

# التشكيل الصوتي للقافية عند ابن جني (ت ٣٩٢هـ) في كتابه (التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة)

م.د. محمد بشير حسن

جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم الإنسانية

## الملخص

كانت دراسات علماء العربية القدماء تتسم بالنضج، وهي لا تقل أهمية عن دراسات المحدثين، ولعل من أبرز الأدلة على ذلك هو توظيف المستوى الصوتي في دراسة القافية في البيت الشعري، وكأن المتطلع في جهد ابن جني الصوتي في كتاب (التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة) يجد نفسه أمام دراسة حديثة تمزج بين علمين منفصلين هما (علم الصوت وعلم العروض والقافية).

وقد كانت فكرتي مُستلَّهَةً من فكر ابن جني في هذا المضمار هو دراسة (التشكيل الصوتي للقافية عند ابن جني في كتابه التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة).

وقد كانت منهجية البحث تتسم بالوصف والتحليل والاستعانة بدراسات المحدثين في الدراسة الصوتية، ولاسيما المواضع العملية التجريبية.

## Abstract

The ancient Arab scholars studies are mature, which is no less important for modern studies, and perhaps the most prominent evidence of this is the employment of the audio level in the study Rhyme at home poetic, as if aspiring in the effort son voice reap in the book (the alarm to explain the problem verses enthusiasm) he finds himself in front of a recent study that combines two separate teachers (sound science and note presentations and rhyme).

My idea inspired by the thought of Ibn reap in this regard is the study were (voice modulation to rhyme when I'm taking the book to explain the alarm problem verses enthusiasm).

Search has been characterized by systematic description and analysis and the use of modern studies in vocal study, especially positions experimental process.

## مُقَدِّمَةٌ

الحمدُ لله والصلاة والسلام على رسول الله وعلى آله وصحبه وسلم.

أما بعدُ: فقد شَرَّفَ الله العربية بالقرآن الكريم، وشرفها مرّةً أُخرى بأنْ سَخَّرَ لها علماءَ أجيالٍ وضعوا لها قواعدَها، وبحثوا في جزئياتها، وكان لهم الفضل على البشرية جمعاء بما تركوا من سفر خالد لم ينضب ولم تجف منابعه إلى يومنا هذا، ومازلنا نستلهم البحوث والأفكار في الدراسات اللغوية من جهدهم، ومازال الكثير ينتظرنا، إنها معجزة الله أودعها في هذه اللغة الشريفة التي نزل بها كلام الله (جلّ وعلا).

وقد كانت دراسات علماء العربية القدماء تتسم بالنضج، وهي لا تقل أهمية عن دراسات المحدثين، ولعل من أبرز الأدلة على ذلك هو توظيف المستوى الصوتي في دراسة القافية في البيت الشعري، وكان المتطلع في جهد ابن جني الصوتي في كتاب (التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة) يجد نفسه أمام دراسة حديثة تمزج بين علمين منفصلين هما (علم الصوت وعلم العروض والقافية).

وقد كانت فكرتي مُسْتَلْهَمَةٌ من فكر ابن جني في هذا المضمَر هو دراسة (التشكيل الصوتي للقافية عند ابن جني في كتابه التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة).

وقد كانت منهجية البحث تتسم بالوصف والتحليل والاستعانة بدراسات المحدثين في الدراسة الصوتية، ولاسيما المواضع العملية التجريبية.

وقد قسّمت بحثي على توطئة و مبحثين، كان المبحث الأول: (في مفهوم القافية)، أوضحت فيه أقسام القافية وأجزائها التي تكوّنت منها على وفق الوصف الذي تابع فيه ابن جني الرؤية الخليلية.

أما المبحث الثاني فقد تناولت فيه موضوعات فرعية، وهي: إبدال الهمزة واوًا، بين إشماع الضم لكسرة العين وإخلاص الكسر فيها، وإشباع الصائت القصير ضرورة للرّدْف، ومجيء الرّدْف نصف حركة (صوت لين)، وكان عنوانه (مظاهر التشكيل الصوتي للقافية).

ثم انتهى البحث إلى خاتمة أوجزت فيها أهم النتائج والملاحظ العلمية التي توصلت إليها.

وأخيرًا لا أدعي الكمال لبحثي هذا، إنما هو محاولة أولى على خطى الباحثين ولعلها تكون صائبة مباركة وإن لم تكن كذلك فحسبي أنني اجتهدت.

والله الموفق

## توطئة

ابن جني عالم من علماء العربية وقد من أفاضها، وقد قيل إنه : (( القطب في لسان العرب ))<sup>(١)</sup>، وقد نال هذا الفخر قديماً وحديثاً بما توصل إليه من كد الفكر في المسائل اللغوية واستنباط الأحكام من جزئياتها.

وقد اعتنى ابن جني بأبيات الحماسة لأبي تمام (ت ٢٣١هـ)، فألف كتاباً سماه (المُبْهَج في تفسير أسماء شعراء الحماسة)، حققه حسن هندأوي، وطبع في بيروت سنة ١٩٨٧، ووضع كتاباً آخر سماه (التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة) حقّقته الدكتورة سيدة حامد عبد العال والدكتورة تغريد حسن أحمد في مصر سنة ٢٠١٠.

والمؤلف الأخير كتاب لغوي ضمّ بين دفتيه كثيراً من المسائل الصوتية والصرفية والنحوية والمعجمية، وهذا ما عهدناه في كتبه اللغوية الأخرى مثل الخصائص، وسرّ صناعة الإعراب، والتصريف الملوكي، وغيرها من المؤلفات التي كان لها صدى كبير قديماً وحديثاً.

ومن اللافت في كتابه التنبيه المادة الصوتية التي وجدت في أثناء شروحه وتعليقاته اللغوية، إذ حاول أن يمزج ما بين علم الصوت وعلم القافية عن طريق توظيف المستوى الصوتي في شرحه للقوافي والعروض في الشعر، وهو ما لفت انتباهي، وحدا بي أن اكتب في دراسة الصوت والقافية مستهدياً بخطى ابن جني الذي كان له فضل السبق في هذا الميدان.

## المبحث الأول

### في مفهوم القافية

القافية في اللغة هي من قفو ((والقفو مصدر قولك: قفا يَقفُو، وهو أن يتبع شيئاً، وقَفَوْتُهُ أَقْفُوهُ قَفْوًا، وتَقَفَيْتُهُ، أي اتَّبَعْتُهُ))<sup>(٢)</sup>.

وأشار التنوخي إلى هذا المعنى اللغوي، إذ يرى أن قفوته معناه اتبعتُهُ، ومنه قافية الرأس يعني مؤخرة رأسه، وأن القافية حدث فيها انتقال من الدلالة العامة إلى الدلالة الخاصة، فقد خصت بالشعر أو الكلام الموزون<sup>(٣)</sup>، ومنه (قوافي) الشعر؛ لأن بعضها يتبع إثر بعض<sup>(٤)</sup>.

أما اصطلاحاً فعرفها الدكتور صفاء خلوصي: بأنها ((مجموعة أصوات في آخر الشطر أو البيت وهي كالفاصلة الموسيقية يتوقع السامع تكرارها في فترات منتظمة))<sup>(٥)</sup>.

وقد اختلف علماء العربية في وضع حدود للقافية على مذاهب شتى، فالخليل بن أحمد (ت ١٧٥هـ) - رحمه الله - يذهب إلى ((أنها الساكنان الآخرا من البيت وما بينهما مع حركة ما قبل الساكن الأول منهما))<sup>(٦)</sup>، وقد استحسن تحديد الخليل للقافية القدماء والمعاصرون<sup>(٧)</sup>.

ويبدو أن الخليل قد اعتمد على مفهوم التناسب الإيقاعي في القافية، وهذا المفهوم مبني على الحركة والسكون اللذين اعتمد عليهما في نظامه العروضي وبناء كيانه الإيقاعي الذي حدد من خلال القافية.

وذهب الأخفش سعيد بن مسعدة (ت ٢١٥هـ) إلى أن ((القافية الكلمة الأخيرة واحتج بأن قائلها لو قال لك: اجمع لي قوافي تصلح (كتاب) لا تيت له (بشباب) و (باب))<sup>(٨)</sup>، ومنهم من يرى أن القافية هي ((الكلمة الأخيرة وشيء قبلها))<sup>(٩)</sup>.

أما الأخفش فيبدو أنه اعتمد على أساس معجمي ولا ينطلق من مفهوم إيقاعي في التعامل مع القافية، وهو أقرب إلى التحديد التعليمي منه إلى المفهوم الإيقاعي.

ويرى أبو موسى الحامض (ت ٣٠٥هـ) أن القافية ((ما يلزم الشاعر تكريره في كل بيت من الحروف والحركات))<sup>(١٠)</sup>، ويبدو أنه ينطلق في تعريفه من تصور إيقاع القافية، وهو بذلك يجعل للقوافي مفهوماً كميًا كافيًا في أن واحد.

وبعضهم يذهب إلى أبعد من ذلك؛ إذ يرى أنّ القافية هي البيت الشعري كله، وبعضهم الآخر أنّ القافية هي القصيدة كلّها<sup>(١١)</sup>، وهذا كلام مبالغ فيه؛ لأن تحديد الخليل للقافية هو الأَدق والأقرب إلى الصواب.

### أجزاء القافية

تتكون القافية من حروف وحركات، ويمكن إجمالها على نحوٍ مما يأتي:

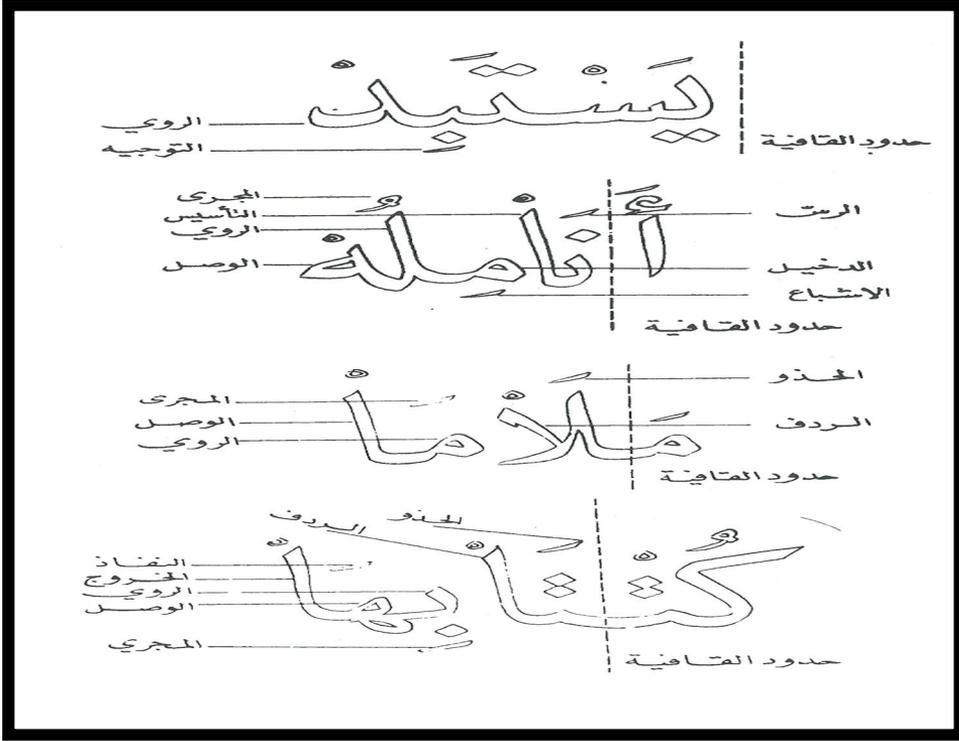
#### أ. حروف القافية<sup>(١٢)</sup>

١. الروي: حرف تبنى عليه القصيدة وتنسب إليه، ويتكرر في كل بيت من أبياتها.
٢. الوصل: ((هو حرف مدّ (الألف أو الواو أو الياء) ناشئ عن إشباع حركة الروي في القوافي المطلقة، أو هاء تلي الروي المطلق))<sup>(١٣)</sup>.
٣. الخروج: ((حرف مد ناتج عن إشباع حركة هاء الوصل))<sup>(١٤)</sup>.
٤. الرّدْف: حرف مدّ أو لين يسبق الروي.
٥. التأسيس: هو ألف يفصل بينها وبين حرف الروي حرف، حرف صحيح.
٦. الدخيل: حرف يجوز تحريكه بالحركات الثلاثة يقع بين ألف التأسيس والروي.

#### ب. حركات القافية<sup>(١٥)</sup>

١. المجرى: حركة الروي.
٢. التوجيه: حركة الحرف الذي قبل الروي المُقيد بالسكون.
٣. النفاذ: حركة الوصل.
٤. الإشباع: حركة الدخيل.
٥. الحذو: حركة الحرف الذي يسبق الردف.
٦. الرّسّ: حركة الحرف الذي يسبق ألف التأسيس.

ويمكن توضيح أجزاء القافية بالمخطط التوضيحي الآتي<sup>(١٦)</sup>:



يُلاحظ أنّ أجزاء القافية تتكون من الصوائت القصيرة والطويلة على الأغلب؛ لأنّ هذه الأصوات لها القدرة على أداء التنغيم، وهي أصوات تتميز عن غيرها بقوة إسماعها ووضوحها السمعي؛ لأنّها أصوات تخرج حرّة طليقة مع النفس من غير أن يعترضها عارض في مجرى الهواء في الحلق والقم.

وقد لاحظ المعاصرون من علماء اللغة من خلال ما توصلوا إليه بالتجربة العملية الصوتية أنّ هذه الأصوات تُسمع من مسافة بعيدة فهي تختلف عن غيرها من الصوائت التي يكون إسماعها أقل<sup>(١٧)</sup>، ((فالفتحة مثلا وهي صوت لين قصير تُسمع من مسافة أبعد كثيراً مما تسمع عندها الفاء))<sup>(١٨)</sup>.

وقد توصل العلم الحديث إلى ترتيب الأصوات بحسب وضوحها السمعي على أساس التجربة العملية، وعلى النحو الآتي ابتداءً من الأقل وضوحاً في السمع إلى الأكثر<sup>(١٩)</sup>:

١. الأصوات المهموسة الانفجارية (ت ك)
٢. الأصوات المهموسة الاحتكاكية (ش س ث ف)
٣. الأصوات المجهورة الانفجارية (ب د گ الجيم القاهرية)
٤. الأصوات الاحتكاكية (ف ذ ز الجيم الشامية)
٥. الصوت المزدوج (ج)
٦. الأصوات الأنفية (م ن)
٧. الأصوات التكرارية والجانبية (ر ل)
٨. الحركات الضيقة (الضمة والكسرة)
٩. الحركات المتسعة (الفتحة المفخمة)

نلاحظ أنّ قمة الوضوح السمعي تكمن في الفتحة الطويلة ثم تليها أصوات المد الضيقة الواو والياء،<sup>(٢٠)</sup> وبما أنّ أغلب أجزاء القافية تتكون من الصوائت الطويلة والقصيرة ومن الصوامت الأخرى فقد لزم تكرارها في كل بيت من أبيات القصيدة كي يضيف الوضوح السمعي على القصيدة ككل، فضلاً عن النغمة الموسيقية التي يوجد لها هذا الوضوح، ولا غرابة في ذلك إذا ما أقرّ الدكتور صفاء خلوصي أنّ أغلب الحروف التي تأتي رويًا في القصائد هي (الباء والذال واللام والميم والنون)، وأنّ الرّدْف لا يكون إلا أحد الصوائت الطويلة (الألف والواو والياء) أو أحد صوتي اللين (الواو والياء)، والتأسيس لا يكون إلا ألفاً مدية، فضلاً عن الصوائت القصيرة التي تتكون منها القافية،<sup>(٢١)</sup> والسر في ذلك هو وضوحها السمعي.

## المبحث الثاني

### مظاهر التشكيل الصوتي في القافية

لقد تناول ابن جني موضوعات صوتية عند حديثه عن القافية وأجزائها في كتابه التنبيه، وقد حاول أن يُعالج موضوعات في القافية صوتياً، لعل من أبرزها (الهمز، والإمالة، والمماثلة) فضلا عن بعض المواضع الصوتية الدلالية؛ لذا فإنني سأنتظر لبعض هذه المواضع التي توضح جهد ابن جني الصوتي في دراسة القافية.

#### ١. إبدال الهمزة واوًا

قال حاتم الطائي (٢٢):

أَعَاذِلَ إِنَّ الْجُودَ لَيْسَ بِمُهْلِكِي      وَلَا يُخْذِلُ النَّفْسَ الشَّحِيحَةَ لَوْمَهَا

(الطويل)

ذهب ابن جني إلى أن قافية البيت (لَوْمَهَا) هي بدل من (لَوْمَهَا)، أي بإبدال الهمزة واوًا مديّة (٢٣).

الهمز ظاهرة لهجية تعود لبعض القبائل العربية مثل تميم وأسد وعُقيل وقيس وغيرها من القبائل، وتخفيفه أو (إبداله) هو لبعض القبائل الحضرية مثل هذيل وأهل مكة والمدينة ولاسيما قريش (٢٤)، قال أبو زيد: ((وأهل الحُجاز إذا اضطروا نبروا)) (٢٥)، وقد انعكس هذا على القراء إذ نجد بعضهم يحقق الهمز، وبعضهم الآخر يخففه (٢٦).

وصوت الهمزة فيه مشكلة شكاً منه علماء العربية القدماء ومن صعوبة التعامل، فقد ذكر سيبويه (ت ١٨٠هـ) بأنها نبرة في الصدر تخرجُ باجتهاد (٢٧)، وقد وصفها المبرد (ت ٢٨٥هـ) بتقيلة المخرج (٢٨)، وربما استنقلوها لبعدهم مخرجها، قال ابن جني: ((إنما لم تجتمع الفاء والعين ولا العين واللام همزتين لثقل الهمزة الواحدة، لأنها حرفٌ سفلٌ في الحلق وبعُدٌ عن الحروف وحصل طرفاً، فكان النطق بها تكفاً)) (٢٩).

وقد وصف ابن يعيش الهمزة بالتهوع، إذ قال: (( اعلم أنَّ الهمزة حرف شديد مستنقل يخرج من أقصى الحلق، إذ كان أدخل الحروف في الحلق، فاستنقل النطق به، إذ كان إخراجها كالتهوع، فلذلك من الاستنقال ساغ فيها التخفيف))<sup>(٣٠)</sup>.

وقد أثبت العلم الحديث أنَّ نطق الهمزة هو من أصعب العمليات النطقية وأشقَّها، وما ذلك إلا لصعوبتها وتعدد صورها والتواء مسالكها؛ ولأنَّ مخرجها من فتحة المزمار التي تنطبق عند نطقها ثم تتفتح بشكل مفاجئ فيحدث انفجارٌ بسبب ضغط الهواء المنحبس خلف نقطة الاعتراض<sup>(٣١)</sup>، قال الدكتور أحمد مختار عمر: ((وإذا كانت التسجيلات الطيفية الحديثة للهمزة قد أظهرتها بصورة متنوعة وصوتاً غير مستقر لا يأخذ شكلاً معيناً محدداً وصوتاً شبيهاً بالعلة في بعض السياقات فكيف ننظر من القدماء بوسائل ملاحظتهم البسيطة أن يصلوا إلى أوجه الصواب))<sup>(٣٢)</sup>، وقال الدكتور عبد الصبور شاهين عن صعوبتها في المجال الصوتي إنَّها ((عَلَّم على مشكلة من أعقد مشكلات الأصوات العربية ويرجع ذلك إلى الاختلاف في ماهيته وفي علاقته))<sup>(٣٣)</sup>.

ومن المشكلات الأخرى في الهمزة اختلاف المعاصرين في صفتها بسبب وضع الوترين الصوتيين عند النطق بها، إذ لا يشبهان وضعهما في حالتي الجهر والهمس، مما كان مدعاة للخلاف فيما بينهم في صفتها، فمنهم من قال إنَّها لا مجهورة ولا مهموسة، وهو رأي المدرسة الانكليزية المتمثلة بدانيال جونز وابركرومبي وتبعهم الدكتور إبراهيم أنيس<sup>(٣٤)</sup>، ومنهم من قال إنَّها مهموسة وهو رأي المدرسة الأمريكية المتمثلة بهفنر وتبعه في ذلك الدكتور عبد الرحمن أيوب<sup>(٣٥)</sup>.

نستنتج مما مرَّ أنَّ الهمزة فيها مشكلة قديما وحديثا، لذا فإنَّها ستكون عرضة للتخفيف: بإبدالها أو حذفها أو تسهيلها بصيغة (بَيْنَ بَيْنَ).

وقد شعر ابن جني بما شعر به غيره ما لهذا الصوت من مشكلة، وحاول أن يخرج بنتيجة تخدم القافية وانسجامها الصوتي مع القصيدة، لذا فإنَّه حاول أن يوجِّه إبدال الهمزة واوا في القافية توجيهاً سليماً.

وقد ذكر ابن جني مذهبين في همزة (لُومُها):

١. المذهب الأول: الإبدال، وقد نسبه إلى الأخفش، فقد قال ابن جني: ((وقياس قول أبي الحسن في نحو هذا أن تكون الواو في (لُومُها) بدلا من همزة لُومها بدلا محضاً على حد قولك: قريت وتوضيت، لا على حد التخفيف في نحو قرات وهدات))<sup>(٣٦)</sup>.

ومما يؤخذ على ابن جني ههنا أن تخفيف الهمزة الساكنة يكون بإبدالها (قلبها) إبدالا محضاً بحرف حركة ما قبلها هو مذهب جمهور علماء العربية، قال المبرد (ت ٢٨٥هـ): ((واعلم أن الهمزة إذا كانت ساكنة فإنها تقلب - إذا أردت تخفيفها - على مقدار حركة ما قبلها، وذلك قولك في رأس وجُونة وذئب إذا أردت التخفيف: رأس وجونة وذيب، لأنه لا يُمكنك أن تتحو بها نحو حروف اللين وأنت تُخرجها من مخرج الهمزة إلا بحركة منها، فإذا كانت ساكنة فإنما تقلبها على ما قبلها فتخلصها ياءً أو واوًا أو ألفاً))<sup>(٣٧)</sup>، وتجدر الإشارة إلى أن المعاصرين من الأصواتيين خلصوا إلى النتيجة نفسها، فقالوا إن الهمزة سقطت وعادت بصورة أخرى حتمتها طبيعة الحركة التي قبلها<sup>(٣٨)</sup>، كما في: رأس ← /ر - ء س/ = /ر - س/

وقد اضطرب القدماء في نقلهم عن مذهب الأخفش، فقد ذكروا له رأيين في الهمزة المتحركة، وهما:

الأول: إبداله الهمزة المتحركة بالضممة والمكسور ما قبلها ياء محضة، كما في (يستهزؤون ← يستهزيون)، والهمزة المكسورة والمضموم ما قبلها واوًا محضة، كما في (سئل ← سؤل)، وهذا مخالف لجمهور النحويين<sup>(٣٩)</sup>؛ لأن ((الجماعة راعوا حركة الهمزة نفسها، فأبدلوا الهمزة من جنس حركتها، والأخفش راعى حركة ما قبل الهمزة المخففة))<sup>(٤٠)</sup>

وقد ردَّ المبرد<sup>(٤١)</sup> ما ذهب إليه الأخفش، ثمّة قال الرضي الاسترابادي (ت ٦٨٦هـ) تعقيباً على ما مرّ: ((وذلك مرفوض في كلامهم، وليس بشيء))<sup>(٤٢)</sup>.

الثاني: أنَّ الأَخْفَشَ يجعل الهمزة في (سُئِلَ و مُسْتَهزِؤُنَ) بَيْنَ بَيْنَ البعيد، أي بين صوت الهمزة وحرف حركة ما قبلها، في حين أنَّ الجمهور يجعلونها بَيْنَ بَيْنَ القريب أي بين صوت الهمزة وحرف حركتها<sup>(٤٣)</sup>، وهذا يختلف عن الإبدال المحض، إلا أنَّ ابن الباذش (ت ٥٤٠هـ) قد ردَّ على الذين عزوا هذا القول للأخفش بقوله: ((وقد جرى على أبي محمد مكي وهم في القول المعزُّو إلى الأَخْفَشِ، فحكى عنه أنَّه يُخَفِّفُ بين الهمزة والواو، وإنما هو الإبدال واوًا محضة، هكذا الحكاية عنه))<sup>(٤٤)</sup>.

وكلا الرأيين المنقولين عن الاخفش لا محل لهما من الاستشهاد في الموضوع الذي ذكره ابن جني؛ لأنَّ الحديث هو عن الهمزة الساكنة، وليس عن الهمزة المتحركة التي يرى فيها الأَخْفَشُ ما يرى، لذا فإنَّ ابن جني قد وَهَمَ في ذكره مذهب الأَخْفَشِ، فلو عزا الإبدال لجمهور النحويين لاستقام كلامه.

٢. المذهب الثاني: مذهب أبي عمر، فقد ذكره ابن جني بقوله: (( وقياس قول أبي عمر أن تكون هذه الواو في لُومِها<sup>(٤٥)</sup> مخففة وذلك لأنَّه عامل اللفظ . وقياسُ قوله هذا أن تكون على قول من قال: رِيًّا وريّة...ويقوي قول أبي عمر شيئاً أنه إذا أُبدل فقد تجشم مكروهاً، وإذا خَفَّفَ فكأنَّ لم يُحدثْ أمراً، ولم يتكلفْ شاقاً ومعه أيضاً اللفظ الذي يدور عليه مدار أكثر أحكام الشعر))<sup>(٤٦)</sup>.

ونصُّ ابن جني فيه مسألتان:

الأولى: نسبته التخفيف إلى أبي عُمرٍ أمرٌ مُشكَّلٌ، فهل يريد به أبا عَمْرُو بن العلاء (ت ١٥٤هـ) القارئ المشهور، أم يريد به أبا عُمر الجرمي (ت ٢٢٥هـ).

وقد رجعت إلى كتب النحو واللغة والقراءات فلم أجد رأياً في الهمز لأبي عُمر الجرمي، وأرجح أن المُحَقِّقَيْنِ قد وقعنا في وهم؛ إذ المقصود هو أبو عَمْرُو بن العلاء، فقد وجدتُ له رأياً في كتب القراءات أنه كان لا يهمز كل همزة ساكنة في الصلاة أو في درج القراءة بل كان يبدلها بحركة حرف ما قبلها<sup>(٤٧)</sup>، ومنهم مَنْ ذكر أنَّه كان الهمز تخفيفاً<sup>(٤٨)</sup>، والتخفيف يحتمل ثلاثة أشياء<sup>(٤٩)</sup>: (الإبدال المحض، وهمزة بَيْنَ بَيْنَ، والحذف)، كما نُقِلَ عنه أنه كان يهمز في الأسماء مثل (الكأس) و(البأس)، ولا

يُهمز في الأفعال مثل (يومنون) و(يوتون)، أي تخفيفها بإبدالها بحركة حرف ما قبلها<sup>(٥٠)</sup>.

ويبدو من كلام ابن جني أن أبا عمرو يجعلها بينَ بينَ وهي أقرب إلى التحقيق منها إلى الإبدال، فقد قال ابن جني: (( لأنها مخففة على حكمها مُحَقَّقة ))<sup>(٥١)</sup>، وقال أيضاً عن مذهب أبي عمرو: (( إذا أبدل فقد تجشم مكروهاً، وإذا خفف فكأن لم يحدثُ أمراً ))<sup>(٥٢)</sup>.

ويبدو أن ابن جني قد وقع في وهم مرةً أخرى؛ لأنه لم يُسمع تخفيف الهمزة الساكنة بصيغة بينَ بينَ، وإنما إبدالها بحركة حرف ما قبلها، على مذهب جمهور النحويين بما فيهم أبو عمرو بن العلاء في واحد مما نُقل عنه<sup>(٥٣)</sup>، لذا فإن ابن جني لم يكن موفقاً في استشهاده بأبي عمرو بن العلاء.

يتضح من ذلك أن أبا عمرو والأخفش كليهما كانا يبدلان الهمزة الساكنة إبدالاً محضاً، وهذا ما رجَّحه ابن جني الذي فضل الإبدال على غيره في (لومها)، فقد قال: ((فكذلك واو لومها في بيت حاتم هذا ينبغي أن تكون بدلا من همزة لومها لا مخففة عنها))<sup>(٥٤)</sup>.

ويبدو أن مفهوم التخفيف يختلف عن مفهوم الإبدال في (لومها) عند ابن جني، ولربما أراد بالتخفيف (همزة بينَ بينَ) التي تتمثل في (تليين صوتها وتقريبه من حرف اللين الذي منه حركته))<sup>(٥٥)</sup>، فإن أثر الهمزة مازال باقياً، فهي صوت بين مخرج الهمزة وصوت المد، وهذا الصوت لا يتمكن تمكّن صوت المدّ في أداء الوضوح السمعي المتوخى من مجيئه في القافية؛ لذا رجَّح ابن جني الإبدال في (لومها)؛ لأنه أراد أن تسير القافية في هذا البيت مثل سابقاتها، قال في ذلك: ((ألا ترى أن باقي القصيدة مردفٌ نحو: خيمها وأضيّمها ودميمها وغير ذلك))<sup>(٥٦)</sup>، وعملية الإبدال في (لومها) هي موافقة لحرف الرّدف (الياء)، فالواو المبدلة من الهمزة يستطيع أن يجعلها الشاعر رِدْفاً؛ لأن الياء والواو يتناوبان في رِدْف القصيدة

الواحدة، في حين لا يُمكن ذلك عند بقاء الهمزة؛ لأنَّ الرَّدْفَ مُلْزَمٌ للشاعر وعدم الالتزام به يُعدُّ عيباً من عيوب القافية يُسمى<sup>(٥٧)</sup> بـ(سناد الرَّدْفِ).

وإذا ما أبدلت الهمزة بالواو المديّة (لُومها ← لُومُها)، فإنّها ستتحول من صوت صامت شديد إلى صوت صائت طويل يُمدُّ النَّفس معه، وبذا سيكون اختلاف في النظام المقطعي على النحو الآتي:

لُومُها / ل - ء / م - / هـ - /

لُومُها / ل - / م - / هـ - /

فعند الإبدال سيتحد الصائت الطويل مع حركة اللام، وبذا فإنهما سيُكوّنانِ مقطعاً طويلاً وستتضمن القافية مقطعين طويلين يتوسطهما مقطع قصير مفتوح.

وقمّا المقطعين / ل - / م - / متشابهتان وهما الصائت الطويل (الواو المديّة) والصائت القصير (الضمة)، فلا فرق بينهما إلا في الطول، إلا أنّ قمة إسماعها تكون أقل من قمة إسماع الفتحة، لذا فإنّه سينتقل من هذين المقطعين إلى المقطع الأخير / هـ - / الذي ينتهي بألف المد الطويلة، وهي أعلى وأكثر إسماعاً من كل الأصوات بما فيها المقطعين السابقين<sup>(٥٨)</sup>، فقد وافق ابن جني الشاعر فيما ذهب إليه من الإبدال؛ لأنّه أراد له أن يتدرج في قافية هذا البيت فبدأ بأصوات اللين الضيقة وانتهى بصوت لين أوسع من سابقه.

## ٢. بين إشمام الضم لكسرة العين وإخلاص الكسر فيها

قال الشاعر<sup>(٥٩)</sup>:

وإن دَعَوْتِ إلى جُلِّي ومكْرُمَةٍ      يَوْمَا سَرَاةِ كِرَامِ النَّاسِ فَادْعِينَا

(البسيط)

ذكر ابن جني روايتين لقافية البيت (فادْعِينَا).

الأولى: إشمام الضم لكسرة العين، والثانية: إخلاص الكسر فيها<sup>(٦٠)</sup>.

والإشمام هو نوع من أنواع الإمالة، وهو ظاهرة لهجية تعود لقيس وعُقيل وبني أسد، أما إخلاص الكسر فيعود إلى قريش وبني كنانة<sup>(٦١)</sup>.

وقد انعكست هذه الظاهرة اللهجية على القراء فقد اشتهر بها الكسائي وهشام من بين القراء، وهي كثيرة ما تكون في صيغ المبني للمجهول مثل<sup>(٦٢)</sup>: (قِيلَ، بِيْعَ، حِيلَ، سَيْقَ).

وذكر ابن جني أنَّ النحويين لم يوضّحوا حال الكسرة المشوبة بالضم في القافية، وأنَّ مذهبَ سيبويه في ذلك إشمام فاء الكلمة حتى لو كانت رِدفًا في القافية<sup>(٦٣)</sup>، إلا أنَّ الباحث لم يجد ما يشير إلى هذا الإلزام الذي اعتمده سيبويه للإشمام في القافية<sup>(٦٤)</sup>.

وقد انتقد ابن جني النحويين لأنهم لم يعتنوا بهذه الظاهرة اللهجية، إذ قال: ((وما علمت أنَّ أحدًا من أصحابنا خاض في هذا الفن هذا الخوض ولا أشبعه هذا الإشباع))<sup>(٦٥)</sup>، إلا أنَّ القراء عُنوا بها كثيرا ويبدو أنَّهم أكثر دقة من النحويين لأنهم يعتمدون المشافهة في الأداء؛ لذا فإنهم وصفوا الإشمام بأنه (( اتيانك بضم شفتيك لا غير من غير صوت، ولا يفهمه الأعمى بحسّه لأنّه لرأي العين))<sup>(٦٦)</sup>، فهم يركزون على الأداء والمشافهة في قراءة الإشمام، ويبدو أنَّهم أعطوا فكرة أنَّ صفة الصوت المُشَم لا تتغير، ولا يفنى أحد الصوتين في الآخر، في حين أنَّ النحويين قصرُوا الإشمام على أنَّه كسرة مشوبة بالضم أو ضمة مشوبة بالكسر من غير توضيح آلية نطق الإشمام<sup>(٦٧)</sup>.

وقد فسّر العلم الحديث هذه الظاهرة وأشار إلى وجود تقارب بين الضمة والكسرة وهما من أصوات اللين الضيقة، (( ولهذا التقسيم أهميته فيما يُعرض لهذه الأصوات من الظواهر اللغوية، إذ نلاحظ في معظم الأحيان أنَّ ما يجري على الضمة يجري على الكسرة لأنَّ كلا منهما صوت لين ضيق بخلاف الفتحة فهي قسم مستقل له ظواهره الخاصة))<sup>(٦٨)</sup>.

وقد أدرك ابن جني هذا التقارب وأجاب عما تساءل عنه المعاصرون، إذ عزا تقارب الضمة والكسرة إلى قربهما في المخرج، وهذه حقيقة اكتشفها قبل المعاصرين بمئات السنين، إذ قال معللاً إشماع الكسر للضم، وإشماع الضم للكسر، بقوله: ((إنَّ الفتحة أوَّل الحركات وأدخلها في الحلق، والكسرة بعدها والضمة بعد الكسرة، فإذا بدأت بالفتحة وتَصَعَّدتْ تَطَلَّبُ صدرَ الفم والشفَتين أحتازتْ في مرورها بمخرج الياء والواو فجاز أن تشمها شيئاً من الكسرة أو الضمة لتطرقها إياهما، ولو تكلفت أن تُشِمَّ الكسرة أو الضمة رائحة من الفتحة لاحتجت إلى الرجوع إلى أوَّل الحلق فكان ذلك انتقاص عادة الصوت بتراجعه إلى ورائه...))<sup>(٦٩)</sup>، وقال أيضاً: ((إنَّ بين الضمة والكسرة من القرب والتناسب ما ليس بينهما وبين الفتحة))<sup>(٧٠)</sup>.

وعلى الرغم من توجيه ابن جني للإشمام والملاءمة الحاصلة في اللفظ فإنَّه أنكر الإشمام في حذو أبقافية (فادُعينا) محتكما في ذلك لذائقة الموسيقى التي يتذوق بها الشعر، إذ قال: ((إنَّ الحركة قبل الرِّدْف هي التي يُقال لها الحذو<sup>(٧١)</sup>، ولم تأت عنهم مشمَّة ولا مشوبة، وإنما هي إحدى الحركات مُخصَّصة البتة، ولم يذكر الخليل ولا أبو الحسن ولا أبو عمرو ولا واحد من أصحابنا حال هذه الحركة المشوبة كيف اجتماعها مع غيرها، فلذلك على أنَّ الحركة في نحو هذا ينبغي أن تكون مُخلصَة))<sup>(٧٢)</sup>.

ويبدو أنَّ ابن جني نظر إلى هذا الموضع نظرة شمولية، أي إنَّه نظر إلى (فادعينا) بنظرة القصيدة كلها وما تحمله القوافي المتكررة في كل بيت شعري، إذ أراد ابن جني إخلاص الكسر كي تكون هناك مناسبة في النظام المقطعي للقافية نفسها، وهي جزء من قوافي تنتهي إلى قصيدة واحدة، ويمكن ملاحظة ذلك من خلال معرفة مقاطع القافية.

## فادَعِينَا

/ ف - د /	/ ع - /	/ ان - /
مقطع طويل	مقطع طويل	مقطع طويل
مغلق	مفتوح	مفتوح

نلاحظ أنّ القافية سُبِقَتْ بمقطع طويل مغلق ينتهي بصامت وهو صوت الدال، وهو من الأصوات الشديدة الانفجارية التي هي أقلُّ وضوحاً في السمع من الصوائت القصيرة والطويلة<sup>(٧٣)</sup>، فأراد ابن جني أن يأتي بمقطعين أشدَّ وضوحاً في السمع فأخلص الكسر، وبذا حصل على مقطعين مفتوحين / ع - / / ان - / بدلا من مقطع واحد.

وقد قال ابن جني عن إخلاص الكسر: ((وَجاز ذلك فيها من حيث كانت الطاقة حاملة والقدرة ناهضة بالنطق بالياء الساكنة بعد الضمة الناصعة، فكيف بها بعد الكسرة))<sup>(٧٤)</sup>.

### ٣. إشباع الصائت القصير ضرورة للردف

قال أوس بن حجر<sup>(٧٥)</sup>:

وَلَنِعْمَ مَأْوَى الْمُسْتَضِيفِ إِذَا دَعَا      وَالْخَيْلُ خَارِجَةٌ مِنَ الْقَسْطَالِ

(الكامل)

قال ابن جني: (( فَإِنَّهُ أَرَادَ الْقَسْطَالَ فَأَشْبَع فَتَحَةَ الطَّاءِ ضَرُورَةً لِلرَّدْفِ فَأَنْشَأَ عَنْهَا أَلْفَا ))<sup>(٧٦)</sup>.

الإشباع ظاهرة لغوية أدركها علماء العربية قديماً وحديثاً وله معانٍ، ففي علم العروض هو حركة الحرف الذي بين التأسيس والروي، قال الأخفش: ((الإشباع وهو حركة الحرف الذي بين التأسيس والروي المطلق))<sup>(٧٧)</sup>، أو هو ((حركة الدخيل أية حركة كانت))<sup>(٧٨)</sup>.

وقد عرف علماء العربية القدماء الإشباع ومنهم سيبويه الذي عقد له باباً باسم ((هذا باب الإشباع في الجر والرفع وغير الإشباع والحركة كما هي))<sup>(٧٩)</sup>، وفهمه على أنه مَطُّ الحرف، إذ قال: ((فأما الذين يُشْبَعُونَ فيمططون وعلامتها واو وياء))<sup>(٨٠)</sup>.

وأشار ابن جني إلى هذا عندما عقد باباً له بعنوان ((باب في مَطْل الحركات))<sup>(٨١)</sup>، وفهمه على أنه إشباع ومطل للحركة كي تكون حرفاً، فقد قال: ((إنَّ الحركة حرف صغير ألا ترى أنَّ من متقدمي القوم من كان يُسمي الضمة الواو الصغيرة، والكسرة الياء الصغيرة، والفتحة الألف الصغيرة ويؤكد ذلك عندك أنك متى أشبعت ومطلت الحركة أنشأت بعدها حرفاً من جنسها))<sup>(٨٢)</sup>.

أما القُرَّاء فقد كانوا أكثر دقة من غيرهم في فهمهم للإشباع، فقد قال ابن الجزري (ت ٨٣٣هـ) عنه بأنه ((عبارة عن إتمام الحكم المطلوب من تضعيف الصيغة لمن له ذلك ويستعمل أيضاً ويُراد به الحركات كوامل غير منقوصات ولا مختلسات))<sup>(٨٣)</sup>، وقد حددوا المقدار الذي يُشْبَع فيه صوت المدّ أو اللين، وهم لا يميلون إلى الزيادة في تمطيط الصوت، بل يكون ((بمقدار ألفين زيادة على المقدار الطبيعي بحيث يكون مقدار الحرف ست حركات، أي بأن تُمدَّ صوتك بمقدار ثلاثة ألفات، ولا يضبط إلا بالمشافهة والأخذ من أفواه المشايخ العارفين ثم الإدمان عليه))<sup>(٨٤)</sup>، وهم بذلك يريدون إعطاء كل حرف حَقَّةً ومُسْتَحَقَّةً في النطق من غير مبالغة ولا زيادة ولا تكلف في الأداء، فالتمطيط قد يؤدي إلى الأداء المناسب في إخراج الصوت وقد لا يكون كذلك<sup>(٨٥)</sup>.

والإشباع ظاهرة لهجية تعود إلى الربَّاب<sup>(٨٦)</sup> وبعض قبائل ربيعة الذين كانوا يقولون في (رأيتك ← رأيتكا) والمؤنث<sup>(٨٧)</sup> (رأيتكي).

وقد انعكست هذه الظاهرة اللهجية على القراءات القرآنية والحديث الشريف وكلام العرب، والشواهد أكثر من أن تُحصى<sup>(٨٨)</sup>.

وقد وجدت هذه الظاهرة في الشعر العربي بكثرة فقد يحتاجها الشاعر لإقامة الوزن، ويرى ابن سيده (ت ٤٥٨هـ) أنَّ الإشباع مقتصر على الشعر<sup>(٨٩)</sup>، وقد وصفها

الأعلم الشنتمري (ت ٤٧٦ هـ) بأنها ((لغة ضعيفة فاستعملها عند الضرورة))<sup>(٩٠)</sup>، إلا أنها ليست كذلك إذ لا يمكننا أن نقصرها على الشعر، فقد وردت في النثر بجميع أنواعه ولا سبيل هنا لاستعراض الأمثلة<sup>(٩١)</sup>

والبيت الشعري الذي ساقه ابن جني لجأ فيه الشاعر إلى هذه الظاهرة لإقامة الوزن والقافية؛ لأنَّ القافية مسبوقه بقوافٍ أخر<sup>(٩٢)</sup> من مثل (برحال، بِسَمال، هَطال، السَّربال).

فحرف الرَّدْف في القوافي هي الألف المدية الطويلة، وهذا النوع من القافية فيه قمة إسماع عالية لأنها تنتهي بمقطعين طويلين

قسطل / ق - س /	/ ط - /	/ ل - /
مقطع طويل مغلق	مقطع قصير	مقطع قصير

قسطل / ق - س /	/ ط - /	/ ل - / ←	/ ل - /
مقطع طويل مغلق	مقطع طويل	مقطع قصير	مقطع طويل ومطل الحركة
مفتوح	مفتوح		

وإذا ما نظرنا إلى البيت الشعري نظرة عروضية صوتية، فإننا سنجد

وَالخَيْلُ خَارِجَةٌ مِنَ الْقَسْطَالِ	وَنَعْمَ مَأْوَى الْمَسْتَضِيفِ إِذَا دَعَا
مُتَفَاعِلُنْ مُتَفَاعِلُنْ مُتَفَاعِلُنْ	مُتَفَاعِلُنْ مُتَفَاعِلُنْ مُتَفَاعِلُنْ
مقطوع	إضمار

ففي حالة إشباع الفتحة من (قسطل) فإنَّ قافية البيت الشعري ستكون على زنة (مُتَفَاعِلُنْ) وهي تفعيلة مضمرة مقطوعة، والقطع عند العروضيين: هو إسقاط ساكن الوند المجموع من التفعيلة وتسكين ما قبله<sup>(٩٣)</sup>، وعند حذف المقطع الطويل من (قسطل) فإنَّ الوزن سيختل ويتحول من (مُتَفَاعِلُنْ) إلى (مُتَفَعِلُنْ) ولا يوجد لدينا في العروض الخليلي ضربٌ على هذه الشاكلة، لذلك أشبعوا الفتحة فأصبحت ألفا (قسطل) ← (قسطل) فأصبحت ثلاثة أسباب خفيفة (مُتَفَاعِلُنْ)، وهي ثلاثة مقاطع صوتية، لذا فإنَّ ابن جني نظر إلى قافية هذا البيت بنظرة الشاعر وليس بنظرة النحوي، فرجَّح الإشباع فيه كي يتم الوزن ولا يحدث خلا في القافية.

#### ٤. مجيء الرّدْف نصف حركة<sup>(٩٤)</sup> (صوت لين)

قال الشاعر<sup>(٩٥)</sup>:

إِنْ تُذْنِبُوا ثُمَّ تَأْتِينِي بِقَيْتِكُمْ      فَمَا عَلَيَّ بِذَنْبٍ عِنْدَكُمْ فَوْتُ

(البسيط)

جاء الرّدْف في (فَوْتُ) أحد أصوات اللين وهو الواو، ويرى ابن جني أنّ الأصل في الرّدْف أن يكون ألفاً لما فيها من إمكانية المدّ، وإذا كان الواو والياء في الرّدْف عوضاً عن الألف فينبغي أن تكونا مديّتين، أي أن تكون حركة ما قبلهما من جنسهما<sup>(٩٦)</sup>.

والرّدْف في القافية عند العروضيين هو الحرف الذي قبل الروي، ويكون أحد أحرف المد (الألف المديّة والواو المديّة، والياء المديّة<sup>(٩٧)</sup>)، والأصل في الرّدْف أن يكون ألفاً لما فيها من المدّ، إذ تكون أكثر وضوحاً في السمع<sup>(٩٨)</sup>.

وأجاز العروضيون أن تكون الواو والياء المديّتين رديفاً لما فيهما من المدّ، على الرغم من اختلافهما مع الألف، فالواو والياء هي أصوات مدّ ضيقة، وتكون أقلّ وضوحاً في السمع من الألف<sup>(٩٩)</sup>.

وقد أجاز بعض العروضيين أن يتعاقب الواو والياء المديّتان إذا كانتا رديفين في القصيدة الواحدة، لما بينهما من القرب والتناسب ما ليس بينهما وبين الفتحة<sup>(١٠٠)</sup>، إلاّ أنّه ((يؤثر سلباً على موسيقى القافية فتشعر بنشاز<sup>(١٠١)</sup> أو خلل ما في إنسجام موسيقى القافية واتساقها بسبب هذا التبادل))<sup>(١٠٢)</sup>.

ويرى الدكتور حازم كمال الدين أنّ الأفضل ((أن يكون الرّدْف مقتصرًا على حركة واحدة من الحركات الطوال الثلاث من أول القصيدة إلى آخرها؛ وذلك لأنّ هناك اختلافًا بين حركتي الضمة الطويلة والكسرة الطويلة، وهذا الاختلاف هو أنّ الكسرة حركة أمامية والضمة حركة خلفية))<sup>(١٠٣)</sup>.

وكلامه فيه نظر؛ لأنَّ الفائدة المتوخاة من تعاقب الواو والياء هو المدّ، وتشترك معهما الألف المدية في ذلك، بيد أنَّهما يفترقان في أنَّ الألف هي أكثر وضوحاً في السمع منهما لما فيها من طول المدّ الذي لا ينتهي إلا بانتهاء النفس، والأمر الآخر أنَّ الواو والياء بينهما تتناسب وتقارب في المخرج<sup>(١٠٤)</sup>، فكلاهما ((صوت لين ضيق بخلاف الفتحة فهي قسم مستقل له ظواهره الخاصة))<sup>(١٠٥)</sup>.

أما صوت اللين فأكثر العروضيين يرون أنه يجوز أن يكون رديفاً، إذ أجازوا أن تكون (الواو والياء) اللينتين المفتوح ما قبلهما رديفين، لشبههما بأصوات المدّ<sup>(١٠٦)</sup>.

وقد سمّى العروضيون الواو والياء اللينتين بـ (الجزم المنبسط)، والواو والياء المديتين<sup>(١٠٧)</sup> بـ (الجزم المرسل).

ونقل عن سيويه أن الواو والياء اللينتين لا تكونان عوَضاً عن الألف في الرّدْف وأنَّ الشعراء استعملوا هذا<sup>(١٠٨)</sup>، وقد أشار ابن جنّي إلى ذلك عند حديثه عن القافية في (فوت) بقوله: ((فأما أن تجيئاً تابعتين لحركتين ليستا من جنسهما، فذلك يبعدهما عن شبه الألف فيضعفان فيه عن قيامهما مقامهما))<sup>(١٠٩)</sup>.

وقد أثبت العلم الحديث أنَّ الواو والفتحة التي تسبقها والياء والفتحة التي تسبقها تُكوّنان حركتين مزدوجتين (( وهذا الازدواج يجعل هذين الصوتين ضعيفي الاستقرار كثيري الحذف، سهلي الإدغام))<sup>(١١٠)</sup>.

وقد أدرك علماء العربية قديماً ومعاصرين أن هناك فرقاً بين (الواو والياء) المديتين، و(الواو والياء) اللينتين، فالمديتان يكون اللسان معهما بعيداً عن الحنك الأعلى فيسمح بمرور الهواء حرّاً طليقاً من غير أن يعترضه عارض، والنفس يُمدُّ معهما ولا ينتهي الهواء إلا بانتهاء نطق الصوت نفسه، لذلك فإنَّ المحدثين سموهما<sup>(١١١)</sup> بـ (الحركتين الطويلتين).

أما الواو والياء اللينتان فيكون اللسان معهما قريباً من الحنك الأعلى وهذا الاقتراب يحدث حفيفاً أو احتكاكاً أشبه ما يكون بحفيف أو احتكاك الأصوات الصامتة، وهذا يقربهما من الأصوات الصامتة<sup>(١١٢)</sup>، وقد أدرك ابن جنّي هذه الحقيقة إذ

قال: (( إنَّ الياء والواو لمَّا تحركتا قويتا بالحركة فلحقتا بالحروف الصاح))<sup>(١١٣)</sup>، لذلك فإنَّ المحدثين اختلفوا في تسميتها فبعضهم أسماها<sup>(١١٤)</sup> بـ (أشباه الصوامت)، وبعضهم الآخر أسماها<sup>(١١٥)</sup> بـ (أشباه أصوات اللين).

ويبدو أنَّ ابن جني نظر إلى الرِّدْف في (فَوْت) هذه النظرة الصوتية، وفضل أصوات المد في الرِّدْف على أصوات اللِّين لِمَا للصوت الطويل من إمكانية المدِّ؛ وقد إنمازت بقوة وضوحها السمعي فهي قادرة على أن (( تحمل الآثار الموسيقية للنبر stress ودرجة الصوت، وهي أكثر الأصوات موسيقية أو قبولا للغناء لإمكانية تطويلها على وجه يُطْرِبُ السمع))<sup>(١١٦)</sup>.

وعلى الرغم من ذلك فإنَّ ابن جني راعى الضرورة التي يضطرها الشاعر، إذ قال عن مجيء الردف صوت لين : ((ولكن إذا لم يكن من ذلك بدُّ واعتزم البتة جاز لما في الواو المفتوح ما قبلها والياء التي هي كذلك من بقية المد واللين))<sup>(١١٧)</sup>، فكلام ابن جني دقيق؛ إذ وصف هذا الصوت بقوله: (( من بقية المدِّ واللين)) على أنَّ هذا الصوت قد ذهب مدُّه ولينُهُ ولم يبق منه إلا قليل، وهو أشبه ما يكون بالصامت .

## الخاتمة

- هناك علاقة مطردة بين النظام المقطعي والقافية في البيت الشعري، وأكثر ما تتألف القافية من مجموعة من المقاطع القصيرة والطويلة .
- إنّ أغلب مكونات القافية وأجزائها من الصوائت، ولمّا كان القصد من القافية هو الإسماع والإنشاد والتأثير في السامع فإنّ الصوائت هي خير مَنْ يقوم بهذه الوظيفة لما تملكه من إمكانية المدّ.
- حاول ابن جني الإفادة من المنجز الصوتي في توجيهه للقافية وتوظيفه، لإيمانه بأهمية هذا المستوى في خدمة القافية.
- يميل ابن جني إلى توظيف أصوات المدّ واللّين في مكونات القافية وأجزائها، لِمَا لهذه الأصوات من فائدة متوخاة في الإنشاد الشعري.
- تعامل ابن جني مع القافية بذاتقة ترتبط بالأداء والتأثير؛ إذ نجده يوجّه المسائل الصوتية في القافية بحسب فني بعيد عن النحو.
- إنّ ما أظهره البحث يؤكد أنّ ابن جني قد اطلع على آراء سابقيه ولاسيما الخليل ابن أحمد الفراهيدي، وسيبويه في مسألة تحقيق الهمزة وتسهيلها.
- كشف البحث أنّ ابن جني قصر تخفيف الهمزة الساكنة، في مثل همزة ( لُؤْم ) على الأخفش، إنّما هو رأي جمهور العلماء بما فيهم الأخفش مُنعقدٌ على تخفيفها بإبدالها بحرف حركة ما قبلها؛ إذ لم يُسمع في الهمزة الساكنة حذفٌ ولا بَيِّنٌ بيّن.
- يرى البحث أنّ ما عَزِي لأبي عَمْرٍ في تخفيف الهمز إنّما هو تحريف في النّص، والمقصود هو أبو عمرو بن العلاء؛ لأنّه هو المعنيّ بالهمز وتخفيفه عند قراءة القرآن، وهذا الرأي مبني على وجه الاعتقاد حتى يرد علينا نصٌّ يخالف اعتقادنا هذا والله اعلم.
- وجد البحث أنّ ابن جني وعي الكثير من المشكلات الصوتية المتعلقة بالهمز والمغايرة في الإرداف بين الصوائت الطويلة، وعلاقة الصوت بخصائصه الفيزيائية بطبيعة الظاهرة اللهجية.
- بدا ابن جني ذواقاً في التعامل مع التشكيلات الصوتية انسجاماً مع الشكل الموسيقي للشعر العربي ويظهر ذلك بوضوح عند التعامل مع الضرائر الشعرية.

- (١) بيتمة الدهر: ١/١٣٧.
- (٢) العين: مادة (قفو): ١/٤١٢.
- (٣) يُنْظَرُ: القوافي: ٢٩.
- (٤) يُنْظَرُ: مختار الصحاح مادة (قفا): ٤٨١.
- (٥) فن التقطيع الشعري والقافية: ٢١٥.
- (٦) القوافي للتوخي: ٣٧.
- (٧) يُنْظَرُ: مفتاح العلوم: ٨٦٧، وفن التقطيع الشعري والقافية: ٢١٣.
- (٨) القوافي للتوخي: ٣٥.
- (٩) المصدر نفسه: ٣٥.
- (١٠) المصدر نفسه: ٣٦، ويُنْظَرُ: الصوت القديم الجديد: ١٢٦.
- (١١) يُنْظَرُ: القوافي للتوخي: ٣٣، وفن التقطيع الشعري والقافية: ٢١٣.
- (١٢) يُنْظَرُ: فن التقطيع الشعري والقافية: ٢٤٩—٢٥٠، والعروض والقافية دراسة وتطبيق: ١٥٧—١٦٢.
- (١٣) العروض والقافية دراسة وتطبيق: ١٥٧.
- (١٤) فن التقطيع الشعري والقافية: ٢٥٠.
- (١٥) يُنْظَرُ: الأدب الرفيع: ٩٦، وفن التقطيع الشعري والقافية: ٢٥٠.
- (١٦) فن التقطيع الشعري والقافية: ٢٥١.
- (١٧) يُنْظَرُ: الأصوات اللغوية: ٢٩، وأصوات اللغة: ٢٣٦.
- (١٨) الأصوات اللغوية: ٢٩.
- (١٩) يُنْظَرُ: المدخل إلى علم اللغة ومناهج البحث اللغوي: ١٠٠، وعلم الأصوات د. كمال بشر: ٢١٨.
- (٢٠) يُنْظَرُ: أصوات اللغة: ٢٣٦.
- (٢١) يُنْظَرُ: فن التقطيع الشعري والقافية: ٢٤٩—٢٥٠، والمخطط التوضيحي المذكور آنفا: ٨.
- (٢٢) أخلَّ به ديوانه فلم أجده، يُنْظَرُ: شرح ديوان الحماسة المرزوقي: ١٧١١.
- (٢٣) يُنْظَرُ: التنبية على شرح مشكل أبيات الحماسة: ٤٠٥—٤٠٦.
- (٢٤) يُنْظَرُ: في اللهجات العربية: ٧٥، واللهجات العربية في التراث: ١/٣٣٦.
- (٢٥) لسان العرب: ١/٢٢.

- (٢٦) يُنْظَرُ: في اللهجات العربية: ٧٦، واللهجات العربية في القراءات القرآنية: ١٠٦-١١٢.
- (٢٧) يُنْظَرُ: كتاب سيوييه: ٥٤٨/٣.
- (٢٨) يُنْظَرُ: المقتضب: ١٥٥/١.
- (٢٩) سرُّ صناعة الإعراب: ٧١/١.
- (٣٠) شرح المفصل: ٥٦٥/٥.
- (٣١) يُنْظَرُ: في اللهجات العربية: ٧٧.
- (٣٢) دراسة الصوت اللغوي: ٣٤٦.
- (٣٣) القراءات القرآنية في ضوء علم اللغة الحديث: ١٧.
- (٣٤) يُنْظَرُ: مبادئ علم الأصوات: ٨٣، والأصوات اللغوية: ٨٧.
- (٣٥) يُنْظَرُ: أصوات اللغة: ١٨٣، و General phonetics: 125
- (٣٦) التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة: ٤٠٦.
- (٣٧) المقتضب: ١٥٧/١.
- (٣٨) يُنْظَرُ: أثر القوانين الصوتية: ٤٥٦.
- (٣٩) يُنْظَرُ: المقتضب: ١٥٧/١، وشرح شافية ابن الحاجب: ٤٦/٣.
- (٤٠) شرح التسهيل ابن ناظر الجيش: ٥٠٤٠/١٠.
- (٤١) يُنْظَرُ: المقتضب: ١٥٧/١.
- (٤٢) شرح شافية ابن الحاجب: ٤٦/٣-٤٧.
- (٤٣) يُنْظَرُ: المصدر نفسه: ٤٦/٣.
- (٤٤) الإقناع: ٣٨٥/١.
- (٤٥) الهمزة مخففة وليست الواو؛ لأن الواو لا تخفف.
- (٤٦) التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة: ٤٠٦.
- (٤٧) يُنْظَرُ: الإقناع: ٤٠٨/١، والنشر في القراءات العشر: ٣٩١/١-٣٩٢.
- (٤٨) يُنْظَرُ: إعراب القراءات السبع وعللها (ابن خالويه): ٥٦/١.
- (٤٩) يُنْظَرُ: الكشف عن وجوه القراءات: ١٠٢/١، ١١٥، وشرح شافية ابن الحاجب: ٣٠/٣.
- (٥٠) يُنْظَرُ: إعراب القراءات السبع وعللها (ابن خالويه): ٥٦/١-٥٨، والمُستتير في القراءات العشر: ٢٠٦.
- (٥١) التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة: ٤٠٦.
- (٥٢) المصدر نفسه: ٤٠٦.
- (٥٣) يُنْظَرُ: الكشف عن وجوه القراءات: ٨٥/١، وشرح شافية ابن الحاجب: ٣٢/٣.

- (٥٤) التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة: ٤٠٦.
- (٥٥) الإضاءة في بيان أصول القراءة: ٢٩.
- (٥٦) التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة: ٤٠٦.
- (٥٧) يُنْظَرُ: القوافي (التتوخي): ١٥٥، والأدب الرفيع: ١٠٣.
- (٥٨) الأصوات اللغوية: ٢٩.
- (٥٩) يُنْظَرُ: شرح ديوان الحماسة المرزوقي: ١٠١.
- (٦٠) يُنْظَرُ: التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة: ٥١.
- (٦١) يُنْظَرُ: في اللهجات العربية: ٦٦، واللهجات العربية في القراءات القرآنية: ١٤٥.
- (٦٢) يُنْظَرُ: الكشف عن وجوه القراءات: ١/١٢٢، و ٢/٣٧٩، وفي اللهجات العربية: ٦٦.
- (٦٣) يُنْظَرُ: التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة: ٥٢.
- (٦٤) يُنْظَرُ: كتاب سيبويه: ٤/٣٤٣.
- (٦٥) سرُّ صناعة الإعراب: ١/٥٦.
- (٦٦) الكشف عن وجوه القراءات: ١/١٢٢.
- (٦٧) يُنْظَرُ: كتاب سيبويه: ٤/١٦٨-١٦٩، وسرُّ صناعة الإعراب: ١/٥٢-٥٣.
- (٦٨) الأصوات اللغوية د. إبراهيم أنيس: ٤٣.
- (٦٩) سرُّ صناعة الإعراب: ١/٥٤.
- (٧٠) المصدر نفسه: ١/٥٤.
- (٧١) في الأصل (الحذف) والصواب ما أثبتته من حيث إنَّ (الحدو) من أجزاء القافية ولا معنى للفظه الحذف وهنا.
- (٧٢) يُنْظَرُ: التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة: ٥١.
- (٧٣) يُنْظَرُ: علم الأصوات د. كمال بشر: ٢١٨.
- (٧٤) التنبيه على شرح مشكل أبيات سيبويه: ٥٢.
- (٧٥) يُنْظَرُ: ديوانه: ١٠٨.
- (٧٦) التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة: ١٤٨.
- (٧٧) القوافي: ٣٧.
- (٧٨) القوافي التتوخي: ١٠١.
- (٧٩) كتاب سيبويه: ٤/٢٠٢.
- (٨٠) المصدر نفسه: ٤/٢٠٢.
- (٨١) الخصائص: ٢/١٢١.

- (٨٢) المصدر نفسه: ٣/٣١٥.
- (٨٣) التمهيد في علم التجويد: ٥٥.
- (٨٤) الإضاءة في بيان أصول القراءة: ٢٢.
- (٨٥) يُنْظَرُ: النشر في القراءات العشر: ٢/٢٩٩.
- (٨٦) وهو حلف يضم قبائل (عدي وتيم وعوف وثور وأشيب)، يُنْظَرُ: اللهجات العربية في التراث: ٢/٧٠٧.
- (٨٧) يُنْظَرُ: المصدر نفسه: ٢/٧٠٨.
- (٨٨) يُنْظَرُ: المصدر نفسه: ٢/٧٠٦-٧٠٨.
- (٨٩) يُنْظَرُ: المُخصَّص: ١/١٠٩.
- (٩٠) خزانة الأدب: ٨/٣٦١.
- (٩١) يُنْظَرُ: اللهجات العربية في التراث: ٢/٧٠٦-٧٠٩.
- (٩٢) يُنْظَرُ: ديوان أوس بن حجر: ١٠٧-١٠٨.
- (٩٣) يُنْظَرُ: فن التقطيع الشعري والقافية: ٧١.
- (٩٤) اختلف القدماء والمعاصرون في دلالة المصطلح الذي يطلق على الواو والياء الساكنتين والمفتوح ما قبلهما، أغلب النحويين والقراء يسمونهما بصوتي اللين، أما المعاصرون فهناك اختلاف فيما بينهم في المصطلح فقد تعددت المصطلحات عندهم على النحو الآتي: ( أشباه أصوات اللين، أنصاف الحركات، نصف حركة، نصف العلة، شبه حركة، شبه صامت)، وقد اخترت مصطلح اللين للدلالة على هذين الصوتين لاستخدامه عند القدماء والمعاصرين يُنْظَرُ: المصطلح الصوتي، للصيغ: ١٦٤، والأصوات اللغوية د. إبراهيم أنيس: ٤٣، وعلم الأصوات مالمرج: ٨١.
- (٩٥) يُنْظَرُ: شرح ديوان الحماسة المرزوقي: ١٦٨.
- (٩٦) يُنْظَرُ: التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة: ٧١.
- (٩٧) يُنْظَرُ: القوافي للأخفش: ١٤-١٥.
- (٩٨) يُنْظَرُ: المدخل إلى علم اللغة: ١٠٠.
- (٩٩) يُنْظَرُ: القوافي التنوخي: ١٥٥، وعلم الأصوات د. كمال بشر: ١٦٥.
- (١٠٠) يُنْظَرُ: سرُّ صناعة الإعراب: ١/٥٤.
- (١٠١) (الأصح أن تكون (بجفاء)؛ لأنَّ النَّشْرَ في اللغة هو ما ارتفع عن الأرض، ومنه النَّشَاز ما أشرف على نشز من الأرض، وهو ما ارتفع وظهر، يُنْظَرُ: لسان العرب (نشز): ١٥/٤١٧.
- (١٠٢) العروض والقافية بين التراث والتجديد: ٢٩٤.

- (١٠٣) القافية دراسة صوتية جديدة: ٩٦-٩٧.
- (١٠٤) يُنظَرُ: سرُّ صناعة الإعراب: ٥٤/١.
- (١٠٥) الأصوات اللغوية د. إبراهيم أنيس: ٤٣.
- (١٠٦) يُنظَرُ: القوافي الأخفش: ١٤-١٥، ومختصر القوافي ابن جني: ٢٤-٢٥.
- (١٠٧) يُنظَرُ: القوافي التنوخي: ٨٤.
- (١٠٨) يُنظَرُ: كتاب سيبويه: ٤/٤٤٠-٤٤١، والقوافي التنوخي: ٨٨.
- (١٠٩) التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة: ٧٢.
- (١١٠) التصريف العربي البكوش: ٥٤، والدراسات الصوتية عند علماء العربية الأصيبعي: ١٦٢.
- (١١١) يُنظَرُ: علم الأصوات د. كمال بشر: ١٦٠.
- (١١٢) يُنظَرُ: المصدر نفسه: ١٦٥.
- (١١٣) سرُّ صناعة الإعراب: ٢٠/١.
- (١١٤) يُنظَرُ: علم الأصوات مالمبرج: ٨١.
- (١١٥) يُنظَرُ: الأصوات اللغوية د. إبراهيم أنيس: ٤٣.
- (١١٦) علم الأصوات د. كمال بشر: ١٥٠.
- (١١٧) التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة: ٧٢.

### المصادر والمراجع

١. أثر القوانين الصوتية في بناء الكلمة العربية، د. فوزي الشايب، ط١، عالم الكتب الحديث، عمان — الأردن، ١٤٢٥هـ، ٢٠٠٤م.
٢. الأدب الرفيع في ميزان الشعر وقوافيه، معروف الرصافي، ط٢، مطبعة المعارف، بغداد — العراق ١٩٦٩.
٣. أصوات اللغة، د. عبد الرحمن أيوب، ط١، مطبعة دار التأليف، القاهرة، مصر، ١٩٦٣م.
٤. الأصوات اللغوية، د. إبراهيم أنيس، ط٤، مكتبة الأنجلو المصري، القاهرة، مصر.
٥. الإضاءة في بيان أصول القراءة، علي محمد الضباع، ط١، المكتبة الأزهرية للتراث، القاهرة — مصر ١٤٢٠هـ - ١٩٩٩م.
٦. إعراب القراء آت السبع وعللها، ابن خالويه (ت ٣٧٠هـ)، تحقيق: د. عبد الرحمن العثيمين، ط١، مطبعة المدني، القاهرة — مصر ١٤١٣هـ - ١٩٩٢م.
٧. الإقناع في القراء آت السبع، أحمد بن علي بن أحمد بن خلف الانصاري (ابن البادش) (ت ٥٤٠هـ)، تحقيق: د. عبد المجيد قطامش، ط١، دار الفكر، دمشق — سوريا ١٤٠٣هـ.

٨. التصريف العربي من خلال علم الأصوات الحديث، د. الطيب البكوش، ط٢، الطبعة العربية، تونس ١٩٨٧م.
٩. التمهيد في علم التجويد، محمد بن محمد بن الجزري (ت ٨٣٣هـ)، تحقيق: د. علي حسين البواب، ط١، مطبعة المعارف، الرياض - السعودية ١٤٠٥هـ - ١٩٨٥م.
١٠. التنبيه على شرح مشكل أبيات الحماسة، أبو الفتح عثمان بن جني (ت ٣٩٢هـ)، تحقيق: د. سيدة حامد عبدالعال، ود. تغريد حسن أحمد، مطبعة دار الكتب والوثائق القومية، القاهرة - مصر ١٤٣١هـ - ٢٠١٠م.
١١. خزائن الأدب ولُبّ لباب لسان العرب، عبدالقادر بن عُمر البغدادي (ت ١٠٩٣هـ)، تحقيق: عبدالسلام محمد هارون، ط٤، مكتبة الخانجي، القاهرة - مصر ١٤٢٠هـ - ٢٠٠٠م.
١٢. الخصائص، ابن جني، تحقيق: محمد علي النجار، دار الكتاب العربي، بيروت، لبنان، ١٣٧١هـ - ١٩٥٢م.
١٣. الدراسات الصوتية عند علماء العربية، د. عبد الحميد إبراهيم الأصيلي، ط١، منشورات كلية الدعوة الإسلامية، طرابلس، ليبيا، ١٤٠١هـ - ١٩٩٢م.
١٤. دراسة الصوت اللغوي، د. أحمد مختار عمر، ط٤، عالم الكتب، القاهرة، مصر، ١٤٢٧هـ - ٢٠٠٦م.
١٥. ديوان أوس بن حجر، تحقيق: د. محمد يوسف نجم، ط٣، دار صادر، بيروت - لبنان، ١٣٩٩هـ - ١٩٧٩م.
١٦. ديوان حاتم الطائي، شرحه وقدم له: أحمد رشاد، ط١، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، ١٤٠٦هـ - ١٩٨٦م.
١٧. سرُّ صناعة الإعراب، ابن جني، دراسة وتحقيق: د. حسن هندراوي، ط٢، دار القلم، دمشق، سوريا، ١٤١٣هـ - ١٩٩٣م.
١٨. الصوت القديم الجديد - دراسات في الجذور العربية لموسيقى الشعر الحديث، د. عبد الله محمد الغدامي (سلسلة كتاب الرياض: ٦٦)، ١٤٢٠هـ - ١٩٩٩م.
١٩. شرح التسهيل المسمى (تمهيد القواعد بشرح تسهيل الفوائد)، محمد بن يوسف بن أحمد المعروف بناظر الجيش (ت ٧٧٨هـ)، تحقيق مجموعة من الأساتذة، ط١، دار السلام، القاهرة - مصر ١٤٢٨هـ - ٢٠٠٧م.
٢٠. شرح ديوان الحماسة، أحمد بن محمد بن الحسن المرزوقي (ت ٤٢١هـ)، نشر: أحمد أمين وعبد السلام هارون، ط١، دار الجيل، بيروت - لبنان ١٤١١هـ - ١٩٩١م.

٢١. شرح ديوان الحماسة لأبي تمام، الخطيب التبريزي (ت ٥٠٢هـ)، كتب حواشيه: غريد الشيخ، ط١، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان ١٤٢١هـ، ٢٠٠٠م.
٢٢. شرح شافية ابن الحاجب، رضي الدين الاسترأبادي (ت ٦٨٦هـ)، تحقيق: محمد نور الحسن ومحمد الزفراف، ومحمد محيي الدين عبدالحميد، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان ١٤٠٢هـ - ١٩٨٢م.
٢٣. شرح المفصل للزمخشري، ابن يعيش (٦٤٣هـ)، تحقيق: د. أميل بديع يعقوب، ط١، دار الكتب العلمية، ١٤٢٢هـ - ٢٠٠١م.
٢٤. العروض والقافية بين التراث والتجديد، د. مأمون عبد الحلیم رجب، ط١، مؤسسة المختار، القاهرة - مصر ١٤٢٨هـ - ٢٠٠٧م.
٢٥. العروض والقافية دراسة وتطبيق في شعر الشطرين والشعر الحر، د. عبد الرضا على، دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل - العراق ١٩٨٩.
٢٦. علم الأصوات، برتيل مالبرج، تعريب ودراسة: د. عبدالصبور شاهين، مطبعة التقدم، القاهرة، مصر، ١٩٨٥م.
٢٧. علم الأصوات، د. كمال بشر، دار غريب للطباعة والنشر، القاهرة - مصر ٢٠٠٠م.
٢٨. العين، الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت ١٧٥هـ)، تحقيق: د. مهدي المخزومي، ود. إبراهيم السامرائي، دار الرشيد، بغداد ١٤٠هـ، ١٩٨٠م.
٢٩. فن التقطيع الشعري والقافية، د. صفاء خلوصي، ط٣، مؤسسة المطبوعات العربية، بيروت - لبنان ١٩٩٦.
٣٠. في اللهجات العربية، د. إبراهيم أنيس، ط٨، مكتبة الأنجلو، القاهرة ص ١٩٩٢م.
٣١. القافية دراسة صوتية جديدة، د. حازم علي كمال الدين، مكتبة الآداب، القاهرة - مصر ١٤١٨هـ - ١٩٩٨م.
٣٢. القراءات القرآنية في ضوء علم اللغة الحديث، د. عبد الصبور شاهين، مكتبة الخانجي، القاهرة - مصر.
٣٣. القوافي، أبو يعلى عبد الباقي ابن المحسن التتوخي (ت في القرن الخامس الهجري)، تحقيق: د. عونى عبد الرؤوف، مكتبة الخانجي، القاهرة - مصر ١٩٧٥م.
٣٤. كتاب سيبويه، عمرو بن عثمان بن قنبر سيبويه، تحقيق: د. عبد السلام هارون، مكتبة الخانجي، القاهرة، مصر، ١٤٠٨هـ - ١٩٨٢م.
٣٥. الكشف عن وجوه القراءات، مكي بن أبي طالب القيسي، تحقيق: د. محيي الدين رمضان، ط٣، مؤسسة الرسالة، بيروت، لبنان، ١٤٠٤هـ - ١٩٨٤م.

٣٦. كتاب القوافي، أبو الحسن سعيد بن مسعدة الأخفش (ت٢١٥هـ)، تحقيق: د.عزة حسن، وزارة الثقافة في سوريا ١٩٣٠.
٣٧. لسان العرب، ابن منظور (٧١١هـ)، ط١، دار صادر، بيروت، لبنان.
٣٨. اللهجات العربية في التراث، د. أحمد علم الدين الجندي، الدار العربية للكتاب، القاهرة — مصر ١٩٨٣م.
٣٩. اللهجات العربية في القراءات القرآنية، د. عبده الراجحي، ط٢، دار المسيرة، عمان — الأردن ١٤٣٠هـ — ٢٠٠٩م.
٤٠. مبادئ علم الأصوات العام، ديفيد ابركرومي، ترجمة وتعليق: د. محمد فتحي، ط١، مطبعة المدينة، القاهرة، مصر، ١٤٠٩هـ — ١٩٨٨م.
٤١. مختار الصحاح، أبو بكر عبد القادر الرازي (ت٦٦٦هـ)، مكتبة لبنان، بيروت — لبنان ١٩٨٩م.
٤٢. مختصر القوافي، ابن جني، تحقيق: د. حسن شاذلي فرهود، ط١، دار التراث، القاهرة — مصر ١٣٩٥هـ — ١٩٧٥م.
٤٣. المُخصّص، أبو الحسن علي بن إسماعيل بن سيدة (ت٤٥٨هـ)، تحقيق: خليل إبراهيم جفال، ط١، دار إحياء التراث العربي، بيروت — لبنان ١٤١٧هـ — ١٩٩٦م.
٤٤. المدخل إلى علم اللغة ومناهج البحث اللغوي، د. رمضان عبدالنواب، ط٣، مكتبة الخانجي، القاهرة، مصر، ١٤١٧هـ — ١٩٩٧م.
٤٥. مفتاح العلوم، أبو يعقوب السكاكي (ت٦٢٦هـ)، تحقيق: أكرم عثمان يوسف، دار الرسالة، بغداد ١٩٨١م.
٤٦. المقتضب، أبو العباس محمد بن يزيد المبرد (ت٢٨٥هـ)، تحقيق: د. محمد عبدالخالق عضيمة، عالم الكتب، القاهرة، مصر. (د.ت).
٤٧. النشر في القراءات العشر، محمد بن محمد ابن الجزري (ت٨٣٣هـ)، إشراف وتصحيح: علي محمد الضباع، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، (د.ت).
٤٨. يتيمة الدهر في محاسن أهل العصر، أبو منصور الثعالبي (ت٤٢٩هـ)، تحقيق: د. مفيد محمد قميحة، ط١، دار الكتب العلمية، بيروت — لبنان ١٤٠٣هـ — ١٩٨٣م.

- Heffner, R.M.S. General Phonetics, Wisconsin, Madison, 1949.

المخطوطات

- المُستتير في القراءات العشر، ابن سوار البغدادي (ت ٤٩٦هـ)، (أطروحة دكتوراه)، دراسة وتحقيق: عمار أحمد الدو، كلية الآداب جامعة بغداد، ١٤٢٠هـ، ١٩٩٦م.