

أصوات المد وأثرها في تحديد الصيغ الصرفية للغة العربية

أ/ مصطفى مدحوني

جامعة الجيلالي بونعامة بخميس مليانة

طالب دكتوراه بالمدرسة العليا للأساتذة ببوزريعة

الملخص:

تعتبر الأصوات المادة الخام لأية لغة من اللغات البشرية، ومنها اللغة العربية وتنقسم هذه الأصوات في اللغات جميعها إلى قسمين: صوامت وصوائت، إلا أن الصوائت على الرغم من قلتها يشيع استخدامها دورانها على ألسنة الناطقين وبخاصة في اللغة العربية؛ إذ تؤدي وظائف لغوية متعددة و مهمة، وأهمها الوظيفة الصرفية، وإذا كانت الصوائت في العربية صنفان: قصيرة (الفتحة والضمة والكسرة) وطويلة (الألف والواو والياء) فإن للثانية منها؛ أي أصوات المد الحظ الأكبر من حيث هذه الأهمية وكذا الوظيفة الصرفية، حيث نجد لها آثاراً واضحاً في تحصيل مختلف الصيغ الصرفية والظواهر اللغوية مما يؤدي إلى إثراء اللغة العربية وتحقيق مختلف المعاني المعجمية والدلالة اللغوية.

Abstract :

The sounds are the raw material of any human language, including the Arabic language. These voices are divided in all languages - in general - into two parts; silos and poisons; - although some advanced Arab scholars (Ibn Jinni) referred to a third section of what the modernists called semi-voils. However, the sounds, although rare, are commonly used and spoken on the tongue, especially in the Arabic language. The most important of these is the morphological function, and if the two languages are short, the short, the short and the long and the short, the second one is the sounds of the greatest luck in terms of this importance and the morphological function, And linguistic phenomena Thus enriching the Arabic language and achieving different meanings of lexicography and linguistic connotations.

تمهيد

إن لأصوات المد آثاراً قوية في اللغة العربية ودوراً بارزاً في كل مستوياتها وجوانبها الإفرادية والتركيبية والدلالية، إذ تؤدي وظائف صرفية و نحوية، ودلالية عديدة و مهمة في آن واحد، وما يعنيها في هذا الموضوع هو أثر هذه الأصوات في الجانب الصرفي أو بالأحرى في تحديد الصيغ الصرفية المختلفة للغة العربية.

الأصوات المدية: أصوات المد ثلاثة، هي الألف والياء والواو، وقد أشار إلى

ذلك كثير من مؤسسي الدرس الصوتي العربي، وأهمهم ابن جني معتبراً أن هذه الأصوات

تنشأ عن الحركات في حال إشباعها، إذ هي (الحركات) أبعاض لهذه الأصوات وأوائل لها، يقول في ذلك: "اعلم أن الحركات أبعاض حروف المد واللين، وهي الألف والياء والواو، فكما أن هذه الحروف ثلاثة، فكذلك الحركات ثلاثة، وهي الفتحة، والكسرة، والضمة، فالفتحة بعض الألف، والكسرة بعض الياء، والضمة بعض الواو"^١. ويرى أن تسمية هاته الحركات حروفا صغيرة صائبة، حيث يقول: "وقد كان متقدمو النحويين يسمون الفتحة الألف الصغيرة، والكسرة الياء الصغيرة، والضمة الواو الصغيرة، وقد كانوا في ذلك على طريق مستقيمة؛ ألا ترى أن الألف والياء والواو اللواتي هن حروف تواام كوامل، قد تجدهن في بعض الأحوال أطول وأتم منهـ في بعض، وذلك قوله يخاف وينام، ويسيـر ويطير، ويقوم ويـسوم، فتجـدـ فيـهنـ اـمـتـادـاـ وـاستـطـالـةـ ماـ، فإذاـ أـوـقـعـتـ بـعـدـهـنـ الـهـمـزـةـ أوـ الـحـرـفـ المـدـغـمـ، اـزـدـدـنـ طـلـاـ وـامـتـادـاـ. وـذـلـكـ نـحـوـ يـشـاءـ وـيـدـاءـ وـيـسـوءـ وـيـجـيءـ وـيـفـيءـ. وـتـقـولـ معـ الإـدـغـامـ شـابـةـ وـدـابـةـ... أـفـلاـ تـرىـ إـلـىـ زـيـادـةـ المـدـ فـيـهـ بـوـقـوعـ الـهـمـزـةـ وـالـمـدـغـمـ بـعـدـهـنـ، وـهـنـ فيـ كـلـاـ مـوـضـعـهـنـ يـسـمـيـنـ حـرـوـفـاـ كـوـاـمـلـ، فإذاـ جـازـ ذـلـكـ فـلـيـسـتـ تـسـمـيـةـ الحـرـكـاتـ حـرـوـفـاـ صـغاـراـ بـأـبـعـدـ فـيـ الـقـيـاسـ مـنـهـ"^٢.

ويستدل ابن جني على أن الحركات أبعاض لأصوات المد بقوله: "ويـدـلـكـ عـلـىـ أـنـ الحـرـكـاتـ أـبـعـاضـ لـهـذـهـ حـرـوـفـ، أـنـكـ مـقـىـ أـشـبـعـتـ وـاحـدـةـ مـنـهـ حـدـثـ بـعـدـهـاـ الـحـرـفـ الـذـيـ هـيـ بـعـضـهـ، وـذـلـكـ نـحـوـ فـتـحـةـ عـيـنـ عـمـرـ، فـإـنـكـ إـنـ أـشـبـعـتـهـ حـدـثـتـ بـعـدـهـاـ أـلـفـ، فـقـلـتـ عـامـرـ، وـكـذـلـكـ كـسـرـةـ عـيـنـ عـيـنـ، إـنـ أـشـبـعـتـهـ نـشـأـتـ بـعـدـهـاـ يـاءـ سـاـكـنـةـ، وـذـلـكـ قـوـلـكـ عـيـنـ، وـكـذـلـكـ ضـمـةـ عـيـنـ عـمـرـ، لـوـ أـشـبـعـتـهـ لـأـنـشـأـتـ بـعـدـهـاـ وـاـوـاـ سـاـكـنـةـ، وـذـلـكـ قـوـلـكـ عـوـمـرـ فـلـوـلـاـ أـنـ الحـرـكـاتـ أـبـعـاضـ لـهـذـهـ حـرـوـفـ وـأـوـاـلـ لـهـاـ، لـمـ تـنـشـأـتـ عـنـهـاـ، وـلـاـ كـانـتـ تـابـعـةـ لـهـاـ"^٣.

وأصوات المد رغم أهميتها البالغة وكثرة شيوعها في اللغة، لم تلق اهتماماً كبيراً من قبل علماء العربية الأقدمين، وقد أشار إلى ذلك إبراهيم أنس بقوله: "أصوات اللين { ويقصد الأصوات المدية } مع أنها عنصر رئيسي في اللغات ومع أنها أكثر شيوعاً فيها، لم يعن بها المتقدمون من علماء العربية، فقد كانت الإشارة إليها دائماً سطحية، لا على أنها من بنية الكلمات، بل كعرض يعرض لها، ولا يكون منها إلا شطراً فرعياً. ولعل الذي دعا إلى هذا أن الكتابة العربية منذ القدم، عنيت فقط بالأصوات الساكنة فرمزت لها برموز. ثم جاء عهد علماً أحس الكتاب فيه بأهمية أصوات اللين الطويلة، كالواو والياء الممدودتين، فكتبواها في بعض النقوش والنصوص القديمة وظلت الحال هكذا حتى

وضعت أصوات اللين القصيرة التي اصطلاح القدماء على تسميتها بالحركات في العصور الإسلامية".⁴

ومن خلال قول ابن جني السابق يمكن القول إن بعض القدماء قد أحسن كما يحسن المحدثون بأن الفرق بين الفتحة وألف المد لا يعدو أن يكون فرقاً في الكمية، وكذلك الفرق بين ياء المد وواو المد إذ قورنتا على الترتيب بالكسرة والضمة، ليس إلا فرقاً في الكمية، فما يسمى بـألف المد هو في الحقيقة فتحة طويلة، وما يسمى بـباء المد ليس إلا كسرة طويلة، وكذلك واو المد تعد من الناحية الصوتية ضمة طويلة، فكيفية النطق بالفتحة وموضع اللسان معها يماثل كل المائلة كيفية النطق بما يسمى ألف المد، مع ملاحظة فرق الكمية بينهما.⁵

مخاج أصوات المد وصفاتها

ولعل في تحديد ابن سينا لمخاج هذه الأصوات أي الأصوات المدية -والتي سماها المصوتة- في رسالة "أسباب حدوث الحروف" إشارة واضحة إلى أنها امتداد للحركات وتابعة لها: أي هي ناتجة عن إشباعها وإطالتها بدليل اعتبارها أخوات لها وإدراجها معها في مخرج واحد، يقول: "وأما الألف المصوتة وأختها الفتحة فأظن أن مخرجهما مع إطلاق الهواء سلساً غير مزاحم. وأما الواو المصوتة وأختها الضمة فأظن أن مخرجهما مع إطلاق الهواء مع أدنى تضييق للمخرج ويميل به سلس إلى فوق. وأما الياء المصوتة وأختها الكسرة فأظن أن مخرجهما مع إطلاق الهواء مع أدنى تضييق ويميل به سلس إلى أسفل".⁶

ورغم أن ابن سينا يقرّ بأن أمر هذه الأصوات مشكل عليه، إلا أنه متتأكد من أنها أضعف للحركات القصيرة، أي الألف والضمة والكسرة، إذ يقول: "ثم أمر هذه الثلاثة على مشكل، ولكني أعلم يقيناً أن الألف الممدودة المصوتة تقع في ضعف أو أضعف زمان الفتحة وأن الفتحة تقع في أصغر الأذمنة التي يصح فيها الانتقال من حرف إلى حرف. وكذلك نسبة الواو المصوتة إلى الضمة، والياء المصوتة إلى الكسرة".⁷

تتميز أصوات المد باتساع مخرجها لمرور الهواء عند النطق بها وهذه الصفة تنماز بها جميع الحركات من سائر الأصوات؛ أي تنفرد بها الصوائت الطويلة (أصوات المد) والصوائت القصيرة (الحركات) دون الأصوات الصامتة أو الساكنة، كما أن الأصوات المدية يلزمها المد والمطل في كل حالة، وهي سمة تميز بها عن سائر الأصوات بما في ذلك

الحركات القصيرة.⁸ كما تتميز هذه الأصوات بطبيعتها المضبوطة أو الرنانة خلاف السواكن.⁹

وهي من الأصوات المجهورة؛ أي أن الجهر من صفاتها المميزة لها.¹⁰

وكذلك تتميز أصوات المد بشدة ووضوحها وقوتها إسماعها إذا قيست بالأصوات الساكنة.¹¹

ومن خصائص أصوات المد أيضاً كثرة ورودها في كل كلام وشيوخها فيه.¹²

وعلى العموم تتصف أصوات المد بكثرة التداول والاستخدام في كل اللغات كما

تمتاز بدقة النطق بها مما لا يسمح بأي انحراف في تأديتها ولا كانت نابية في الأذن.¹³

نظرة الصرفيين إلى الواو والألف والياء

حدث خلط ما في رؤية حروف العلة "الواو والألف والياء" عند الصرفيين القدماء

أساسه اختلاف مسارات الواو والياء فمن خصها بالعلة ظل الطريق لأن استخدامهما يثبت

غير ذلك، فقد يستخدمان صوتي مدّ أي حركتين طويتين. وقد يستخدمان صوتين

صحيحين، وهنا ينبغي الحذر لأن الفارق بين الحالتين شاسع، فالواو في كلمة "ولد" مثلاً

لا تتصل عن قريب بالواو في كلمة "يدعو". فالأولى من قبيل الأصوات الصحيحة التي

تحمل حركة كالباء والكاف واللام، والثانية صوت مدّ لا يحمل حركة بذاته، فكيف تحمل

الحركة حركة؟!¹⁴

القيمة الصرفية للأصوات المدية في اللغة العربية

إن للأصوات المدية أثراً واضحاً في الجانب الصرفي للغة العربية، إذ كثيراً ما نجد لها

حاضرة في بنياتها الإفرادية لتأدية وظائف صرفية متعددة ومختلفة، ومن ذلك

التحول من صيغة الفعل إلى صيغة اسم الفاعل أو صيغة المبالغة لهذا الاسم أو صيغة

المفعول نحو: شَهِدَ - شَاهِدُ - شَهَادُ - شَهِيدُ - مَشْهُودٌ على وزن فَعَلَ - فَاعِلٌ - فَعَالٌ

- فَعَيْلٌ - مَفْعَولٌ. وبيان ذلك أن لهذه الأصوات أثراً في تغيير الصيغة الصرفية، في مثل

(فعل وفاعل ومفعمول وفعيل)، فدخول (الألف والواو والياء)، بين فاء (فعل) وعينها ولامها،

يحدث تغييراً صرفيّاً أو فونولوجيا (phonologie)، حيث يؤدي إدخال الألف بين الفاء

والعين، إلى تكوين اسم الفاعل، وإدخال الواو بين العين واللام يؤدي إلى تكوين صيغة

اسم المفعول، أما إدخال الياء بين العين واللام، فيؤدي إلى تكوين صيغة مبالغة اسم

الفاعل، مما يسمّيه في إثراء معجم اللغة العربية، وتكرير صيغها بعدد قليل من المفردات.¹⁵

كما أن للأصوات المدية دوراً رئيساً في تحويل البنية الصرفية من صيغة الإفراد إلى

صيغة التشبّه نحو: "مسلم- مسلمان" و"طالب- طالبان" و"مسلمة- مسلمتان" و"طالبة-

طالبات " وكذلك صيغة الجمع بمختلف أنواعه أي جمع المذكر السالم نحو: "مؤمن- مؤمنون" ، وجمع المؤنث السالم مثل: "فاطمة- فاطمات" ، وجمع التكسير، حيث إن كثيرة من صيغه تحصل من خلال تغيير الاسم تغييراً داخلياً بإضافة صوت مدي أو بالأحرى إدخال صوت مدي في صيغة المفرد كجمع عطر على عطور، ومكتب على مكاتب، ونحو ذلك.¹⁶

وشيع الأصوات المدية في الصيغ الصرفية للغة العربية متفسّر جداً، ولا يمكن إنكاره إلا من قبل ذي نظر قاصر، وإنما هي حاضرة في كل جمع، وكل ثنائية، وكل تأنيث، وكذا في كل إضافة وكل تصغير، وكل نسبة وقد ذكر سببها ذلك مشيراً إلى أهميتها وكثرة استخدامها ووظائفها الصرفية المختلفة حيث يقول: "فاما الأحرف الثلاثة يقصد (أصوات المد)، فإنهن يكثرن في كل موضع ولا يخلو منها حرف (يعني كلمة) أو من بعضهن، ثم ليس شيء من الزوائد (الصوائت القصيرة) يعدل كثرهن في الكلام، هن لكل مد ومنهن كل حركة، وهن في كل جميع (أي جمع)، وبالإياء والإضافة، والتصغير وبالألف التأنيث، وكثرهن في الكلام وتمكنهن فيه زوائد أفضى من أن يحصى ويدرك فلما كان أخوات وقاريبن هذا التقارب، أجرين مجرى واحداً".¹⁷

ولا تنحصر أهمية الأصوات المدية فيما ذكرناه من مشتقات لغوية وصيغ صرفية، كما لا يقتصر حضورها على ذلك، بل هناك ظواهر صرفية وقضايا لغوية أخرى ترتبط بها وتكون عاملاً مهماً في تحقيقها ومنها: القصر والمد، أو بعبارة أوضح: الأسماء الممدودة، نحو: موسى وعيسى ومصطفى وطوبى (أسماء مقصورة)، وسماء وفضاء وشباء وصحراء (أسماء ممدودة)، بالإضافة إلى الأسماء المنقوصة، مثل: القاضي والداعي والراعي¹⁸، ولا ننسى في هذا الصدد ذكر الأفعال المعتلة، إذ إن كثيراً منها معتلة بسبب وجود صوت من أصوات المدى في بنيتها، كَدَعَا يَدْعُوا، وسَارَيْسِيرُ، وقَامَ يَقُومُ، والأفعال الجوفية بصفة عامة يتوسط بنيتها أو صيغتها صوت من أصوات المدى، نحو: باع و قال.

والفعل "الأجوف ما عينه ياء، فَيَفْعُلُ نحو: يسِير، أو وَاو، فَيَفْعُلُ نحو: يَقُومُ".¹⁹

والحديث عن الأفعال المعتلة الوسط (الأفعال الجوفية) يسوقنا إلى طرق باب ظاهرة من الظواهر الصرفية أو قضية من القضايا الصرفية التي تقوم على أساس الأصوات المدية السالفة الذكر لأنّها قضية الإعلال.

والإعلال في الاصطلاح هو قلب حرف العلة أو حذفه أو تسكينه.

والإعلال بالقلب نحو: قال والأصل قول، وباع والأصل بيع والإعلال بالحذف، مثل: قُمْ والأصل قُومْ وخفْ والأصل خافْ وادْعُ والأصل وادْعُوا، ولم يَرْمِ والأصل يَرْمى، ويرث والأصل يورث. والإعلال بالإسكان كيميسي والأصل يَمْسِي، والقاضي والأصل: القاضِي.²⁰

وما يهمنا أكثر في هذا السياق هو النوع الأول، أي الإعلال بالقلب باعتبار أنه يقوم على أساس التبادل بين أصوات المد، فتبدل الواو بالألف، كما تبدل الياء بالألف أيضاً، وتبدل الواو بالياء، وتقلب الياء واواً، وتقلب الألف ياء، إلا أن الإبدال يقع بين الألف والياء أكثر منه بين الألف والواو، وذلك لأن الياء أقرب إلى الألف من الواو، وتعامل الياء مع الواو أكثر من تعامل الواو مع الألف، وفي ذلك يقول سيبويه: "ذلك لأن الياء والواو بمنزلة التي تدانت مخارجها لكثر استعمالهما إياهما وممرهما على ألسنتهم، فلما كانت الواو ليس بينها وبين الياء حاجز بعد الياء ولا قبلها، كان العمل من وجه واحد ورفع اللسان من موضع أخف عليهم، لشبيها بالألف، وذلك قوله في "فيعلم": "سيد" و"صَبِّبَ"، وإنما أصلهما "سَيُودٌ" و"صَبِّوبٌ".²¹

وهناك ظاهرة لغوية وخاصة من خصائص اللغة العربية وهي ظاهرة الاستتفاق، وهي قضية من القضايا التي يُطرق بها في المجال الصافي باللحاج واهتمام بالغين باعتبارها من أهم الوسائل التي تستند إليها اللغة العربية في تكوين الصيغ الصرفية المختلفة لتحقيق معانٍ متعددة ودلائل معجمية مختلفة، وكثيراً ما تقوم عملية الاستتفاق اللغوية -أي توليد الألفاظ والصيغ التعبيرية الإفرادية في قوالب وصيغ صرفية مضبوطة لأجل معانٍ محددة- على صوت من الأصوات المدية الثلاثة أي الألف أو الواو أو الياء وذلك في مثل: سَرَّعَ وسَارَعَ واحْمَرَّ واحْمَرَارٌ. أو أحْمَرَ واحْمَرَارٌ، وَكَسَّلَ وَكَسَّولَ وعَجَبَ وعَجِيبَ وعُجَابٌ.

وما يلاحظ في هذا الموضع، أن اللغة العربية تمتاز بحصول أغلب حالات الاستتفاق، بواسطة تغيير الصوائت ومنها الأصوات المدية بهدف تحقيق البناء الصافي المطلوب.²² ولا يفوتنا أن نشير إلى أن اللغة العربية كغيرها من اللغات الإنسانية تقوم على نظام "مقطعي"، أي أن مفرداتها تتشكل من مقاطع صوتية محددة، وما يميز هذه المقاطع هو قيامها على الصوائت ومنها الصوائت الطويلة أي أصوات المد، وبخاصة المقاطع

الطويلة المفتوحة، فلابد لكل منها أن يشتمل على حركة طويلة أي صوت مدّى إلى جانب صوت صامت. ومثال هذا المقطع حرف الجر "في" ورمته "ص ح ح"²³. وكذلك تقدم أصوات المد خدمة جليلة للغة العربية بفضل ورودها مزيدة في كثير من الكلمات والصيغ، فالزيادة في الصيغ تحصل باستخدام هذه الأصوات في الغالب لأداء جملة من المعاني، يقول سيبويه: "وأما الألف فلا تلحق رابعة فصاعدا إلا مزيدة، لأنها كثُرت مزيدة، كما كثُرت الهمزة... وهي أجدر أن تكون كذلك من الهمزة، لأنها تكثُر كثُرتها أولا، وأنه ليس في الكلام حرف إلا وبعضاً فيه أو بعض الياء والواو".²⁴ فالالف تشبه الهمزة في الشيوع وكثرة الدوران، إلا أن الهمزة بداية الكلام، وللألف درجة، وذلك لأن "الألف لا تزداد أولاً لسكنها، إلا أن أوائل الكلم التي يُبتدأ بها لا تكون إلا متحركة، ولكنها تزداد وحدها ثانية في فاعل ومع غيرها في ساباط وثالثة في كتاب، ورابعة في نحو سُكْرى ومُعْرى ونحوهُنَّ، الخامسة في نحو جلباب وحَنْبَطِي، وسادسة في قَبَعْتَري، وهي أجدر بالزيادة من الهمزة، لأنها تكثُر كثُرتها ولا تكاد تخلو كلمة من زيادة بعضها فيها وهي الفتحة".²⁵.

الخاتمة

- في آخر هذا البحث نخلص إلى مجموعة من النتائج، وهي
- أن أصوات المد كثيرة الشيوع والدوران في اللغة العربية.
 - أن لأصوات المد في العربية قيمة لغوية عظيمة الشأن، إذ تؤدي وظائف لغوية في مختلف المستويات اللغوية، وفي المستوى الصرفي على وجه الخصوص.
 - أن القيمة الصرفية للأصوات المدية بارزة، وظاهرة لا يمكن إنكارها، إذ تؤدي هذه الأصوات أدواراً لغوية أو بالأحرى وظائف صرفية متعددة ومهما في أن واحد، تتمثل في التغيرات الصرفية المختلفة لبُنى اللغة العربية ومفرداتها، والتي تنشأ عنها صيغ صرفية وظواهر لغوية جدّ مهمة في هذه اللغة، ومنها المستحبات بمحظى أنواعها، كاسم الفاعل، وصيغة مبالغة اسم الفاعل، واسم المفعول، والصفة المشبهة، واسم التفضيل، والمصدر، والجمع بمحظى أنواعها وكذا الإعلال والمد والقصر، والتنقيط الصوتي (المقاطع الصوتية)، والتأنيث والتصغير والنسبة.

**مجلة
اللغة العربية وأدابها**

الهوامش

أ/ مصطفى مطبوبي

- 1- ابن جني، سر صناعة الإعراب، تج: مصطفى السقا وأخرون، ج 1، دار إحياء التراث القديم، ط 1، مصر، 1954هـ/1954م، ص 19.
- 2- المصدر نفسه، ص 20.
- 3- المصدر نفسه، ص ن.
- 4- إبراهيم أنيس، الأصوات اللغوية، مكتبة الأنجلو المصرية، ط 1، القاهرة، د/ت، ص 38.
- 5- ينظر: المصدر نفسه، ص 39.
- 6- ابن سينا، رسالة أسباب حدوث الحروف، تج: محمد حسان الطيّان، ويحيى مير علم، دار الفكر، ط 1، دمشق، 1983م، ص 84-85.
- 7- المصدر نفسه، ص ن.
- 8- ينظر: كمال بشر، علم الأصوات، دار غريب، د/ط، القاهرة، د/ت، ص 441.
- 9- ينظر: أحمد مختار عمر، دراسة الصوت اللغوي، عالم الكتب، د/ط، القاهرة، د/ت، ص 135.
- 10- محمود السعراي، علم اللغة مقدمة للقارئ العربي، دار الهضبة العربية، بيروت، د/ط، د/ت، ص 137.
- 11- إبراهيم أنيس، الأصوات اللغوية، ص 32.
- 12- المصدر نفسه، ص ن.
- 13- ينظر: المصدر نفسه، ص 31.
- 14- أحمد كشك، من وظائف الصوت اللغوي، دار غريب، ط 3، القاهرة، د/ت، ص 27 (ينظر الهامش).
- 15- ينظر: محمد إسماعيل بصل، وصفوان سلوم، أثر الأصوات الصائبة في المستويين اللغويين (الصرف والنحو)، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية - سلسلة الآداب والعلوم الإنسانية، المجلد (31)، العدد (02) - اللاذقية - سوريا، 2009م.
- 16- ينظر: السيد يعقوب بكر، دراسات في فقه اللغة العربية، مكتبة لبنان، بيروت، 1969م، ص 10، 11.
- 17- سيبويه، الكتاب، ج 4، دار الكتب العلمية، د/ط، بيروت، 1420هـ/199م، ص 461.
- 18- ينظر: مصطفى الغلايبي، جامع الدروس العربية، دار الأندرس الجديدة، ط 1، مصر، 1428هـ/2007م، ص 87، 89، 91، 92.
- 19- السيوطي، المزهر في علوم اللغة وأنواعها، ج 2، القدس، ط 1، 1430هـ/2009م، ص 68.
- 20- ينظر: مصطفى الغلايبي، جامع الدروس العربية، ص 281.
- 21- سيبويه، الكتاب، ج 4، ص 507.
- 22- ينظر: محمد إسماعيل بصل، وصفوان سلوم، المرجع السابق، العدد (02).
- 23- حسام المنساوي، علم الأصوات، مكتبة الثقافة الدينية، د/ط، القاهرة، د/ت، ص 148، 149، 150، 151.
- 24- سيبويه، الكتاب، ج 4، ص 453.
- 25- أبو علي الفارسي، التكملة، ج 2، تج: حسن شاذلي فرهود، ديوان المطبوعات الجامعية، د/ط، الجزائر، 1966م، ص 234.