـخـطـوـطـاتـ الـعـرـبـيـةـ، المنـظـمةـ الـعـرـبـيـةـ لـلـتـبـرـيـةـ وـ الـشـفـاقـةـ وـ الـعـلـوـمـ، طـ 1، 1405هـ - 1985مـ، الـكـوـيـتـ، صـ 26.
- 29- ينظر العـينـ 1/65.
- 30- ينظر العـينـ 1/57.
- 31- ينظر العـينـ 1/57.
- 32- ينظر العـينـ 1/64.
- 33- العـينـ 1/65.
- 34- ينظر مقدمة تهذيب اللغة، أبو منصور الزهري، تحقـ بسام عبد الوهاب الجابـيـ، طـ 1، 1985مـ، دـارـ الـبـصـائرـ، دـمـشـقـ، سـوـرـيـاـ، صـ 60.
- 35- يراجع في طبيعة هذه المصطلـاتـ وـ أنـواعـهاـ الـدـرـسـ الصـوـتـيـ صـ 16ـ وـ ماـ بـعـدـهاـ.
- 36- تطرقـ الكـثـيرـ مـنـ الـعـلـمـاءـ لـلـصـوـتـ وـ الـموـسـيـقـىـ وـ عـلـىـ رـأـيـهـمـ أـخـوـنـ الصـفـاـ قـبـلـ ابنـ جـنـيـ وـابـنـ سـيـنـاـ مـنـ بـعـدـ لـكـنـ يـبـقـىـ تـنـاـولـ ابنـ جـنـيـ لـغـوـيـاـ مـلـمـوسـاـ باـعـتـارـاهـ عـالـمـ لـغـةـ فـيـ حـيـنـ تـبـقـىـ أـعـمـالـ أـخـوـنـ الصـفـاـ فـيـ إـطـارـ الـفـلـسـفـةـ وـ قـدـ تـبـعـهـمـ ابنـ سـيـنـاـ فـيـ تـصـوـرـ الـفـهـمـ الـمـوـسـيـقـىـ وـ رـبـطـهـ بـالـصـوـتـ.
- 37- سـرـ صـنـاعـةـ الإـعـرـابـ، 1/9.
- 38- سـرـ صـنـاعـةـ الإـعـرـابـ، 1/8 وـ 9.
- 39- سـرـ صـنـاعـةـ الإـعـرـابـ، 1/9.
- 40- سـرـ صـنـاعـةـ الإـعـرـابـ، 1/9.
- 41- سـرـ صـنـاعـةـ الإـعـرـابـ، 1/9.
- نظـريـةـ الـقوـةـ وـ الـضـعـفـ فـيـ الصـوـتـ، وـالـتيـ تـفـسـرـ مـسـائلـ تـرـكـيـبـيـةـ كـثـيرـةـ فـيـ الـأـصـواتـ وـ تـجـانـسـهـاـ فـيـ الـبـنـيـاتـ الـلـفـظـيـةـ، «ـوـغـايـةـ مـاـ أـضـافـوهـ [ـعـلـمـاءـ التـجـوـيدـ]ـ تقـسـيمـ الصـفـاتـ إـلـىـ قـوـيـةـ وـ ضـعـيفـةـ وـ مـوـسـطـةـ»ـ (ـ62ـ).
- إنـ التجـاـوـرـ بـيـنـ الـأـصـواتـ فـيـ الـبـنـيـاتـ الـلـفـظـيـةـ يـظـهـرـ قـيـمةـ الـأـصـواتـ، فـيـوضـحـ ذـلـكـ مـكـيـ بـنـ أـبـيـ طـالـبـ يـاـبـرـازـ الـأـصـواتـ ذـاتـ الـتـأـثـيرـ الـأـكـبـرـ عـلـىـ مـاـ يـجـاـوـرـهـاـ مـنـ أـصـواتـ فـيـ حـالـةـ قـوـتهاـ، كـمـاـ تـتـأـثـرـ بـهـاـ فـيـ حـالـةـ الـضـعـفـ. وـقـدـ اـسـتـنـدـ مـكـيـ بـنـ أـبـيـ طـالـبـ عـلـىـ هـذـهـ الـفـكـرـةـ فـيـ شـرـحـ الـإـدـغـامـ خـاصـةـ فـيـ كـتـابـهـ الـكـشـفـ.
- كـمـاـ يـوـضـحـ نـظـريـةـ الـقوـةـ وـ الـضـعـفـ فـيـ الـحـرـفـ نـفـسـهـ مـنـ خـالـ تـجـمـعـ مـجـمـوعـةـ صـفـاتـ قـوـةـ أوـ ضـعـفـ فـيـ الـحـرـفـ؛ إـنـ يـرـبـطـ قـوـةـ الـحـرـفـ بـقـوـةـ صـفـاتهـ، وـيـمـثـلـ لـذـلـكـ مـثـلاـ بـحـرـفـ الطـاءـ، فـيـ غـايـةـ فـيـ الـقـوـةـ، لـكـونـهـ مـجـهـورـةـ وـمـطـبـقـةـ وـمـسـتـعـلـيـةـ وـشـدـيـدةـ (ـ63ـ).
- لـقـدـ أـعـطـيـ مـكـيـ بـنـ أـبـيـ طـالـبـ أـهـمـيـةـ قـصـوـيـ لـتـوـضـيـعـ صـفـاتـ الـحـرـوفـ، وـلـعـلـ الـغاـيـةـ مـنـ ذـلـكـ الـإـبـانـةـ عـنـ سـرـ الـقـوـةـ وـ الـضـعـفـ. وـنـعـتـقـدـ أـنـ قـوـةـ الـحـرـفـ فـيـ الـحـرـفـ مـنـفـرـدـ كـانـتـ أـمـ مـرـكـبـةـ إـدـرـاكـ الـضـعـفـ وـ الـقـوـةـ فـيـ الـحـرـوفـ مـنـفـرـدـ كـانـتـ أـمـ مـرـكـبـةـ يـعـيـنـ عـلـىـ حـسـنـ إـخـرـاجـ هـذـهـ الـأـصـواتـ وـمـنـ تـمـ حـسـنـ وـإـتقـانـ تـجـوـيدـهـاـ. وـيـذـهـبـ غـانـمـ قـدـوريـ إـلـىـ أـنـ الـقـوـةـ وـ الـضـعـفـ الـمـصـوـدـ يـكـمـنـ فـيـ الـإـسـمـاعـ وـ لـاـ عـلـاقـةـ لـذـلـكـ بـقـوـةـ الـحـرـفـ وـ ضـعـفـهـ عـنـ عـلـمـاءـ الـتـجـوـيدـ.
- فـيـ الـخـاتـمـ لـقـدـ أـثـارـتـ هـذـهـ الـوـرـقـةـ الـبـحـثـيـةـ مـجـمـوعـةـ مـنـ النـقـاطـ وـطـرـحـتـ عـدـدـاـ مـنـ التـسـاؤـلـاتـ حـولـ الـمـصـطـلـحـ الـصـوـتـيـ بـيـنـ الـلـغـويـيـنـ وـعـلـمـاءـ الـتـجـوـيدـ، أـهـمـهـاـ مـاـ مـدـىـ التـقـارـبـ فـيـ صـيـاغـةـ الـمـصـطـلـحـ الـصـوـتـيـ مـنـ جـهـةـ وـمـدـىـ الـاـخـتـلـافـ بـيـنـهـمـاـ اـنـطـلـاقـاـ مـنـ الـخـلـفـيـةـ الـعـلـمـيـةـ وـ الـمـنـهـجـيـةـ لـكـلـ مـنـهـمـاـ؛ وـهـوـ مـوـضـوـعـ يـحـتـاجـ إـلـىـ بـحـوثـ أـخـرىـ، وـهـذـاـ لـدـقـةـ الـمـنـهـجـ وـ جـدـيـةـ الـبـحـثـ وـ تـوـعـ الـمـصـطـلـحـ عـنـ الـفـرـيقـيـنـ.
- ### الهوامش
- 1- لـلـاستـرـادـ وـالـتـفـصـيلـ يـرـاجـعـ الـدـرـسـ الـصـوـتـيـ عـنـ عـلـمـاءـ الـقـرـنـ الـخـامـسـ للـهـجـرـةـ، أـطـرـوـحةـ دـكـتوـرـاهـ، إـعـادـ سـعـادـ آـمـنـةـ بـوـعـنـانـيـ، جـامـعـةـ وـهـرـانـ، صـ 10ـ وـمـاـ بـعـدـهـاـ.
  - 2- يـرـاجـعـ عـلـمـ ابنـ جـنـيـ فـيـ كـتـابـ سـرـ صـنـاعـةـ الـإـعـرـابـ.
  - 3- يـرـاجـعـ مـثـلاـ الـإـتـقـانـ فـيـ عـلـومـ الـقـرـآنـ لـسـيـوطـيـ، دـارـ الـمـعـرـفـةـ، بـيـرـوتـ 1/93ـ وـالـمـحـكـمـ لـلـدـلـائـيـ، تـحقـ عـزـةـ حـسـنـ، مـطـ دـمـشـقـ 1960ـ صـ 13ـ.
  - 4- يـرـاجـعـ مـعـجمـ الـعـينـ لـلـخـلـيلـ، تـحقـ عـبدـ اللهـ درـوـيـشـ، مـطـبـعـةـ الـعـانـيـ، بـغـدـادـ 1386ـ/1985ـ، صـ 56ـ وـمـاـ بـعـدـهـاـ.
  - 5- يـرـاجـعـ الـكـتـابـ لـسـيـوطـيـهـ، تـحقـ عـبدـ السـلـامـ هـارـونـ، الـهـيـثـمـ الـمـصـرـيـةـ الـعـامـةـ لـلـكـتـابـ، تـحقـ 1395ـهـ - 1975ـمـ، 4/433ـ وـمـاـ بـعـدـهـاـ.
  - 6- الـمـحـكـمـ فـيـ نـقـطـ الـمـصـاحـفـ أـبـوـ عـمـروـ الدـانـيـ (ـ444ـهـ)، تـحقـ عـزـةـ حـسـنـ، مـطـ دـمـشـقـ 1960ـ، صـ 13ـ وـيـرـاجـعـ الـإـتـقـانـ فـيـ عـلـومـ الـقـرـآنـ، جـلالـ الدـينـ السـيـوطـيـ، دـارـ الـمـعـرـفـةـ، بـيـرـوتـ 1/93ـ. وـقـدـ وـرـدـ النـصـ فـيـ بـرـوـاـيـةـ أـخـرـىـ وـهـيـ: (ـإـذـ رـأـيـتـيـ فـتـحـتـ فـيـ الـحـرـفـ فـأـنـقـطـ نـقـطـةـ فـوـقـهـ، وـانـ ضـمـمـتـ فـيـ فـأـنـقـطـ بـيـنـ يـدـيـ الـحـرـفـ، وـانـ كـسـرـتـ فـاجـلـ النـقـطـةـ مـنـ تـحـتـ)ـ.
  - 7- يـرـاجـعـ الـدـرـاسـاتـ الـصـوـتـيـةـ عـنـ عـلـمـاءـ الـتـجـوـيدـ، غـانـمـ قـدـوريـ صـ 48ـ.

## المصطلح الصوتي بين علماء اللغة وعلماء التجويد

- حسام سعيد النعيمي (1980 م)، الدراسات اللهجوية والصوتية عند ابن جني، دار الرشيد للنشر، منشورات وزارة الثقافة والإعلام الجمهورية العراقية، العراق.
- الخليل بن أحمد الفراهيدي (1386هـ/1967م)، العين، تحق. د. عبد الله درويش، مطبعة العاني، بغداد، العراق.
- الداني (1988م/1407هـ)، أبو عمرو عثمان بن سعيد التحديد والإتقان في التجويد، (ت444هـ) الأنطوني، دراسة و تحقيق، د/ غانم قدوري الحمد، ط1، ساعدت جامعة بغداد على طبعه، طبع و نشر و توزيع مكتبة دار الآثار، الرمادي، العراق.
- سيبويه، أبي بشر عمرو بن عثمان بن قنبر (1395م/1975)، الكتاب، تحق عبد السلام محمد هارون، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، مصر.
- عبد الصبور شاهين (1987م/1408هـ)، أثر القراءات في الأصوات والنحو العربي عند أبي عمرو بن العلاء، مكتبة الخانجي بالقاهرة، ط1، مصر.
- عبد العزيز الصيغ (1998م)، المصطلح الصوتي في الدراسات العربية، دار الفكر، دمشق، سوريا.
- عبد الوهاب بن محمد القرطبي (2005م/1416هـ)، الموضع في التجويد، تحق الشيخ جمال محمد شرف، دار الصحابة للتراث بطنطا، ط1، مصر.
- العبيدي شعبان عوض محمد (1999م)، التعليل اللغوي في كتاب سيبويه (ت180هـ)، منشورات جامعة قان يونس، ط1، بنغازى، ليبيا.
- عطيّة قابل نصر (2000م/1420هـ)، غاية المريد في علم التجويد، توزيع دار التقوى، ط6، القاهرة، مصر.
- غانم قدوري الحمد (1968م/1406هـ)، الدراسات الصوتية عند علماء التجويد، مطبعة الخلود، ط1، بغداد، العراق.
- القيسى (1985م)، التبصرة في القراءات، تحقيق محي الدين رمضان، منشورات معهد المخطوطات العربية، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، ط1، الكويت.
- القيسى (1997م/1417هـ)، الكشف عن وجود وجه القراءات السبع وعللها وحججها، تحق / محي الدين رمضان، مؤسسة الرسالية، ط5، بيروت، لبنان.
- المبرد أبو العباس محمد بن يزيد (1385هـ)، المتنسب، تحق / محمد عبد الخالق عظيم، دار التحرير للطبع والنشر، القاهرة، مصر.
- محمود السعران (1962م)، علم اللغة، مقدمة للقارئ العربي، مطبعة دار المعارف، ط1، مصر.
- محمد أحمد معيد (1418م/1998هـ)، الملخص الفيد في علم التجويد، مطبعة دار السلام، القاهرة، ط4، مصر.
- مكي بن أبي طالب القيسى (1973م/1393هـ)، الرعاية لتجويد القراءة وتحقيق لفظ التلاوة، تحق، أحمد حسن فرات، توزيع دار الكتب العربية، مطبعة المعارف للطباعة، دمشق، سوريا.
- هنري فيليش (1968م/1388هـ)، التفكير الصوتي عند العرب في ضوء سر صناعة الإعراب، تعریف وتحقيق عبد الصبور شاهين، الهيئة العامة لشؤون المطبع الأفريقي، القاهرة، مصر.
- الباقلانى أبو بكر محمد بن الطيب (1954م)، اعجاز القرآن، (ت403هـ)، تحق / أحمد السيد أحمد صقر، دار المعارف، ط5، مصر.
- بوعنانى سعاد آمنة (2011م)، الدرس الصوتي عند علماء القرن الخامس للهجرة، أطروحة دكتوراه، جامعة وهران.
- 42- ينظر كتاب العين 1/55  
43- ينظر الكتاب 4/434  
44- ينظر جمهرة اللغة، محمد بن الحسن الأزدي بن دريد، طبعة حيدر آباد، الدكشن، الهنـ، 1344هـ، 8/1.  
45- ينظر سر صناعة الإعراب 1/6.  
46- التحديد في الإتقان والتجويد، للداني ص 70.  
47- الدراسة الصوتية عند علماء التجويد، د/ غانم قدوري الحمد، ط6 1986مـ، مطبعة الجلوب، بغداد، العراق، ص 14.  
48- النشر في القراءات العشر 1/212.  
49- النشر في القراءات العشر 1/212.  
50- النشر في القراءات العشر 1/211.  
51- ينظر الدراسة الصوتية عند علماء التجويد ص 15، و غاية المريد في علم التجويد ص 22.  
52- ينظر الرعاية ص 91 وص 117.  
53- الرعاية ص 116 وص 117.  
54- ينظر الرعاية ص 91 وص 117.  
55- الرعاية ص 91 وص 92.  
56- ينظر الرعاية ص 91.  
57- يراجع الدرس الصوتي ص 138 وما بعدها  
58- يراجع الدرس الصوتي ص 281  
59- المراجع السابق ص 282 إلى 284  
60- المراجع السابق ص 284 و 285  
61- الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص 328.  
62- الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ص 330.  
63- ينظر الرعاية ص 93.

## المصادر والمراجع

- أبو الحسن محمد بن محمد الدمشقي الشهير بابن الجزر، النشر في القراءات العشر، أشرف على تصحيحه و مراجعته للمرة الأخيرة فضيلية الأستاذ علي محمد الضباع، شيخ عموم المقارئ بالديار المصرية، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان.
- ابن جني أبو الفتح عثمان (1413م/1993)، سر صناعة الإعراب، دراسة وتحقيق حسن هنداوى، دار القلم، دمشق، ط2، سوريا.
- ابن منظور جمال الدين محمد بن مكرم الانصارى، لسان العرب، طبعة مصورة عن طبعة بولاق مع تصويبات وفهارس متنوعة، المؤسسة المصرية للتأليف والأنباء والنشر، الدار المصرية للتأليف والترجمة، القاهرة، مصر.
- إبراهيم أنيس (1975م)، الأصوات اللغوية، مكتبة الأنجلو المصرية القاهرة، مصر.
- أحمد أمين (1952م/1371هـ)، ضحى الإسلام، القاهرة، مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر، ط3، مصر.
- الأزهري أبو منصور (1985م)، تهذيب اللغة، تحقيق بسام عبد الوهاب الجابين، دار البيصارى، ط1، دمشق، سوريا.
- الباقلانى أبو بكر محمد بن الطيب (1954م)، اعجاز القرآن، (ت403هـ)، تحق / أحمد السيد أحمد صقر، دار المعارف، ط5، مصر.
- بوعنانى سعاد آمنة (2011م)، الدرس الصوتي عند علماء القرن الخامس للهجرة، أطروحة دكتوراه، جامعة وهران.